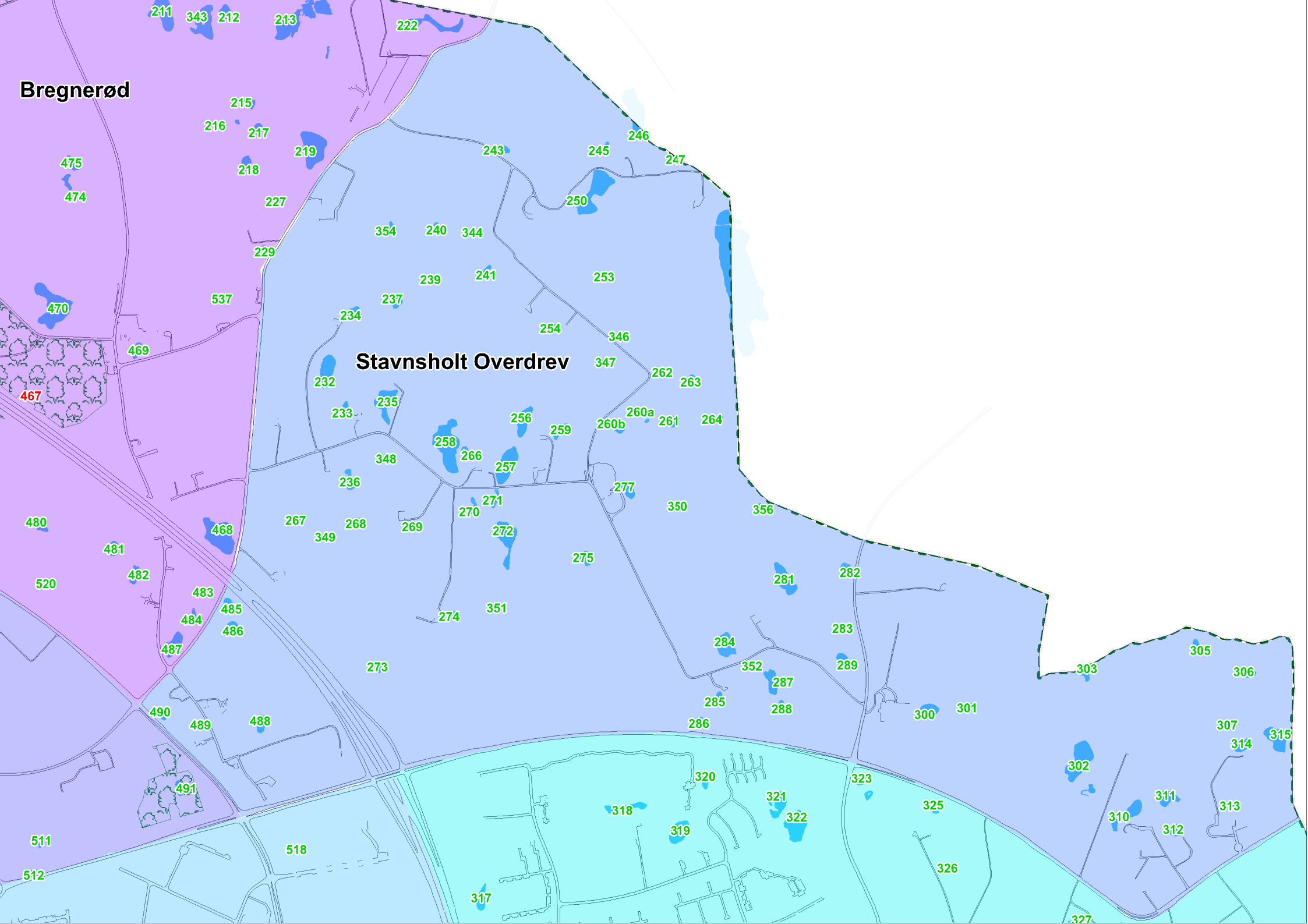


Bregnerød

Stavnsholt Overdrev



Nr. 232, Stavnsholt overdrev

Sø i en lysåben birkelund



Figur 1. Søen set mod øst

Areal

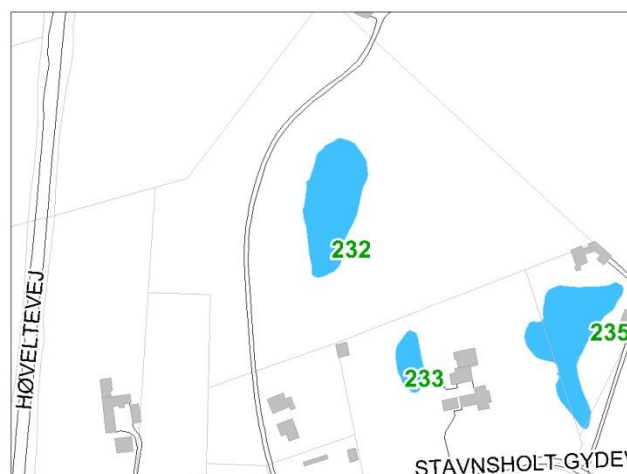
2576 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6c.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 232

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et grønt område med spredte birketræer. Der er adgang til søen fra en lille sidevej, der går fra Stavnsholt Gydevej til ejerens ejendom (Stavnsholt Gydevej 114).

Historik

I 1985 beskrives søen som en naturlig lavning i terrænet, der sandsynligvis har været anvendt til tørvegravning. Søen, der på daværende tidspunkt var på ca. 1800 m², lå i en birkelund, der mod nord grænsede op til en køkkenhave og mod øst til en dyrket mark. Bredden var mere eller mindre tæt bevokset med pilekrat og høje træer hele vejen rundt med undtagelse af den nordvestlige del, hvor der voksede et stort brombærkrat. Fra den vestlige bred gik der en bådebro og en stor halvø ud i søen og på den østlige bred var søen forbundet med en grøft. Bredfloraen bestod bl.a. af gul iris, knippe-star,

manna-sødgræs, knop-siv, lyse-siv, dunhammer, kragefod og bittersød natskygge. I vandet fandtes åkande, svømmende vandaks, vandrøllikke, blærerod og levermosset; svømmende stjerneløv. Dyrelivet var forholdsvis rigt, men der blev ikke fundet nogen padder. Plejeforslag omfattede rydning af pilekrat og nogle træer langs den østlige og sydvestlige bred.

Amphi Consult fandt i 2002 grøn frø samt yngel af spidssnudet frø. Trusler mod søen omfattede tilgroning af vandfladen med pilekrat og skyggepåvirkning af bredden fra krat og træer. Søen havde kun en lille værdi som levested for padder.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger som i 1985 stadig i en lysåben birkelund med få spredte træer. En del af birkelunden, der i 1985 gik mod øst ind i marken, er i dag erstattet af en lille juletræsplantage. Der ligger stadig en dyrket mark øst for søen og ligeledes er der en køkkenhave mod nord. Både halvøen, bådebroen og grøften er i dag fjernet og med undtagelse af søens sydlige bred, der er tæt bevokset med vedplanter, findes der kun få spredte træer rundt om søen. Terrænet skråner kraftigt ned mod søens nordlige bred, mens den sydlige del flader mere ud. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser et dræn, der går fra et læhegn vest for sidevejen til søens vestlige bred. Et andet dræn løber fra sø nr. 234 sammen med et markdræn fra øst og fortsætter ned til søens nordlige bred. Grøften er ligeledes tegnet ind som et dræn og løber fra birkelunden til søens sydvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er noget grumset og bunden er meget blød og mudret. Søen virker næringsrig og er ikke stærkt eutrofieret og både vand- og bundforhold skønnes gode.

Planter

På den nordlige bred vokser en stor bestand af eng-rørhvene og bjerg-rørhvene. På den tørre del af bredden vokser endvidere vellugtende gulaks og krybende hestegræs. Sumpvegetationen består bl.a. af almindelig star, blære-star, knippe-star, næb-star, dusk-fredløs, gul iris, vejbred-skeblad og lyse-siv. I vandet findes gul åkande og svømmende vandaks. Træbevoksningerne omkring søen består af kirsebær, eg, birk, tjørn, ahorn og pil.

Dyr

Ved registreringen i juni sås blishøne med unger, grøn frø og vandnymfer.

Pleje

Søen og dens omgivelser fremstår lysåben, indbydende og artsrig. Dette skyldes til dels, at der er fjernet en del træ- og kratopvækst langs søbredden og at vandfladen er forøget betydeligt ved fjernelse af halvøen. Plejeforslag omfatter derfor kun, at søen og dens omgivelser bevares som et lysåbent område, hvor hverken dunhammer, tagrør eller pil får lov til at dominere.

Samlet vurdering

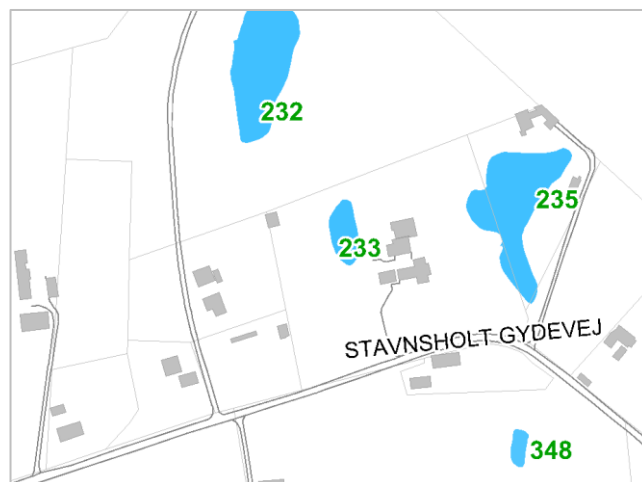
Vekselvirkningen mellem sol- og skyggefyldte områder og de varierende terrænforhold, der danner fugtige og tørre partier, udgør en række forskellige levesteder for både planter og dyr. Søen og birkelunden udgør en grøn kile i de dyrkede omgivelser og kan derfor have stor betydning både som levested og for spredningen af arter fra de nærliggende vandhuller og naturområder. Det anbefales, at søen og omgivelserne opretholdes i deres nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 233, Stavnsholt overdrev

Vandhul i privat have



Figur 1. Vandhul set mod nord



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 233

Areal

552 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den mellemste del af Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til vandhullet via Stavnsholt Gydevej nr. 108 og der er ikke offentlig adgang.

Historik

Vandhullet har tidligere været en lavning i terrænet. Omkring 1981 var vandhullet totalt dækket af pil og der blev gennemført en omfattende fældning af pilen samt yderligere opgravning af vandhullet. Derudover blev der udsat karudse og suder. I 1984 beskrives vandhullet som klarvandet med algepuder, liden andemad og svømmende vandaks på overfladen. Skrænterne var stejle med dominerende arter

som stor nælde, bredbladet dunhammer, tagrør, tidsel, gederams og lysesiv. I bredzonen dominerede vejbred-skeblad. Plejeforslag omfattede udjævning af skrænterne og fældning af de resterende buske og træer.

Amphi Consult fandt i 2002 fisk i vandhullet men ingen padder. Vandhullet havde kun en lille værdi som levested for padder. Trusler mod vandhullet omfattede tilgroning af vandfladen med tagrør samt skyggepåvirkning af bredden.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold

Vandhullet grænser mod øst op til gårdspladen og ejers hus. Mellem vandhullet og gårdspladsen er der en græsstribe, der mod nord og vest breder sig ud til en stor græsplæne med spredte frugttræer. Der findes en træbevoksning mod syd. Vandhullet ligger lysåbent med kun en enkelt pilebusk på nordsiden. Skrænterne er meget stejle hele vejen rundt om vandhullet og er bevokset med høje græsser og urter. Vandhullet skønnes at være over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen tilløb eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er ret klart med kun få partikler og kvaliteten skønnes god. Bundforhold er ikke undersøgt.

Planter

Skrænterne ned til vandhullet består fortrinsvis af høje græsser og urter med repræsentanter fra både det våde og tørre miljø. Der findes bl.a. hunde-kvik, fløjlsgræs, eng-rottehale, lådden dueurt, stor nælde, bittersød natskygge, manna-sødgræs og bredbladet dunhammer. På hele syd- og vestbredden af vandhullet dominerer en stor bræmme af tagrør. Af øvrige sumpplanter kan nævnes gul iris, grenet pindsvineknop og lyse-siv. I vandet findes svømmende vandaks.

Dyr

Dyrelivet er relativt artsfattigt og der blev ved registreringen i juli kun fundet grøn frø.

Pleje

Vandhullet virker næringsrigt, men er stadig af relativ god kvalitet. Forslag til pleje omfatter udjævning af skrænterne, så vandhullet forbedres for padderne og der forhåbentlig opstår en lidt mere spændende bredvegetation med flere vådbundsarter. Udbredelsen af tagrør skal endvidere holdes tilbage, så de ikke kommer til at dominere hele vandhullet.

Samlet vurdering

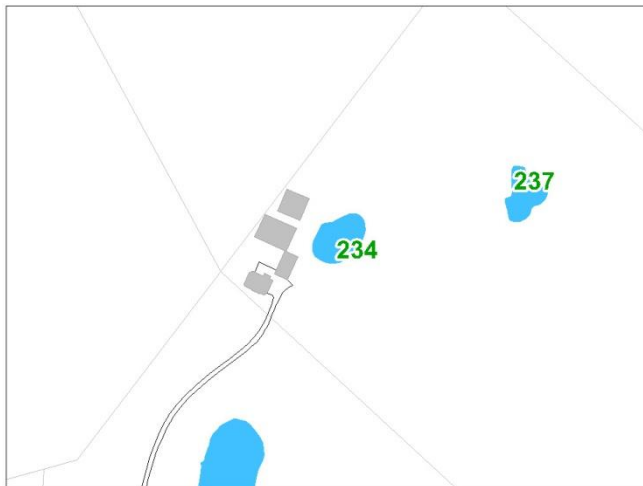
Vandhullets placering mellem to søer gør den egnet som trædesten i landskabet og sikrer derved spredningen af planter og dyr. Det virker til, at vandkvaliteten har forbedret sig gennem de seneste år. Algepuderne og mængden af liden andemad er væk og tilbage er kun svømmende vandaks, der sammen med opvæksten af tagrør dog stadig indikerer, at vandhullet er rig på næringsstoffer. Grøn frø har indfundet sig i vandhullet, hvilket også antyder, at forholdene har ændret sig til det bedre. Med udjævning af bredderne vil vandhullets kvalitet som levested for både planter og dyr forbedres yderligere. Det anbefales desuden, at vandhullets lysåbne præg vedligeholdes, så man hindrer eventuel opvækst af vedplanter langs bredderne.

Nr. 234, Stavnsholt overdrev

Vandhul på privat grund



Figur 1. Vandhul set mod øst-nordøst



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 234

Areal

779 m²

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

17.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen mellem dyrket mark og gårdsplads. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 114.

Historik

I 1984 var vandhullet beliggende lige ud til en gårdsplads og var mod nord og øst omgivet af dyrkede marker. Sydvest for vandhullet lå en tilgroet bunke affald af sten, grene, aske og brædder. Vandhullet havde stejle skrånninger, der mod vest og syd var skygget af pil og birk. Mod nord og nordøst var bredvegetationen domineret af nælder og tagrør, mens den mod vest og sydvest var domineret af

græsser og urter. Typiske fugtigbunds-arter fandtes kun ude på en lille ø, der lå i den nordvestlige del af vandhullet. Vandfladen var fuldstændig dækket af liden andemad og vandhullet var kraftigt eutrofieret af gødning fra de omkringliggende marker. Faunaen var artsfattig og uden rentvands-indikatorarter. Plejeforslag omfattede opslugning af slam samt fældning af birk på den sydlige bred.

Amphi Consult fandt i 2002 hverken padder, fisk eller krybdyr nær eller i vandhullet. Trusler mod vandhullet som levested for padder omfattede tilgroning af vandfladen med andemad og tagrør samt skyggepåvirkning af bredden. Amphi Consult mener, at lokaliteten med en overkommelig indsats vil kunne opnå en høj naturværdi. De anbefaler oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1984. Vandhullet ligger stadig øst for en gårdsplads og er mod nord og vest omgivet af dyrkede marker. Affaldsbunken og den lille ø er dog i mellemtiden fjernet og der findes en slået græsplæne hele vejen rundt om vandhullet. Brinkerne er forholdsvis stejle med enkelte buske og træer langs den øst- og sydlige bred. En bred bræmme af tagrør strækker sig langs den vest og nordlige bred. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræn, der går fra vandhullets sydvestlige bred ned til sø nr. 232.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er ret klart med kun få partikler. Vandet er forholdsvis eutrof, men kvaliteten skønnes god. Bundforholdene er ikke undersøgt.

Planter

Hele vandfladen er dækket af kors-, liden og stor andemad med dominans af stor andemad.

Bredvegetationen er domineret af tagrør. Af øvrige vådbundsplanter kan nævnes gul iris, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad og lådden dueurt. Skrænterne er primært bevokset med forskellige græsser.

Dyr

Der findes en relativ stor bestand af grøn frø samt blishøns med unger.

Pleje

Forholdende i og omkring vandhullet har siden 1985 forbedret sig. Blandt andet er skyggepåvirkningen fra træer og buske langs bredden formindsket. Til gengæld har tagrørene bredt sig og plejeforslag omfatter derfor, at udbredelsen af tagrør holdes nede ved beskæring.

Samlet vurdering

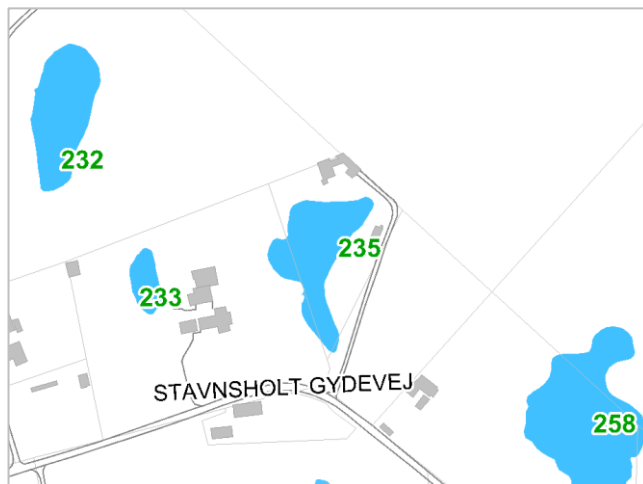
Vandhullet er stadig næringsberiget fra de omkringliggende dyrkede marker, hvilket ses afspejlet i vegetationen, hvor tagrør og andemad dominerer. Det virker dog til, at vandhullets tilstand er i bedring: Den dominerende planteart i vandhullet er ikke længere liden andemad men i stedet stor andemad, der sammen med kors-andemad optræder som positiv art på registreringsskemaet. Der har desuden indfundet sig flere vådbundsarter langs bredden, selvom øen, hvor de før befandt sig, er gravet op. Forekomsten af grøn frø skyldes sandsynligvis, at de fleste træer og buske langs bredden i dag er væk og indikerer ligeledes, at forholdende har forbedret sig. Alt i alt kan vandhullet få større betydning som levested for plante- og dyrelivet og ikke mindst for spredningen af arter i landskabet mellem de nærliggende søer og vandhuller. Det anbefales derfor, at vandhullet bevares som lysåbent og at tilgroningen med tagrør holdes nede.

Nr. 235, Stavnsholt overdrev

Sø i private haver



Figur 1. Søen set i nord-nordøstlig retning.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 235.

Areal

2682 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6h og 6y

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen mellem to private haver. Der er adgang til søen via Stavnsholt Gydevej nr. 106 eller nr. 108 og der er ikke offentlig adgang.

Historik

I 1984 var vandhullet omkring 3625 m² stort og lå imellem to haver. Bredfloraen på nord- og vestsiden var præget af fugtigbundsarter som gul iris, dunhammer, bredbladet mærke, dusk-fredløs og kragefod. På nordvest- og østbredden fandtes et tæt, udhængende krat af pil og andre vedplanter, der skyggede

urtesamfundet væk. Faunaen bestod af forskellige guldsmede og vandnymfer samt et kuld blishøns. Plejeforslag omfattede rydning af piletræer og buske langs bredden. I 1986 var plejen iværksat.

Amphi Consult fandt i 2002 butsnudet frø, grøn frø, skrubtudse og fisk. Søen blev tildelt en middelværdi som levested for padder og krybdyr og truslerne omfattede kun en lettere skyggepåvirkning af bredden.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har ikke ændret sig meget siden 1984. Nord- og vestsiden af søen er lysåben og har en forholdsvis rig bredvegetation med forskellige urter. Den østlige, nordvestlige og sydlige bred er stadig præget af tilgroning og stor skyggepåvirkning fra vedplanter. Især rækker pilekrattet på den østlige del af søen langt ud over vandfladen. Der er siden 1984 bygget en platform ud i vandet fra den vestlige bred. Søen skønnes at være over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Ifølge et drænkort over Farum fra 1979, findes et dræntilløb i den nordlige del af søen og et andet dræn i den sydlige del af søen. Det er usikkert, om drænet i den sydlige del fører vand til eller fra søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er noget grumset. Søen virker naturligt eutrof og kvaliteten skønnes at være forholdsvis god.

Planter

Bredarealerne omkring søen tilbyder en række forskellige levesteder, hvilket afspejles i den varierede flora, der både indeholder arter fra den våde og tørre natur. I vådbundssamfundet findes bl.a. bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, gul iris, kragefod, dynd-padderok, glanskapslet siv og næb-star. Fra de tørre og delvist skyggede bredarealer findes almindelig hønsetarm, krybende hestegræs, almindelig kvik og febernellikerod.

Dyr

Ved besøget blev der kun fundet blishøns, men det kan ikke udelukkes, at der også findes padder. Flere af bredarealerne kan med deres flade hældning, høje lyseksponering og vegetation udgøre et udmærket levested for forskellige padder.

Pleje

Søen og dens omgivelser har umiddelbart ikke behov for pleje. Pilekrattet på den østlige bred skal vurderes løbende, så det ikke breder sig for meget. Ellers er der en fin balance mellem høj og lav vegetation samt lysåbne og skyggefulde områder og både padder såvel som fugle og fisk kan trives i og omkring søen.

Samlet vurdering

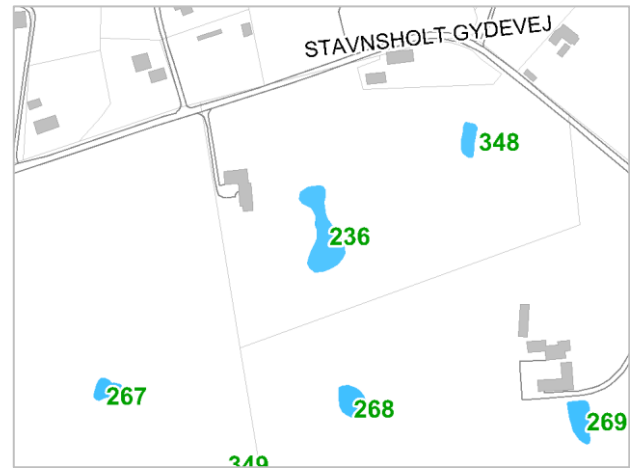
Søen og dens omgivelser har ikke ændret karakter siden 1984. Størrelsen er umiddelbart blevet mindre, men bredforholdene samt vand- og bundkvaliteten er den samme. Søen tilbyder mange forskellige levesteder, der veksler mellem sol og skygge samt tør og våd bund. Dermed har søen stor betydning som levested for dyre- og plantelivet. Da søen ligger tæt på andre søer og vandhuller i området, kan den desuden let indgå som trædesten ved spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 236, Stavnsholt overdrev

Vandhul på udyrket areal



Figur 1. Sø nr. 236 set mod sydøst



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 236

Areal

843 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved græssede folde og udyrkede arealer. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 103 gennem et udyrket areal.

Historik

Ud fra luftfotos, ses det at vandhullet i 1954 kun udgjorde den sydlige del af vandhullet i dag. Gennem årene blev arealet udvidet mod nord, men samtidig voksede vandhullet til i vedplanter. Mellem 2007 og 2008 blev den nordvestlige del af bredden ryddet for vedplanter og mellem 2012 og 2013 blev der også fældet træer omkring den nordøstlige bred.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på en privat grund, der grænser op til en hestefold. Arealet rundt om vandhullet er udyrket og er domineret af høje urter som gyldenris, stor nælde og tidsler. Brinkerne er meget stejle med undtagelse af den vestlige bred, hvor der har indfundet sig flere vådbundsarter. Det skønnes, at vandhullet er mindre end 0,5 meter dybt, men det er tydeligt, at vandstanden er faldet meget i løbet af sommeren. Vandhullet og dets bredder er højt soleksponeret med undtagelse af den sydlige bred, hvor store pil og birketræer skygger ud over vandet.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og mudret. Vandet er helt klart og fremstår rent og forholdsvis næringsfattigt. Det vurderes, at bund- og vandkvaliteten er god.

Planter

I vandet findes kors-andemad og smalbladet vandstjerne. Langs den flade vestlige bred vokser der bl.a. tråd-siv, knopsiv, knæbøjet rævehale, sværtevæld og vejbred-skeblad. Længere oppe ad skrænterne vokser der lyse-siv, kryb-hvene og gyldenris.

Dyr

Der findes flere forskellige smådyr i vandet – heriblandt bugsvømmer og arter af vandbille. Der ses desuden spor efter rådyr og under registreringen blev der også observeret en art af vadefugl. Ejer mener, at der findes hvidklire og snepper ved vandhullet og om foråret høres kvækkende frøer.

Pleje

Den nordlige halvdel af vandhullet er fuldt soleksponeret og giver gode levevilkår for insekter og padder. Den sydlige del af vandhullet, der udskygges af birk og pil, tilbyder andre habitater til eksempelvis fugle og rådyr. Det anbefales at holde vandhullet i dets nuværende tilstand med de forskellige levesteder for dyr og planter.

Samlet vurdering

Vandhullet har stor værdi som levested for plante- og dyrelivet i området. Det er meget få steder i området, at der forekommer arter som hvidklire, tråd-siv og smalbladet vandstjerne. Disse arter

indikerer, at vandhullet er næringsfattigt. Det nærliggende afgræssede areal og det udyrkede areal omkring vandhullet udgør forskellige levesteder og skjul for dyrelivet. Selve vandhullet med dets lysåbne nordlige halvdel og dets skyggede sydlige halvdel udgør også forskellige levesteder og kan derved sikre en høj diversitet af dyr og planter i området.

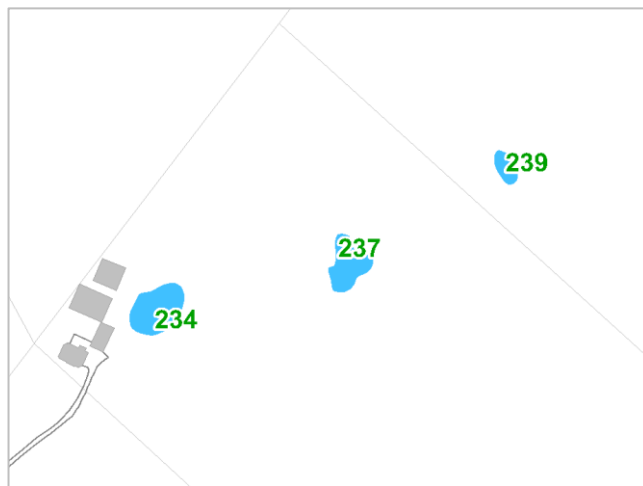
Vandhullet ligger tæt på flere andre vådområder med bl.a. grøn frø og kan derved sikre spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lavvandede og næringsfattige tilstand med dets forskelligartede levesteder.

Nr. 237, Stavnsholt overdrev

Vandhul i dyrket mark



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 237.

Areal

555 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

17.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej nr. 114 gennem den dyrkede mark.

Historik

I 1984 var vandhullet ca. 1640 m² stort og opdelt i to dele, hvoraf den sydlige del formodentlig var temporært med sump-forglemmigej som dominerende art. Mellem de to dele stod et gammelt egetræ. Vandet var kun mindre påvirket af eutrofiering og bredden havde især i den sydlige del en artsrig tørbundsflora. De dominerende arter i vandhullet var bredbladet dunhammer og pil. Sidstnævnte

dækkede 30-40 % af vandfladen. Der var en relativ artsrig fauna omkring vandhullet. Plejeforslag omfattede rydning af dunhammer og pilekrattet i og omkring vandhullet. I 1986 var plejen iværksat.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spids- eller butsnudet frø. Truslerne mod vandhullet var omfattende og bestod bl.a. af opfyldning med stammer og grene, skyggepåvirkning af bredden samt tilgroning af vandfladen med pilekrat og andemad.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Siden 1984 er vandhullet svundet markant ind i både den sydlige og nordlige del. Vandhullet er stadig omgivet af dyrket mark og der er en bred udyrket bræmme mellem vandhullet og marken. Brinkerne er stejle og svært tilgængelige pga. pilekrat, der strækker sig fra randzonen og ind over næsten hele vandhullet. Der findes kun et lille lysåbent område i den nordlige del. Det gamle egetræ står stadigvæk syd for vandhullet, men kan stort set ikke erkendes på grund af det tætte pilekrat, der omgiver det. Vandhullet skønnes at være omkr. 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Ifølge et drænkort over Farum fra 1979 ledes tre dræn fra markens nordvest- og nordøstgående læhegn til vandhullets nordlige del. Et af dem forbinder vandhullet med et mindre vandhul (sø nr. 239). Et drænudløb går fra vandhullets sydlige del og forbinder det med sø nr. 235.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er meget blød og er fyldt med grene og stammer. Vandet er klart og har en god kvalitet.

Planter

Antallet af plantearter tilknyttet våd og tør bund er markant reduceret i forhold til 1984. Den udyrkede bræmme mellem marken og vandhullet er domineret af stor nælde, skvalderkål og høje græsser.

Knippe-star er som den eneste vådbunds-art fundet ved den vestlige bred. Den dominerende art i området er almindelig rapgræs.

Dyr

Det er tydeligt, at rådyr bruger vandhullet og omgivelserne som skjul. Pilekrattet benyttes derimod ikke af særligt mange fugle.

Pleje

Det anbefales at rydde hele den sydlige og vestlige del af pilekrattet i og omkring vandhullet. Gamle grene, kviste og blade oprenses fra bunden. Det gamle, flotte egetræ trænger til lys og luft omkring sine grene, hvis det ikke skal gå ud og dets æstetiske værdi øges væsentligt ved fjernelse af pilen.

Derudover kommer der også lys og luft til selve vandhullet, der derved gøres lettere tilgængeligt for vildtet og mere attraktivt for padderne.

Samlet vurdering

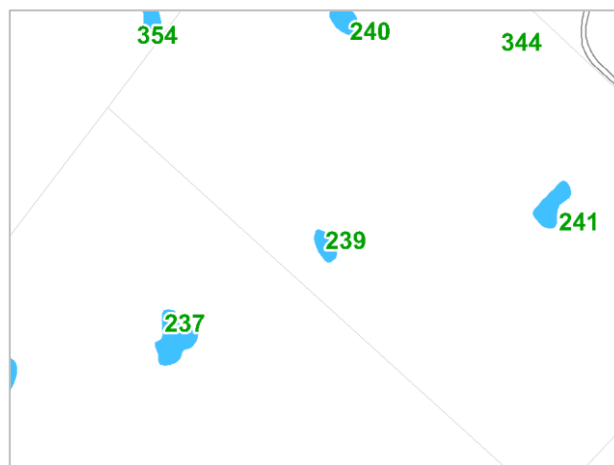
Vandhullet har kun en ringe værdi som levested for planter og dyr. Det har engang været tre gange større end det er i dag, men en voldsom tilgroning med pil har (evt. sammen med dræning) mindsket overfladearealet samt artsdiversiteten væsentligt. Vandhullet kan med sin placering i marken ellers udgøre en fin trædesten i spredningen af dyre- og plantearter mellem de mange nærliggende søer og vandhuller. Det anbefales derfor at rydde en stor del af pilen i og omkring vandhullet.

Nr. 239, Stavnsholt overdrev

Vandhul i dyrket mark ved Stengården



Figur 1. Sø nr. 239 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 239

Areal

200 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af AH Holding ApS.

Matrikler

21.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en økologisk dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej gennem den dyrkede mark.

Historik

I 1984 lå vandhullet i en dyrket mark. Brinkerne var stejle og rejste sig 1-2 meter over vandfladen. Randzonen var domineret af stor nælde og burre-snerre og var mod nord og vest bevokset med pil, hyld og fugle-kirsebær. Vandspejlet var en halv meter dybt og dækket af alger. Bredfloraen bestod bl.a. af knippe- og blære-star, vejbred-skeblad, grenet pindsvineknop, dunhammer og bittersød natskygge. I vandet fandtes levermossen marchantia. Faunaen var relativt rig men var domineret af børsteorme, der indikerer dårlige ilt-forhold. Plejeforslag omfattede fældning af de omkringstående piletræer samt enkelte kirsebærtræer. Alle grene, stammer og levende piletræer fjernes fra vandet og

bunden oprenses med en slamsuger. I 1985 var første del af plejen færdiggjort og krybende bækmoss var meget dominerende. Derudover fandtes bl.a. spidssnudet frø, sump-evighedsblomst, fliget brøndsøl og kors-andemad.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spidssnudet frø i vandhullet. Vandhullet blev betegnet som en lokalitet, der med en overkommelig indsats kunne opnå en høj naturværdi. Amphi Consult anbefalede fældning af skyggende træer langs bredden.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i den sydlige del af en kornmark og er omkranset af piletræer. På registreringstidpunktet i starten af august var vandhullet udtørret, men det holder sandsynligvis vand om foråret, da her findes flere vådbundsplanter. Det skønnes, at vandhullet er mindre end 0,5 meter dybt. Brinkerne ned mod bunden er stedvist stejle og delvist skygget af pil og eg. Der findes en relativ bred udyrket zone mellem marken og vandhullet.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet til sø nr. 237 og 240 gennem et større drænsystem i marken.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af relativt fast muldjord med en del døde grene, kviste og væltede stammer. Det var ikke muligt at undersøge vandkvaliteten, da vandhullet som nævnt var udtørret ved registreringstidpunktet.

Planter

De dominerende arter på bunden er manna-sødgræs og vand-pileurt. Derudover findes kryb-hvene, lyse-siv, kær-snerre og alm. fredløs. Den udyrkede zone mellem marken og træbevoksningen er domineret af græsser og få tidsler.

Dyr

Der blev ikke observeret nogen dyr under registreringen.

Pleje

Siden plejen i 1985 har der ophobet sig en del plantemateriale på bunden af vandhullet. De omkringstående træer bidrager især til denne ophobning ved fældning af blade, kviste mv. På registreringstidspunktet i starten af august manglede vandhullet vand og flere af de registrerede arter fra restaureringen i 1985 var forsvundet. Manglen på vand kan skyldes den tørre sommer, hvor vandstanden generelt er faldet, men kan også skyldes, at bunden er blevet hævet pga. ophobningen af detritus. For at skabe bedre levevilkår for plante- og dyrelivet anbefales det, at bunden uddybes og at de træer, som er væltet eller som fælder ned i vandhullet, fjernes eller beskæres.

Samlet vurdering

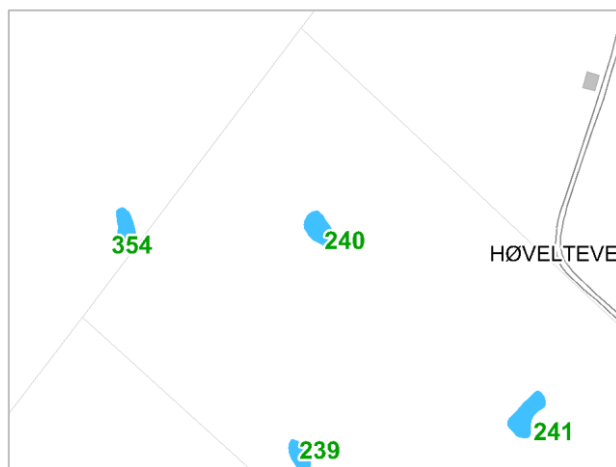
Vandhullet ligger i en dyrket mark sammen med 3 andre vandhuller og kan derved have stor betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af dyr og planter. Selve vandhullet er ikke specielt artsrigt og har kun en lille betydning som levested for plante- og dyrelivet. Ved den rigtige pleje kan vandhullet dog hurtigt opnå en højere naturværdi, da arter fra de omkringliggende vandhuller har gode muligheder for at sprede sig hertil. Det anbefales derfor at uddybe bunden, så vandhullet kan holde vand gennem længere tid samt fjerne de træer, der skygger for solen og forårsager en ophobning af dødt plantemateriale.

Nr. 240, Stavnsholt overdrev

Vandhul på dyrket mark ved Stengården



Figur 1. Sø nr. 240 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 240

Areal

288 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af AH holding ApS.

Matrikler

21.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en økologisk dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stengården, Høveltevej 40, gennem den dyrkede mark.

Historik

Vandhullet er en gammel mergelgrav. I 1984 var vandhullet omgivet af dyrket mark og havde stejle brinker med 1-2 meter ned til vandfladen. Langs bredderne fandtes bl.a. to bilvrage og en bunke rådende halm. Pil og rød-el udskyggede den syd-, øst-, og vestlige bred samt 30 % af vandfladen. I vandet lå en bunke marksten samt flere stammer og grene fra de omkringstående træer. Vandet var gråbrunt og mælket med en olie-lignende film på overfladen. Floraen og faunaen var meget artsfattig. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning og fjernelse af samtlige pilebuske, hylde træer, bilvrage, døde træer og grene samt halm-bunken. I 1985 var 1. del af plejearbejdet udført.

Amphi Consult fandt i 2002 ingen padder i vandhullet. Med en overkommelig indsats mente Amphi Consult dog, at lokaliteten kunne opnå en høj naturværdi og de anbefalede fældning af skyggende træer.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i den nordlige del af en kornmark og er mod syd og vest omgivet af rød-el og piletræer, der kaster skygge over ca. halvdelen af vandfladen og bredderne. Halvdelen af brinken rundt om vandhullet er stejl, mens den anden halvdel er flad og bevokset med forskellige vådbundsarter. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 239 og 241 gennem et større drænsystem i marken.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og er fyldt med detritus. Vandet er ret klart med kun få partikler og det fremstår rent men næringsrigt.

Planter

Hele vandfladen er dækket med liden andemad. I vandet findes også kors- og stor andemad. Langs bredderne vokser der bl.a. fliget brøndsøl, bittersød natskygge, knæbøjet rævehale, glanskapslet siv, manna-sødgræs og billebo-klaseskærm.

Dyr

Der er spor efter rådyr ved vandhullet. Derudover findes der flere guldsmedearter og der blev 2 gange observeret en voksen brun frø. Det var desværre ikke muligt at indfange og artsbestemme dem yderligere.

Pleje

De omkringstående træer fælder blade og kviste ned i vandhullet og har efterhånden opbygget et tykt lag detritus på bunden. For at hindre en hævelse af bunden og næringsberigelse af vandet anbefales det at fjerne det døde plantemateriale på bunden af vandhullet og beskære udhængende grene over vandfladen. Derudover anbefales det at fjerne træerne mod syd, så der kommer mere lys og varme til vandhullet.

Samlet vurdering

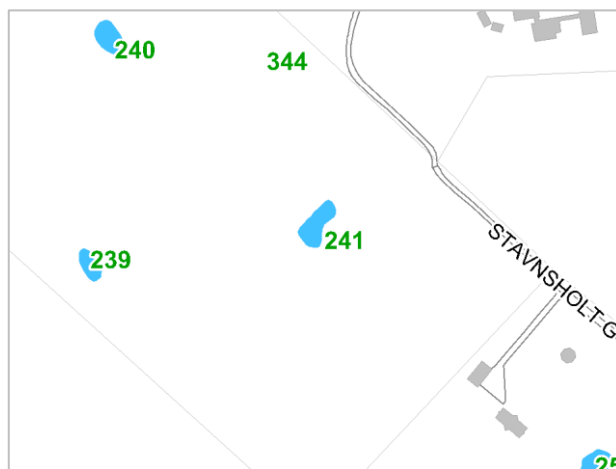
Den massive bestand af liden andemad indikerer, at søen er næringsrig. Tilgængæld er vandet rent og klart og vandhullets tilstand har tydeligvis forbedret sig siden 1985. Dermed har vandhullet også en relativ stor betydning som levested for plante- og dyrelivet, der især trives langs den flade del af brinken og på de solbeskinnede områder. For at bevare og yderligere forbedre forholdene for dyr og planter anbefales det at fjerne det tykke lag af detritus på bunden af vandhullet samt tynde ud i træbevoksningen. Da vandhullet ligger i umiddelbar nærhed af flere andre vådområder i de dyrkede omgivelser, kan det have stor betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af dyr og planter.

Nr. 241, Stavnsholt overdrev

Vandhul i dyrket mark ved Stengården



Figur 1. Sø nr. 241 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 241

Areal

373 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af AH Holding ApS.

Matrikler

21.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en økologisk dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej gennem den dyrkede mark.

Historik

Vandhullet var oprindeligt en mergelgrav. I 1984 var vandhullet omkring 650 m² og lå i en dyrket mark. Nord- og vestsiderne var stejle og bevokset med burre-snerre, hindbær og stor nælde. Syd- og østsiderne var svagt skrånende og bevokset med lyse-siv, græsser og stor nælde. Der fandtes desuden spredte pilebuske samt hyld og birk på skråningerne. I vandet lå der flere store døde træer samt halm- og grenbunker. En af disse nedbrudte grenbunker havde dannet en hængesæk med dominans af levermosset *Marchantia* og lave urter. Vådbundsfloraen i vandhullet var domineret af bredbladet dunhammer samt stor og kors-andemad. Derudover fandtes bl.a. grenet pindsvineknop,

vejbred-skeblad, blære- og knippe-star, sump-forglemmigej og vandrøllike. Faunaen var rig og syntes ikke påvirket af det relativt høje næringsindhold i vandet. Der fandtes bl.a. spidssnudet frø og stor vandsalamander. Plejeforslag omfattede oprensning af halmbunken samt de væltede og døde træer i vandhullet og rydning af halvdelen af dunhammer-bestanden.

Amphi Consult fandt i 2002 spids- og butsnudet frø samt lille vandsalamander i vandhullet. Lokaltiteten betegnes som værdifuld, hvor en indsats er nødvendig for at bevare naturværdierne. Det anbefales, at vandhullet oprenses og ryddes for tagrør og dunhammer indenfor 1-3 år.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i den østlige del af en kornmark. Den østlige halvdel af vandhullet er udskygget og tilgroet med pilekrat, mens den vestlige halvdel er lysåben og domineret af bredbladet dunhammer og manna-sødgræs. På registreringstidpunktet var der intet vand i vandhullet og det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt. Brinkerne er forholdsvis flade hele vejen rundt om vandhullet.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 240 gennem et større drænsystem i marken.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis fast og består af muldjord. Det var ikke muligt at vurdere vandkvaliteten, da vandhullet som nævnt var udtørret på registreringstidpunktet.

Planter

Den lysåbne vestlige bred er som nævnt domineret af dunhammer og manna-sødgræs. Herudover findes der bl.a. krybhvene, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad, kær-snerre og knippe-star. I dunhammer og pilebevoksningen mod øst er bunden domineret af vandrøllike.

Dyr

Det vrimlede med små spidssnude frøer langs bredden af vandhullet. Derudover blev der ikke observeret flere dyr.

Pleje

Vandhullet er ved at gro til i pilekrat og dunhammer. For at tilgodese padderne og holde vandhullet lysåbent anbefales det, at bestanden af dunhammer og størstedelen af pilekrattet ryddes. For at undgå at vandhullet tørrer helt ud, kan det på sigt blive nødvendigt at uddybe bunden.

Samlet vurdering

Vandhullet har stor værdi som levested for dyr og planter. Den flade og lysåbne vestlige bredzone giver gode betingelser for vådbundsarter og for padder, der kan søge skjul i vegetationen og varme sig langs bredden. På nuværende tidspunkt tørrer vandhullet ud, hvilket kan være en fordel for de mange padder, da vandhullet holdes fri for fisk. På sigt kan det dog være nødvendigt at uddybe bunden en smule, så vandhullet ikke tørrer helt ud.

På nuværende tidspunkt breder bestanden af dunhammer og pilekratbevoksningen sig ind over vandhullet og skygger for solen. Således begrænses væksten og diversiteten af de lavtvoksende vådbundsarter og paddernes udvikling. Derfor anbefales det at tynde kraftigt ud i dunhammerbestanden og pilekrattet.

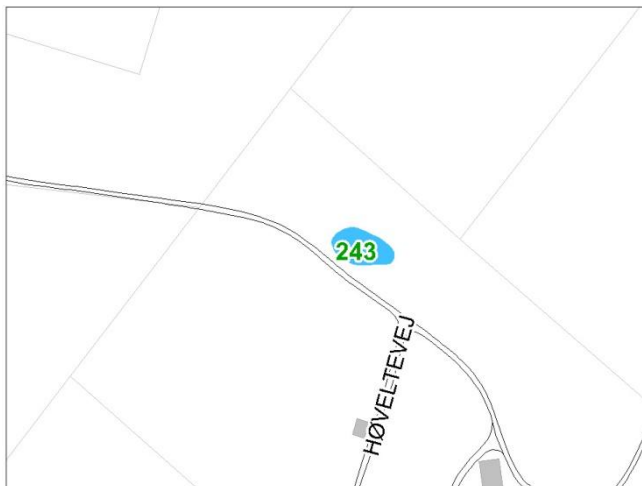
Da vandhullet ligger tæt på flere andre vådområder i det omkringliggende dyrkede landskab, kan det fungere som trædesten og sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 243, Stavnsholt overdrev

Vandhul ud til Høveltevej



Figur 1. Vandhullet i øst-nordøstlig retning



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 243

Areal

704 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

15.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen lige ud til en grusvej. Der er adgang til vandhullet via Høveltevej.

Historik

Oprindeligt har vandhullet været opgravet og er blevet brugt som branddam og andedam. I 1984 var vandhullet ca. 1000 m² stort og lå i en dyrket mark ud til en markvej. Det havde meget stejle sider, var stærkt eutrofieret og dækket af andemad. Randzonen var domineret af arter som nælde, burre-snerre og hundegræs. Vandhullet lå i læ af et tæt levende hegn, der strakte sig langs den sydlige og vestlige bred

og ud til markvejen. Bredvegetationen var domineret af gul iris, dynd-padderok, manna-sødgræs og knæbøjet rævehale. I 1985 blev der iværksat en omfattende pleje, hvor det levende hegn blev kraftigt udtyndet og hvor søen blev tømt for vand og ca. 200 m³ slam blev oprenset fra bunden. Efterfølgende optrådte en langt rigere fauna og flora med bl.a. art af vandstjerne, billebo-klaseskærm og vandrøllike.

Amphi Consult fandt i 2002 individer af grøn frø i vandhullet. Trusler mod vandhullet som levested for padder omfattede en mindre skyggepåvirkning af bredden samt tilgroning af vandfladen med dunhammer og øvrige sumpplanter. Vandhullet tildeles kun en lille værdi som levested for padder.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne består i dag primært af ugræssede og udyrkede naturarealer. Arealerne er indhegnet og således afgrænset fra vandhullet mod vest, nord og øst. Syd for vandhullet ligger Høveltevej som en grusvej. En blanding af løv- og nåletræer, der klumper sig sammen på den sydøstlige og sydvestlige bred, skærmer halvt for indsynet til vandhullet fra vejen. Der er desuden en stor pilebusk på den nordlige bred. Brinkerne er meget stejle og går nærmest 0,5 meter lodret ned før mødet med vandoverfladen. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser en drænledning, der på den modsatte side af grusstien går i øst-vestlig retning og ender i vandhullets nordvestlige hjørne.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bundforholdene, men vandet var af middel kvalitet med et noget grumset udseende. Til gengæld var vandfladen åben, uden et stort lag af andemad.

Planter

I vandet findes den sjældne vandplante, smalbladet vandstjerne, der betegnes som positiv art.

Bredvegetationen består af bredbladet dunhammer, gul iris, almindelig fredløs, knippe-star og lyse-siv samt en stor bestand af dynd-padderok, der dominerer hele den østlige del af vandhullet. På toppen af brinkerne findes bl.a. eng-rævehale, eng-rapgræs og draphavre.

Dyr

Faunaen er ret artsfattig og består fortrinsvis af insekter som eksempelvis vandnymfe. Brinkerne er alt for stejle til etablering af en paddebestand og det virker derfor ikke mærkeligt, at padderne mangler.

Pleje

Vandhullet er registreret som branddam men bruges idag ikke længere af beredskabet, der i stedet benytter medbragte vandtanke og brandhaner til brandslukning. Derfor er det ikke længere nødvendigt at fastholde de meget stejle brinker. For at tilgodese flere sumpplanter og tilknyttede planter, anbefales det at flade brinkerne ud.

Samlet vurdering

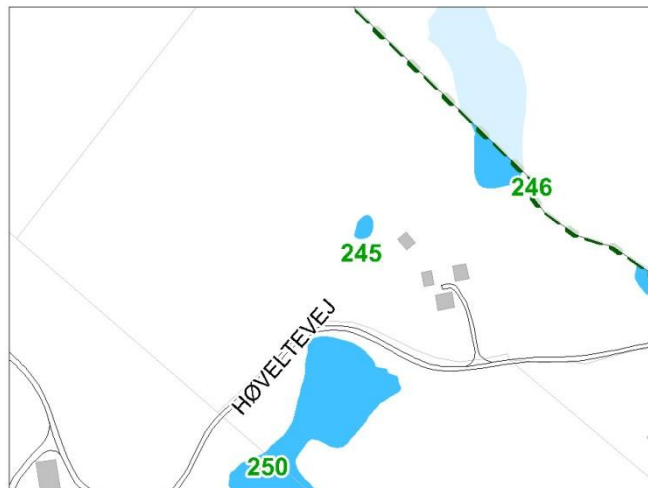
Forholdene i og omkring vandhullet har gradvist forbedret sig. Der er bl.a. tyndet ud i træerne, så der kommer mere lys og luft ned til vandhullet og næringstilførslen er stoppet fra det omkringliggende areal. Dette kommer til udtryk ved den åbne vandflade uden stor vækst af andemad samt ved forekomsten af arten smalbladet vandstjerne. Vandhullet har dog stadig ikke den store værdi som levested for planter og dyr. Dette skyldes til dels de meget stejle brinker, der vanskeliggør en spændende bredflora og en rig fauna. Vandhullet kan godt have en vis værdi som trædesten ved spredningen af arter mellem de nærliggende søer og vandhuller.

Nr. 245, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul på privat grund



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 245

Areal

131 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på grænsen til en økologisk dyrket mark. Der er adgang til vandhullet via Høveltevej nr. 72.

Historik

I 1984 var vandhullet ca. 230 m² stort og fyldt op med træstammer, grene og markaffald. Brinkerne var meget stejle og det var stort set groet helt til i pilekrat. Floraen i og omkring vandhullet bestod af bl.a. tidsler, burre, snorre, skvalderkål, gederams, stor nælde, hindbær og bittersød natskygge. Faunaen omfattede bl.a. skivesnegle, forskellige insekter og haletudser af butsnudet frø. Vandhullet gennemgik i

1985 en omfattende pleje, hvor pilekrattet blev ryddet, træstød blev gravet op og et tykt lag tørve-mudder samt byggeaffald blev fjernet. Der opstod efterfølgende en rig flora og fauna med bl.a. svømmende og butbladet vandaks, vejbred-skeblad, nikkende brøndsel, bredbladet mærke og et væld af fuldt udviklede butsnudet frøer.

Amphi Consult fandt i 2002 både spidssnudet, butsnudet og grøn frø. Trusler mod vandhullet omfattede skyggepåvirkning af bredden samt tilgroning af vandfladen med dunhammer og andre sumpplanter. Amphi consult betegner lokaliteten som værdifuld, hvor en indsats er nødvendig for at bevare naturværdierne og hvor plejen bør gennemføres inden for 3-5 år. De anbefaler fældning af træer.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i det nordvestlige hjørne af en større have, der mod nordvest og sydvest grænser op til en økologisk dyrket mark. Bredden er kun lysåben på den nordlige, nordvestlige og til dels den vestlige del. Resten af bredden har en tæt træ og buskopvækst. Vandhullet har et relativt lavt vandspejl på ca. 0,5 meter og tørrer derfor altid ud i løbet af sommeren. Bunden og siderne af vandhullet er dækket af vand- og sumpplanter.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet og det antages, at vandhullet er et dødishul eller en mergelgrav.

Bundforhold og vandkvalitet

Der var ingen vand i vandhullet ved registreringen sidst i juni. Bunden er relativ hård og tæt bevokset med forskellige vand- og sumpplanter. Både vand- og bundforhold skønnes gode.

Planter

De dominerende planter i vandhullet er manna-sødgræs og bittersød natskygge. Andre vådsbundsarter omfatter bl.a. bredbladet dunhammer, sideskærm, vejbred-skeblad, knippe-star og billebo-klaseskærm. Den tætte bræmme af vedplanter omfatter eg, el, snebær, elm, birk, ahorn og pil. På den øverste tørre del af brinken findes bl.a. stor nælde, tidsel, hundegræs og lund-rapgræs.

Dyr

Ejeren har oplyst, at der findes en del padder i vandhullet i løbet af foråret og forsommeren. Der blev ikke fundet nogen padder ved registreringen.

Pleje

Siden plejen i 1985 har træbevoksningen øst for vandhullet bredt sig og dækker nu den østlige, sydlige og sydvestlige bred. Af hensyn til sumpplanterne og paddebestanden, der ifølge Amphi Consult dækker over tre arter, anbefales det at rydde en stor del af træerne og buskene omkring vandhullet. Helt konkret skal snebær-buskene mod sydvest ryddes og der skal tynde kraftigt ud i træerne langs den sydlige og sydøstlige bred.

Samlet vurdering

Vandhullet udgør et fint levested for både dyre- og plantelivet og kan med sin størrelse og temporære vandflade bidrage til variationen blandt de nærliggende vandhuller og søer i landskabet. Efter den omfattende pleje i 1985 indfandt der sig mange fine plante- og dyrearter i og omkring vandhullet. En del af plantearterne er ikke genfundet ved besøget i 2013 og det kan skyldes den store opvækst af træer og buske, der sidenhen har fundet sted. For at åbne op for lyset og varmen og derved tilgodese både padder og planter, anbefales det at tynde kraftigt ud i træ- og buskopvæksten omkring vandhullet.

Nr. 246, Stavnsholt overdrev

Sø på grænsen til Allerød Kommune



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 246.

Areal

4596 m² i alt. Heraf ligger ca. 766 m² i Furesø kommune.

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved en hestegræsset fold. Der er adgang til søen via Høveltevej nr. 72. Der er ikke offentlig adgang.

Historik

I 1984 blev søen besøgt i den sydlige del og var på daværende tidspunkt på 5250 m². Syd for søen lå en fårefold, der ud mod bredden var omkranset af elletræer. Mod nord, øst og vest lå et gartneri med tilhørende drivhuse og dyrkede arealer. Sydvest for søen lå endvidere en økologisk dyrket mark. Vand og sumpplanter omfattede bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, tagrør, kær-dueurt og gul åkande.

Faunaen bestod af fisk, flere fuglearter samt guldsmed og vandnymfe. Søen havde intet plejebenhov og der findes derfor ingen plejeplan for området.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1984. Fårefolden syd for søen er blevet erstattet af hestegræsning. Den nordvestlige, nordlige og østlige søbred grænser stadig op til et gartneri. Vest for søen ligger der en økologisk dyrket mark. Bredderne omkring søen er domineret af høje træer med undtagelse af den sydvestlige del, der ud mod folden er relativt lysåben. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræn, der går fra den dyrkede mark til søens vestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene er ikke undersøgt, men vandet er ret klart med kun få partikler. Vandkvaliteten skønnes god.

Planter

Vegetationen blev kun undersøgt langs dens sydlige bred (indenfor Furesø Kommune). Vand- og sumpplanterne bestod bl.a. af bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, bittersød natskygge og gul åkande. De høje træer bestod primært af rødel, pil og ask.

Dyr

Der findes skaller i søen.

Pleje

Vådområdet er forholdsvist artsfattigt, men der findes ingen synlige forringelser af søens tilstand og derfor ingen forslag til ændringer. Det vurderes derfor, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

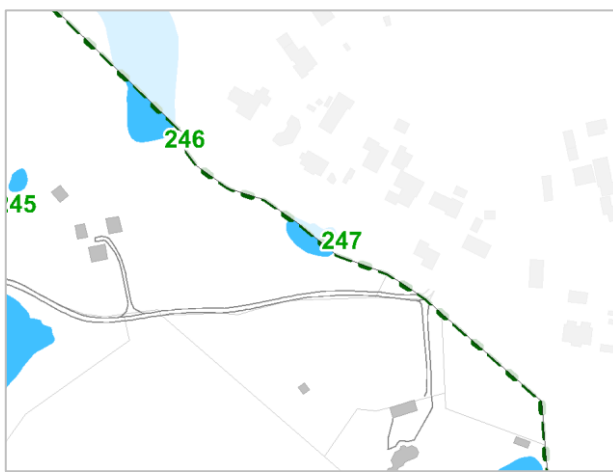
På grund af den ringe udbredelse af på undervands- og bredvegetation har faunaen ikke mange levesteder i og omkring søen og den har derfor kun en lille betydning som levested for planter og dyr. Søen ligger stor og åben i et landskab, der både indeholder flere store dyrkede flader og mange andre søer og vandhuller og det vurderes, at den kan fungere som trædesten ved spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 247, Stavnsholt overdrev

Vandhul i skellet mellem privat have og fold



Figur 1. Sø nr. 247 set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 247

Areal

560 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på grænsen til Rudersdal kommune. Der adgang til vandhullet fra Høveltevej 72 gennem en heste-fold eller fra Bregnerødvej 157, Birkerød gennem haven.

Historik

I 1984 lå vandhullet som en udvidet grøft i et skel. Den syd- og sydvestlige del af vandhullet grænsede op til en fåregræset indhegning. Her fandtes adskillige stubbe af nyligt fældede rød-el. Den nordøstlige bred grænsede op til en have med store pilebuske, der ragede ud over vandet. Bredfloraen bestod bl.a. af dynd-padderok, fløjlsgræs, brøndsøl, bittersød natskygge, lyse-siv og vejrbred-skeblad. I vandet fandtes svømmende vandaks, bredbladet dunhammer samt stor og liden andemad. Faunaen var rig med bl.a. grøn frø. Plejeforslag omfattede rydning af træopvækst mod

fårefolden og rydning af pilebuske fra haven eller beskæring af udhængende grene. Under plejearbejdet bortgravede man desuden bredden med de små rød-el så vandhullet blev dobbelt så stort. Bredden blev etableret med en svag hældning så paddebestanden tilgodesås. I 1986 var plejearbejdet udført og der blev desuden fundet en stor bestand af brune frøer.

Amphi Consult fandt i 2002 skrubtudse i vandhullet. Bredden var lettere påvirket af udskygning fra træer og lignende. Vandhullet havde kun en lille værdi som levested for padder.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levestederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på grænsen mellem en privat have mod nord og nordøst og en hestegræsset fold mod syd og sydvest. Den sydlige bred er afgrænset og udskygget af en række rød-el, hvis rødder blottes ud gennem de næsten lodrette brinker, der omgiver vandhullet. På registreringstidspunktet i starten af august var vandstanden på mellem 1-1,5 meter. Det skønnes, at vandstanden er faldet omkring en halv meter i løbet af sommeren.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet til sø nr. 246 gennem et drænrør, der udgår fra vandhullets nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og består af en blanding af ler og muldjord. Vandet er ret grumset og fremstår næringsrigt.

Planter

Den dominerende art i bredzonen er høj sødgræs. Derudover findes bl.a. lyse-siv, vejbred-skeblad, knæbøjet rævehale og knippe-star. I vandet vokser butbladet og svømmende vandaks, dynd-padderok og hvid åkande.

Dyr

Der findes flere arter af guldsmede og vandnymfer ved vandhullet. Derudover ses grønbenet rørhøne med unger og en forholdsvis stor bestand af grøn frø. Ifølge bredejer findes der også skaller. Tidligere fandtes store guldfisk i vandhullet.

Pleje

På nuværende tidspunkt foretager bredejeren fra Rudersdal Kommune hvert år en grundig oprensning af bestanden af høj sødgræs, dynd-padderok og vandaks fra søen. Ifølge ejeren vil disse arter ellers hurtigt brede sig ud over hele søen.

Det anbefales fremover, at oprensningen begrænses, så vegetationen af især butbladet vandaks får lov til at brede sig over et lidt større område end i dag. Derudover anbefales det, at brinkerne flades ud og at de høje rød-el mod syd fældes, så der skabes bedre lysforhold og vækstbetingelser for bredvegetationen og for bestanden af padder.

Samlet vurdering

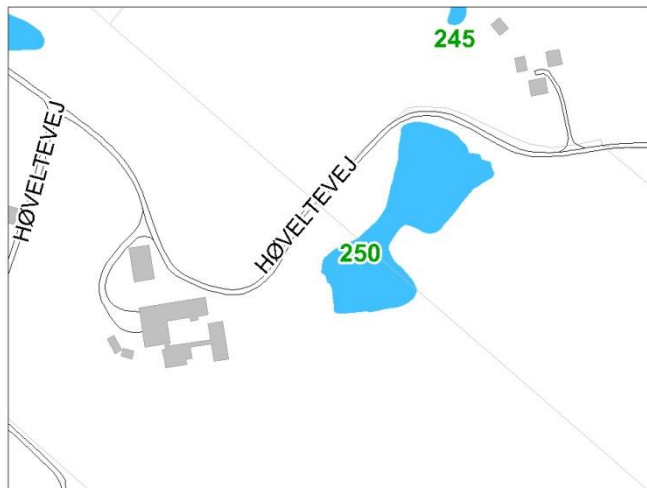
Vandhullet har gennem mange år gennemgået en række forandringer i både størrelse, form og skyggepåvirkninger. Dets værdi som levested for planter og dyr er relativ høj men kan forbedres væsentligt ved at udjævne brinkerne. Således kan en naturlig bredvegetation lettere etablere sig og samtidig vil adgangen til og fra vandhullet forbedres. Vandet langs bredderne vil også varmes bedre op til fordel for padder og vandinsekter. En rig undervandsvegetation er med til at forbruge næringsstoffer i vandet og kan derved være med til at begrænse opblomstringen af alger. Samtidig giver undervandsplanterne skjul og levesteder til dyrelivet i søen. Det anbefales derfor, at oprensningen af undervandsplanterne begrænses. Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan det også have stor betydning for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 250, Stavnsholt overdrev

Sø på udyrket areal syd for Høveltevej



Figur 1. Søen set mod øst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 250.

Areal

5447 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

15.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen langs Høveltevej. Der er adgang til søen fra Høveltevej via et udyrket areal.

Historik

I 1984 var søen opdelt i to søer, der var forbundet via et rør. Arealet mellem søerne var udyrket og domineret af stor nælde, lådden dueurt og skvalderkål. Søerne var mod nordvest og øst omgivet af dyrkede marker. Den sydlige sø modtog spildevand fra den nærliggende gård (Høveltevej nr. 70) via en septiktank og var moderat eutrofieret. På trods af dette var floraen rigere omkring denne sø i forhold til

den nordlige. Bred- og vandvegetationen bestod bl.a. af svømmende vandaks, vand-pileurt, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad, tigger-ranunkel og rørgræs. En tredjedel af den sydlige sø var dækket af en hængesæk med solbær, birk, urter og starer. Faunaen var divers med bl.a. guldsmed, nattergal og rørhøne. Vegetationen i og omkring den nordlige sø bestod af bl.a. sø-kogleaks, almindelig sumpstrå, knippe-star, kær-star, gul iris og rørgræs. Der var en del pile- og birketræer rundt om søen. Plejeforslag omfattede en afkortning af udløbsrøret fra septiktanken samt udttynding af pil og birk.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spidssnudet frø, grøn frø og lille vandsalamander samt en snog og karudse. Søen fik tildelt en middel værdi som levested for padder.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold

Søen er omgivet af et stort udyrket område, hvori der forekommer to store bestande af mangebladet lupin. Der er desuden en ugræsset fold mellem Høveltevej og søen. Øst for søen og på den anden side af vejen findes to dyrkede marker. Søen ligger meget lysåbent i terrænet med frit udsyn fra vejen og der er kun få spredte træbevoksninger langs den norlige, sydlige og østlige bred. Hængesækken er ikke længere tilstede i den sydlige del af søen. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Ifølge drænkort fra 1979 går der et drænrør fra gården på den modsatte siden af vejen (Høveltevej nr. 72) til søens nordlige bred. Derudover ledes drænvand fra den østlige beliggende mark til søens sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og vandet er noget grumset. Både bund- og vandforhold er af middel kvalitet.

Planter

Bredden er domineret af almindelig fredløs og rørgræs. Af andre vådbundsplanter kan nævnes bredbladet dunhammer, knippe-star, blære-star, lyse-siv, vejbred-skeblad, gul iris og gul åkande. Derudover findes eng-rørhvene, stortoppet rapgræs og stor nælde.

Dyr

Der findes skaller i søen. Der blev ved registreringen sidst i juni ikke fundet padder ved søen. Bredforholdene og Amphi Consults registreringer fra 2002 indikerer dog, at der er padder i området.

Pleje

Søen ligger lysåbent med varierende bredforhold, der giver mange forskellige levesteder til dyr og planter. Den invasive plante mangebladet lupin kan fikse kvælstof, sprede sig kraftigt og fortrænge nøjsomme plantearter i det udyrkede område omkring søen. Det anbefales derfor at bekæmpe denne art. Selve søen og dens bredder har derimod ikke behov for pleje.

Samlet vurdering

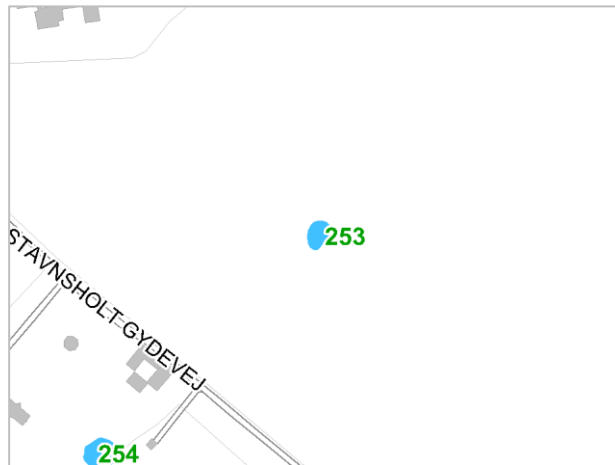
Det vurderes, at søen har en relativ stor betydning som levested for både dyr og planter og for spredningen af arter fra de nærliggende vandhuller og søer. Det anbefales, at området bevares lysåbent og at mangebladet lupin bekæmpes fra området.

Nr. 253, Stavnsholt overdrev

Vandhul på kløvermark



Figur 1. Sø nr. 253 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 253

Areal

204 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14i.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej gennem marken.

Historik

I 1984 lå vandhullet som en lavning midt i en dyrket mark. Størstedelen af brinkerne var svagt skrånende og havde en artsrig flora. Bredvegetationen bestod bl.a. af manna-sødgræs, knæbøjet rævehale, eng-forglemmigej, brøndsøl, vejbred-skeblad, blære-star og grenet pindsvineknop. 90 % af vandhullet var bevokset med bredbladet dunhammer. I vandet fandtes også levermossen riccia fluitans og vandranunkel. Faunaen var artsfattig men bestod bl.a. af vandsalamander-larver. Plejeforslag omfattede fjernelse af døde træer og grenaffald samt det meste af dunhammerbestanden. I 1986 var første del af plejearbejdet udført.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet frø og lille vandsalamander i vandhullet. Lokaliteten kunne med en overkommelig indsats opnå en høj naturværdi og det blev anbefalet, at vandhullet burde oprenses.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af kløvermark og en bred bræmme med tidsler og stor nælde. Brinkerne er forholdsvis stejle og vandhullet var udtørret på registreringstidspunktet sidst i juli. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt. Der findes inden vedplanter rundt om vandhullet, som derved er fuldt soleksponeret.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 250 gennem et drænrør, der udgår fra vandhullets nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Hele vandhullet er tilgroet med bredbladet dunhammer, hvis rødder udgør et tæt tæppe over bunden. Det har ikke været muligt at undersøge bundforholdene nærmere. Vandhullet var som nævnt udtørret og derfor har det heller ikke været muligt at bedømme vandkvaliteten.

Planter

Den dominerende art i vandhullet er som nævnt bredbladet dunhammer. Dernæst dominerer lysesiv langs bredden. Herudover findes bl.a. bittersød natskygge, vand-pileurt, grenet pindsvineknop, næbstar, sværtevæld og manna-sødgræs. Længere oppe ad brinken vokser bl.a. rørgræs og småblomstret balsamin.

Dyr

Den brede urtebræmme rundt om vandhullet tilbyder bl.a. skjul for harer og rådyr, der blev set under besigtigelsen. Der blev ikke fundet padder under registreringen, men dette kan skyldes det sene tidspunkt i slutningen af juli.

Pleje

Det anbefales at rydde bestanden af dunhammer i vandhullet. Således skabes væsentligt bedre vilkår for etableringen og udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter og for eventuelle padder.

Samlet vurdering

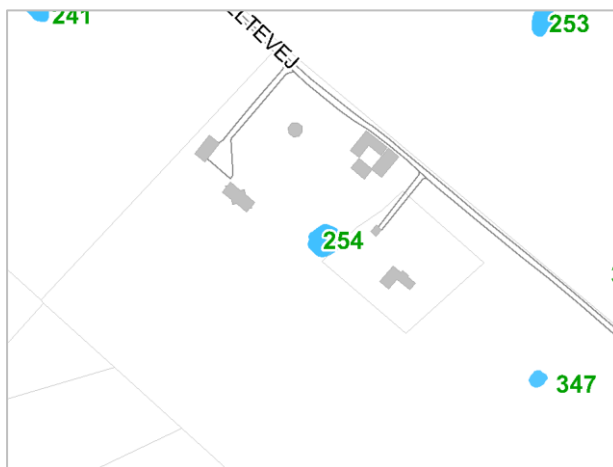
Vandhullet og dets omgivelser tilbyder især gode leveforhold for vildtet, der kan skjule sig i den høje urtebræmme og græsse på de åbne omkringliggende arealer. Leveforholdene for padder og den lavtvoksende vådbundsflora kan dog forbedres væsentligt ved rydning af den dominerende dunhammerbestand. Vandhullet har en forholdsvis stor betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af arter. Placeringen i rimelig kort afstand til andre vådområder muliggør spredningen af dyr og planter til og fra vandhullet.

Nr. 254, Stavnsholt overdrev

Vandhul i haven ved Bigården



Figur 1. Sø nr. 254 set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 254

Areal

343 m².

Ejendomsforhold

Privat. Størstedelen af arealet ejes af AH Holding ApS.

Matrikler

5c og 5h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej nr. 72 gennem haven.

Historik

I 1984 lå vandhullet i udkanten af Bigårdens have. Græsset blev slået helt ned til den nordlige og vestlige vandkant. Brinkerne var svagt skrånende og var domineret af arter som eng-rørhvene, bittersød natskygge, manna-sødgræs og en stor art af star. Vedplanterne bestod primært af pil og hassel. Vandkvaliteten var god men påvirket af overfladevand fra taget og gårdspladsen. Faunaen var artsrig med flere iltkrævende arter. Der fandtes bl.a. mange arter af guldsmede, skrubbudser samt stor og lille vandsalamander. Plejeforslag omfattede primært rydning og optrækning af pil mod matrikel 5h og i vandhullet. I 1986 var 1. del af plejearbejdet udført.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet og grøn frø samt lille og stor vandsalamander i vandhullet. Vandfladen var tilgroet med andemad. Lokalt betegnes som værdifuld, hvor en plejeindsats er nødvendig for at bevare naturværdierne. Amphi Consult anbefaler oprensning af vandhullet inden for 3-5 år.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger forholdsvis lysåbent i den østlige del af haven til Bigården. Den østlige bred grænser op til en anden privat have. De resterende arealer udenom haverne består af dyrket mark. Den nordlige og vestlige bred er domineret af bredbladet dunhammer. Pilekrat og træer er spredt rundt om hele vandhullet og udskygger ca. 30 % af bredlængden. Brinkerne er flade og oversvømmes tidvist. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 256 gennem et større drænsystem.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er lettere grumset. Både bund- og vandkvaliteten er rimelige.

Planter

På den åbne vandflade dominerer svømmende vandaks. Langs de tidvist oversvømmede bredder vokser bl.a. kær-ranunkel, kær-snerre, knæbøjet rævehale og manna-sødgræs. Derudover findes bl.a. gul iris, vejbred-skeblad, enkelt pindsvineknop og blære-star.

Dyr

Der findes bl.a. blå mosaikguldsmed og en relativ stor bestand af grøn frø ved vandhullet.

Pleje

Det anbefales at rydde den sydvestlige del af dunhammerbestanden og fælde pilebuskene langs den sydlige bred. Derved forhindres den begyndende tilgroning af vandhullet og der skabes bedre udbredelsesmuligheder for lavtvoksende arter som f.eks. kær-ranunkel. Det resterende pilekrat kan fungere som skjulested for fuglelivet.

Samlet vurdering

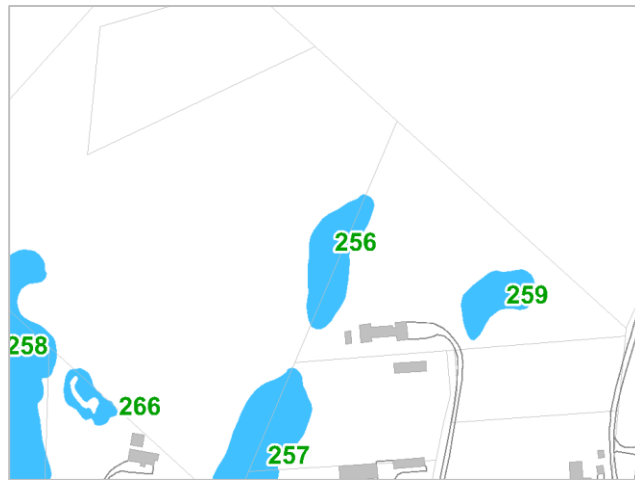
Vandhullet har med dets flade brinker og høje soleksponering en relativ høj værdi for dyre- og plantelivet i området. Lavtvoksende vådbundsarter samt padder og insekter trives i det lune, lave vand langs bredderne. For at bevare vandhullet som levested for disse arter anbefales det at udvide den sydlige bred mod sydvest ved at rydde dele af dunhammerbestanden. For at sikre en høj soleksponering bør det sydlige pilekrat desuden ryddes. De nærliggende vådområder kan sammen med vandhullet fungere som trædesten i landskabet og sikre spredningen af arter til og fra vandhullet.

Nr. 256, Stavnsholt overdrev

Nordligste sø i et større sammenhængende søsystem



Figur 1. Søen set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 256.

Areal

1952 m².

Ejendomsforhold

Privat. Den ene halvdel af søen ejes af Skovlunde Kirkes Ungdomsgård.

Matrikler

18e (Skovlunde Kirkes Ungdomsgård) og 8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved dyrket mark. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej nr. 76 og nr. 86 via udyrkede arealer.

Historik

I 1985 var søen på ca. 1000 m² og lå mellem en kornmark mod vest og en græsplæne mod øst. Bredderne var mod nord, syd og øst kraftigt bevokset med pilekrat og -træer samt hyld, elm og birk. Den sydlige del havde karakter af mose og var herigennem forbundet med sø nr. 257. Den vestlige bred var åben og domineret af arter som tagrør, dunhammer, kragefod, stor nælde og rørgræs. Vandet var

grumset med store algepuder og planter som andemad og vandpest. Faunaen var artsrig og indeholdt bl.a. brune frøer. Plejeforslag omfattede rydning af pilekrat i den nordøstlige og sydøstlige del af søen og vedligeholdelse gennem løbende beskæring.

Amphi Consult fandt i 2002 individer af grøn frø samt fisk i søen. Som levested for padder tildeles søen en lille værdi. Trusler omfattede tilgroning af vandfladen med tagrør samt skyggepåvirkning på bredden.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Der er stadig en dyrket mark mod vest og en græsplæne mod øst. Træbevoksningen i den nordlige, østlige og sydlige del af søen er stor og breder sig ind over søen – især i den sydlige del, der stadig hænger sammen med sø nr. 257. Mellem marken og den vestlige bred findes en udyrket bræmme med høje urter, der langs bredden afløses af en 2-3 meter bred tagrørssump. Man kan ikke se vandfladen gennem tagrørene og billedet øverst stammer derfor fra den sydlige mosedel. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at der ved søens nordlige bred findes to dræntilløb, der gennem et større drænsystem modtager vand fra marken og små vandhuller nord for søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er noget grumset. Både vandkvalitet og bundforhold skønnes rimelige.

Planter

Den udyrkede bræmme er domineret af tidsler, brombær og stor nælde. I vandet findes liden andemad. Bredvegetationen er domineret af tagrør og i øvrigt findes dusk-fredløs, dynd-padderok, sværtevæld og tigger-ranunkel. I det sydlige moseområde består vedplanterne primært af rød-el, pil og ask.

Dyr

Dyrelivet er relativt divers og består bl.a. af skaller, blishøns med unger samt rådyr og hare, der skjuler sig i den høje udyrkede urtebræmme mellem marken og søen samt i træbevoksningen.

Pleje

Bredforholdene tilgodeser ikke den store variation af dyr og planter. Der er en større tilgroning med tagrør og pil og de lavtvoksende arter fortrænges. Forslag til pleje omfatter rydning af tagrør og fældning af pilekrat langs den øverste halvdel af den vestlige bred samt udtynding af træer og pilekrat i den sydøstlige del af søen.

Samlet vurdering

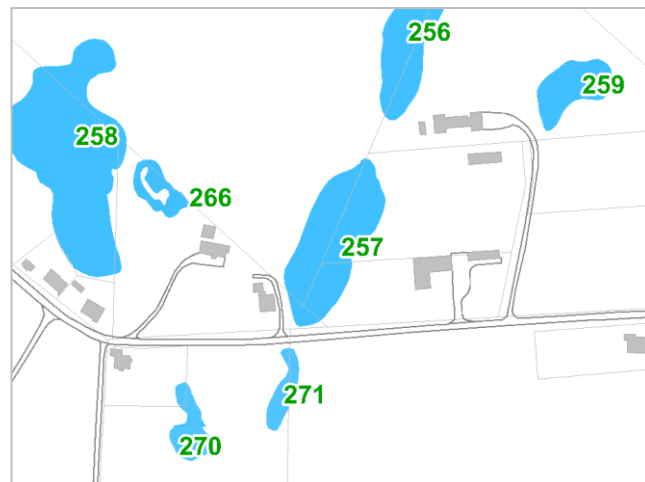
Søen er en del af et større sammenhængende sø-system, der strækker sig sydpå. Således bidrager den til spredningen af arter mellem vådområderne og tilbyder i kraft af sin størrelse og de mange skjul gode forhold for dyr som rådyr og hare. For også at tilgode padderne og de mere lavtvoksende plantearter anbefales det at rydde dele af tagrørsbevoksningen og fælde pilekrattet langs den vestlige bred.

Nr. 257, Stavnsholt overdrev

Sø delt mellem flere private grunde



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 257.

Areal

3462 m².

Ejendomsforhold

Privat. En del af arealet er ejet af henholdsvis FDF og Sammenslutningen Farum Spejderråd.

Matrikler

6o (FDF), 18d, 18g (Sammenslutningen Farum Spejderråd) og 18b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen mellem private haver og dyrket mark. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej via indkørslen til nr. 86 og haven i nr. 78.

Historik

Registreringer fra 1985 viser, at søen mod nord havde forbindelse til sø nr. 256 via en gravet kanal gennem et moseområde og mod syd til sø nr. 271 via et rør under Stavnsholt Gydevej. Mod øst grænsede søen op til to private grunde. Mod vest fandtes en dyrket mark samt en lille granplantage. Okkerfarvet drænvand blev via drænrør ført fra et tidligere vådområde i marken til søens nordvestlige

bred. Vådområdet havde tidligere været benyttet som losseplads og drænvandet førte på daværende tidspunkt til fiske- og krebsedød i søen. Søens bredder var mere eller mindre tæt bevokset med forskellige træer og pilekrat. Floraen i og omkring søen bestod bl.a. af dunhammer, blærerod, vandstjerne, dusk-fredløs, gul iris, fliget brøndsel, hvid åkande, knippe-star og kærsvovlrod. Faunaen var rig og indeholdt flere dyregrupper, der indikerede rent vand. Plejeforslag omfattede udtynding af pilekrat på den nordlige og vestlige bred, fældning af træer i den sydlige del og fjernelse af væltede træer langs østbredden. I 1986 var plejen iværksat, men genvækst manglede.

Amphi Consult fandt i 2002 fisk i søen. Søen havde kun lille værdi som levested for padder. Trusler omfattede tilgroning af vandfladen med tagrør samt skyggepåvirkning af bredden fra krat o.l.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Søens vestlige bred er domineret af pilekrat og tagrør og grænser op til en indkørsel efterfulgt af en lille granplantage og derpå en dyrket mark. Der ligger desuden en del spredte marksten langs den vestlige bred. Øst for søen ligger to private grunde, der henholdsvis grænser ned til søen via en stor træbevoksning og en slået plæne. Søens bred skråner mod syd stejlt op til Stavnsholt Gydevej og er stadig forbundet til sø nr. 271 via et rør under vejen. Mod nord findes et moseområde, der forbinder søen til sø nr. 256. Drænrøret i den nordvestlige del var ikke synligt ved besøget i juli. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort oover dræn i området fra 1979 viser den omtalte drænledning fra marken til den nordvestlige del af søen. Det kan hverken be- eller afkræftes om ledningen stadig findes. Der findes en lille bådebro i søens sydvestlige hjørne.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden var blød og vandet var noget grumset. Både vand- og bundkvalitet skønnes rimelige.

Planter

Bredvegetationen langs den østlige del af søen er domineret af bredbladet dunhammer, der strækker sig ud i vandet som en lille tange. På de lysåbne områder langs bredden, der ikke udskygges af pil, tagrør eller store løvtræer, findes arter som gul iris, dynd-padderok, bittersød natskygge, almindelig skjolddrager, sværtevæld, knippe-star og pengebladet fredløs.

Dyr

Bredderne langs søen har en varierende hældning og vegetationshøjde. Derudover har søen en stor åben vandflade. Tilsammen skaber dette flere forskellige habitater, hvor både padder, fugle og fisk har mulighed for at etablere sig. Ved registreringen fandtes bl.a. grøn frø og gråænder.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje. Dog anbefales det, at pilekrattet langs den vestlige bred hindres i at brede sig yderligere ind over vandfladen og at de lysåbne områder langs bredden bevares.

Samlet vurdering

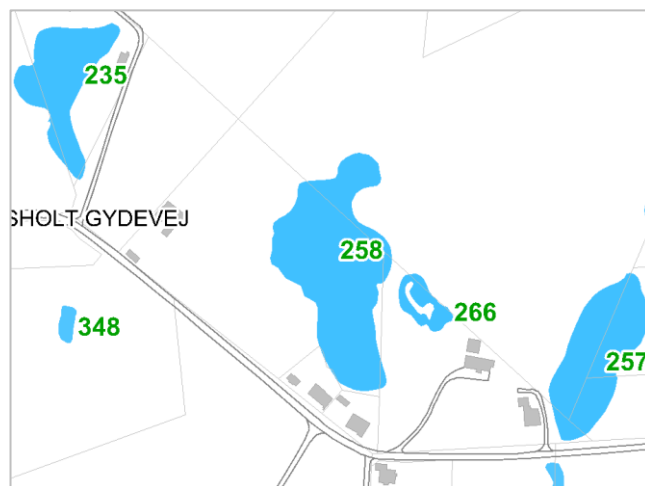
Søen har relativ stor betydning som levested for planter og dyr og kan som del af et større sammenhængende sø-system medvirke til spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at søen bevares i dens nuværende tilstand, hvor der er fin variation af levesteder.

Nr. 258, Stavnsholt overdrev

Sø for enden af flere private grunde



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 258.

Areal

6308 m².

Ejendomsforhold

Privat. En del af arealet ejes af FDF.

Matrikler

6o (FDF), 6s, 6u og 18b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen og er omgivet af store træbevoksninger. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej nr. 96, 94, 92 og 86 eller langs den dyrkede mark fra nr. 86.

Historik

I 1984 var søen mod syd omkranset af haver, mod nord af en dyrket mark og mod de resterende sider af træbevoksninger. Vandet var brunligt med høj sigtbarhed. Vådbundsfloraen bestod bl.a. af grenet pindsvineknop, almindelig fredløs, gul iris, knippe-star, kær-svovlrod, bredbladet mærke og eng-karse. I vandet fandtes andemad og hvid åkande. Faunaen var forholdsvis artsrig og bestod bl.a. af brun frø,

skrubtudse og rejløje. Der var et tilløb fra haven i nr. 94. Søen havde en god kvalitet og der blev derfor ikke udarbejdet en plejeplan i forbindelse med registreringen.

Amphi Consult fandt i 2002 fisk i søen. Som levested for padder fik søen kun tildelt en lille værdi. Trusler omfattede tilgroning af vandfladen med tagrør og skyggepåvirkning af bredden.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har ikke ændret sig siden 1984. Syd for søen ligger to haver. Nordøst-spidsen af søen grænser op til en dyrket mark og er på hver side omgivet af granplantage. Øst og vestsiden af søen er omgivet af blandet løv- og nåleskov og hele søen har karakter af skovsø. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der er umiddelbart ingen til eller afløb til søen. Det antages, at søen er et dødishul.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen men optegnelser fra 1984 viser, at bunden bestod af sandede områder samt områder med tørvemuld. Vandet er noget grumset og har flere områder med liden andemad på overfladen. Både vand- og bundkvalitet skønnes rimelige.

Planter

Bredvegetationen blev kun undersøgt fra Stavnsholt Gydevej nr. 94. Her består den bl.a. af bredbladet dunhammer, gul iris, eng-kabbeleje, kragefod, dynd-padderok, prikbladet fredløs og sildig gyldenris. I vandet findes som nævnt plamager med liden andemad.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyrearter under besøget. I kraft af søens størrelse og førnævnte registreringer, indeholder søen sandsynligvis både fisk og en rig smådyrsfauna.

Pleje

Søen behøver ingen pleje. Det anbefales, at den nuværende tilstand opretholdes.

Samlet vurdering

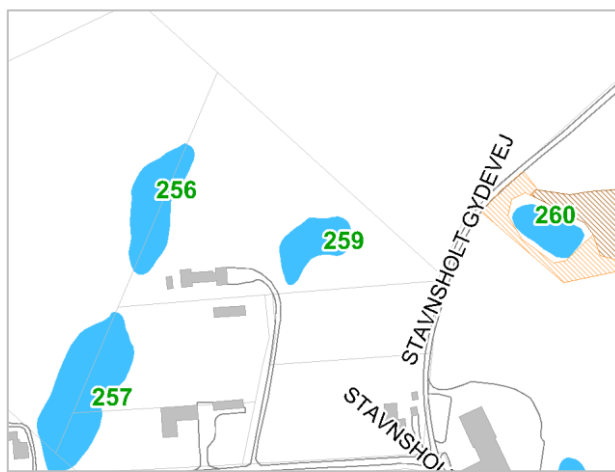
Der findes en spændende og rig flora på de dele af bredden, der ikke udskygges af høje træer og krat. Det vurderes, at søen har betydning som levested for planter og dyr og som trædested for spredningen af arter gennem landskabet. For beboerne og spejderne i området kan søen desuden have en høj rekreativ værdi og det anbefales, at søens nuværende tilstand opretholdes.

Nr. 259, Stavnsholt overdrev

Sø ved lejrskole



Figur 1. Sø nr. 259 set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 259

Areal

1173 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Skovlunde Kirkes Ungdomsgård.

Matrikler

18e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en have. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej nr. 76 gennem haven.

Historik

Søen er en gammel tørvegrav. I 1984 lå søen på en lejrskole-grund, der havde karakter af gammel tilgroet have og åben eng med arter som gul snerre, alm. klokke og vild gulerod. Søen var omgivet af et tæt krat med bl.a. pil, eg, birk, tjørn, røn og hyld. Bredderne var svagt skrånende og blev temporært oversvømmet. Både bredderne og vandfladen var stærkt skygget af de omgivende træer og buske og der var et stort bladnedfald i vandet. Faunaen og bredfloraen var fattig og omfattede få arter som stor nælde, alm. fredløs, knippe-star, sværtevæld og forskellige mosser. Plejeforslag omfattede rydning af pilekrattet mod syd og vest samt udtynding af det resterende pile- og slåenkrat

langs bredderne. Desuden anbefaledes oppumpning af mudder fra bunden. I 1886 var plejen færdiggjort.

Amphi Consult fandt i 2002 grønne frø samt stor og lille vandsalamander i søen. Lokaliteten betegnes som værdifuld, hvor en plejeindsats er nødvendig for at bevare naturværdierne. Amphi Consult anbefaler, at der fældes krat indenfor 3-5 år.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Den nord-, syd-, og østlige del af søen er omgivet af en træbevoksning. Langs denne del af bredden vokser der pilekrat ud over vandfladen. Mod vest grænser søen op til en stor græsplæne. Mellem søen og plænen findes en tre meter bred urtebræmme. Der er adgang til søen fra plænen eller øst fra gennem skoven. Brinkerne er forholdsvis flade og det skønnes, at søen er mellem 1-1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består fortrinsvis af muldjord og er blød. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en god kvalitet.

Planter

I den syd- og østlige del af søen findes en stor bestand af kærmysse. Hele vandfladen er dækket af liden andemad. Bredvegetationen er domineret af manna-sødgræs. Desuden findes bl.a. eng-forglemmigej, vand-pileurt, blære-star, kær-snerre og alm. skjolddrager.

Dyr

Der findes flere arter af guldsmede ved søen – bl.a. hede-libel. Der findes også en bestand af grøn frø og brun frø. Sidstnævnte kunne ikke artsbestemmes nærmere under registreringen. Der findes et rigt fugleliv i pilekrattet.

Pleje

Det anbefales, at pilekrattet langs den sydlige del af søen ryddes, så bestanden af lavtvoksende vådbundsarter får større udbredelsesmuligheder.

Samlet vurdering

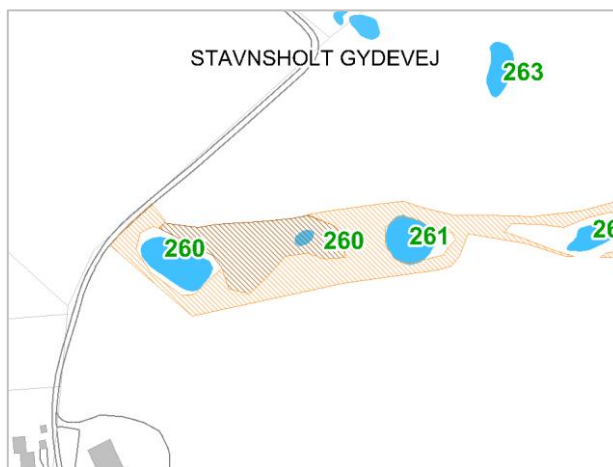
Søen har stor betydning som levested for både dyr og planter. De flade brinker, det klare vand, soleksponeringen og vådbundfloraen langs den vestlige bred tilbyder gode forhold for padder og insekter. Pilekrattet og den resterende skovbevoksning tilbyder skjul og føde til bl.a. fugle og pattedyr. I plejeforslaget sigtes imod at bevare og udbygge de forskelligartede habitater til både dyr og planter. Ved at fælde det pilekrattet mod syd kan de lavtvoksende arter fra vest brede sig langs den sydlige bred. Derudover sikres også fuld soleksponering, der varmer vandet op langs de flade brinker til fordel for padder og insekter. Søen har også betydning for spredningen af arter gennem landskabet, da den ligger forholdsvis tæt på lignende vådområder.

Nr. 260a, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul i dalstrøg



Figur 1. Sø nr. 260a, set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 260a

Areal

87 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et udyrket dalstrøg. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej gennem det udyrkede areal.

Historik

I 1984 lå vandhullet sammen med tre andre vådområder i et kvæggræsset dalstrøg nord for Nordtoftdal. Den nordlige bred grænsede op til en dyrket mark og store birketræer. Den resterende bredzone var optrampet af kvæget, der kunne bevæge sig langt ud i søen pga. en meget lav vandstand. Vandfladen var stort set dækket af dunhammer. Bredfloraen var artsrig med bl.a. knæbøjet rævehale, lyse-siv, vand-røllike, hårfliget ranunkel, billebo-klaseskærm og vejbred-skeblad. Faunaen var fattig, men omfattede arter som spidssnudet frø, skrubtudse og forskellige

guldsmede-arter. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning/opgravning af pilebuske samt dele af dunhammerbevoksningen. I 1986 var plejen iværksat.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet frø i vandhullet. De mener, at vandhullet kan opnå en høj naturværdi ved en overkommelig plejeindsats. Amphi Consult anbefaler fældning af pilekrat langs bredden og på vandfladen samt en evt. oprensning og uddybning bunden.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Dalstrøget består af flere beskyttede naturtyper som mose, overdrev og sø og vandhullet er derfor omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ifølge mosaik-reglen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et forholdsvist kuperet terræn på et langstrakt udyrket areal sammen med fire småsøer. En slået græsmark omgiver arealet mod nord, syd og øst. Vandhullet hænger sandsynligvis sammen med sø nr. 260b i forårs månederne. Mellem vandhullet og sø nr. 260b mod vest findes et stort fugtigt område med pilekrat, lysesiv, padderok, pileurt, skjolddragter, dusk-fredløs og sumpstrå. Brinkerne er flade og bevokset med flere forskellige vådbundsarter. Ved tidspunktet for besigtigelsen sidst i juli var vandhullet udtørret. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5-1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 261 gennem et drænrør. Vandhullet har tidligere været en del af sø nr. 260b.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og svampet. Vandhullet var som nævnt tørret ud ved besøgstidspunktet, men det vurderes ud fra planterne, at vandet er næringsrigt og rent.

Planter

Overfladen er dækket med stor andemad og en smule liden andemad. Langs bredden står bl.a. dusk-fredløs, dynd-padderok, grenet pindsvineknop, næb-star, almindelig sumpstrå, manna-sødgræs og billebo-klaseskærm.

Dyr

Der findes flere arter af vandnymfe og sumpsnegl i og omkring vandhullet. Desuden ses spor efter rådyr.

Pleje

Det anbefales, at vandhullet fremover bevares i dets nuværende lysåbne tilstand. Man kan i den forbindelse overveje en græsningsaftale i det førhen græssede dalstrøg. På sigt kan det også blive nødvendigt med en oprensning af bunden, så vandhullet fortsat kan holde vand.

Samlet vurdering

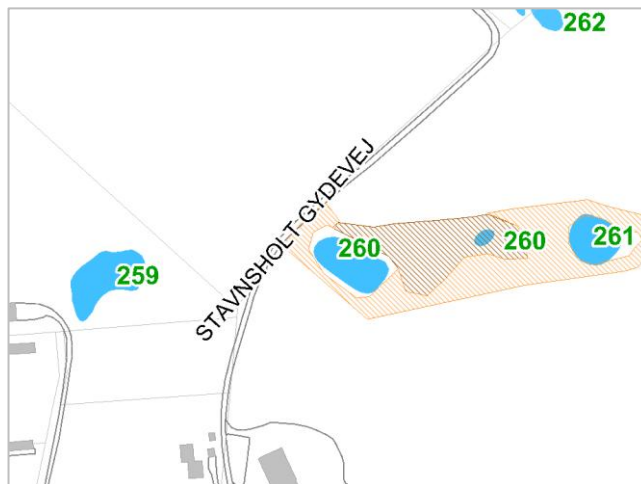
Vandhullet har sammen med de andre naturtyper og vådområder i dalstrøget en stor værdi for dyre- og plantelivet. Et temporært vandhul kan især have stor betydning for insekter og for padder, hvis æg hurtigt klækkes i lune og lave vand uden prædation fra fisk. Padderne kan som fuldt udviklede både finde føde og skjul i den omkringliggende vegetation i dalstrøget. Det anbefales, at vandhullet holdes lysåbent ved at hindre tilgroning med vedplanter og høje græsser. Vandhullet umiddelbare nærhed til andre natur- og vådområder sikrer spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 260b, Stavnsholt overdrev

Lille sø på græsmark



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 260b.

Areal

950 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området er ejet af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en slået græsmark. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej via marken.

Historik

I 1984 beskrives søen som meget eutrofieret. Søen lå i et kvæggræsset område sydøst for en markvej sammen med tre andre småsøer. En dyrket mark omgav det græssede område og strakte sig mod nord, syd og øst. Bredden var mod nord domineret af vedplanter som hylde, pil og tjørn. Den sydøstlige del af vandfladen var dækket af bredbladet dunhammer og selve vandet var algegrønt og grumset med ringe

sigtdybde. Floraen mod de andre tre søer var domineret af stor nælde, lådden dueurt og burre-snerre. Vådbundsarterne bestod af fliget brøndsel, kær-fladstjerne, kær-tidsel, rørgræs og sværtevæld. Faunaen var artsfattig og omfattede kun blishøne og enkelte guldsmede. Der blev ikke udarbejdet en plejeplan for området, da udledningen af næring ikke kunne lokaliseres, stoppes og dermed forbedre forholdene.

Amphi Consult undersøgte lokaliteten i 2002 og fandt i nabo-vandhullet spidssnudet frø. De mener, at lokaliteten med en overkommelig indsats vil kunne opnå en høj naturværdi. De anbefaler fældning af pilekrat samt oprensning og uddybning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Dalstrøget består af flere beskyttede naturtyper som mose, overdrev, der sammen med vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger sydøst for Stavnsholt Gydevej i et udyrket område sammen med fire andre småsøer. Hele det udyrkede område er i dag registreret vejledende som overdrev efter naturbeskyttelseslovens § 3. Udenfor det udyrkede område er der en græsmark, der bruges til høslæt og som strækker sig mod nord, syd og øst. Søen er omgivet af pilekrat og den åbne vandflade kan kun erkendes fra den sydøstlige bred. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræn, der leder vand fra Stavnsholt Gydevej til søens vestlige bred. I området findes desuden et større drænsystem, der forbinder 5 søer med hinanden og marken. Da søen er forbundet med de resterende søer i området, modtager den dermed indirekte vand fra dette system.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er ret klart med kun få partikler og bunden er blød. Både vandkvalitet og bundforhold skønnes gode.

Planter

I vandet findes en forholdsvis stor bestand af butbladet vandaks, der er listet som positivart. Der findes stadig bredbladet dunhammer i den sydøstlige del af søen, men den dominerer ikke i samme grad som tidligere. I bredzonen findes bl.a. dusk-fredløs, dynd-padderok, kær-snerre, knippe-star, næb-star, rørgræs og sværtevæld.

Dyr

Der blev kun registreret fisk i forbindelse med besøget. Pilekrattet giver desuden mulighed for skjul til fugle og det udyrkede område mellem søerne tilbyder flere levesteder for dyrelivet.

Pleje

Det anbefales at rydde pilekrattet langs den sydøstlige og vestlige bred. Således vil der komme mere lys og luft til vandhullet og omsætning vil øges. Samtidig vil flere vådbundsarter få mulighed for at etablere og sprede sig langs bredden. Endeligt vil der skabes et udsyn fra vejen ind til søen, som vil forøge dens æstetiske værdi væsentligt.

Samlet vurdering

Søens tilstand har forbedret sig væsentligt siden 1984. Vandkvaliteten bærer ikke længere præg af en omfattende næringstilførsel og bredvegetationen består nu af flere vådbundsarter. I sammenhæng med de resterende søer i området udgør søen både et fint levested og trædesten i landskabet for planter og dyr.

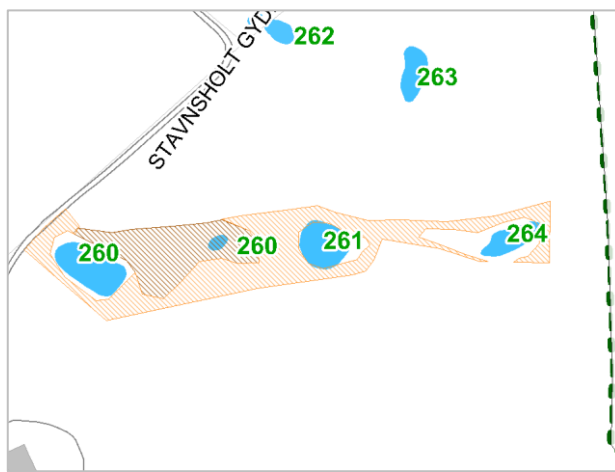
For at hindre tilgroning og øge diversiteten af levesteder samt plante- og dyrearter, anbefales det at rydde store dele af pilekrattet omkring søen. Dette vil tilgodese de mere lavtvoksende arter samt skabe omrøring og varme i vandet. Bevarelsen af træ- og kratbevoksningen mod nord vil samtidig tilgodese fugle og pattedyr, der her kan søge skjul.

Nr. 261, Stavnsholt overdrev

Vandhul i udyrket dalstrøg



Figur 1. Sø nr. 261 set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 261

Areal

752 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et udyrket dalstrøg. Der er adgang til Vandhullet fra Stavnsholt Gydevej gennem det udyrkede areal.

Historik

I 1984 lå vandhullet i et kvæggræset dalstrøg sammen med tre andre vådområder. Stort set hele vandhullet var tilgroet med bredbladet dunhammer. Bredzonen var optrampet af kvæget og vådbundsfloraen var domineret af grenet pindsvineknop, star, svømmende vandaks og vandrøllike. Faunaen bestod af bl.a. af stor og lille vandsalamander samt spidssnudet frø. Der var desuden mange vandrøvere. Plejeforslag omfattede rydning af dunhammer.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af brune frøer samt lille vandsalamander i vandhullet. De betegnede vandhullet som værdifuldt, hvor en indsats var nødvendig for at bevare naturværdierne og hvor plejen burde gennemføres indenfor 1-3 år. Amphi Consult anbefalede oprensning samt rydning af dunhammer.

Vandhullet blev i 2006-2007 opgravet langs kanterne. Den overskydende jord blev lagt langs de stejle brinker. Midten af vandhullet var tilgroet med dunhammer.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Dalstrøget består af flere beskyttede naturtyper som mose, overdrev, der sammen med vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et forholdsvist kuperet terræn på et langstrakt udyrket areal sammen med fire andre småsøer. En slået græsmark omgiver arealet mod nord, syd og øst. Vest for vandhullet findes et tørt overdrevslignende areal med bl.a. hedelyng, tormentil, rødknæ, vellugtende gulaks, svingel, starrer og siv. Vandhullet ligger lysåbent i dalstrøget og er kun omkranset af vedplanter langs den nordøstlige bred. Brinkerne er flade indtil en meter fra vandfladen, hvor de brat rejser sig stejlt op. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5-1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet med sø nr. 260 og 264 gennem drænrør.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bunden under registreringen. Vandet er brunt og lettere grumset.

Planter

Den østlige halvdel af vandhullet er helt dækket med tagrør. Dunhammer omkranser den vestlige bred i et smalt bælte. I vandet findes liden andemad og almindelig blærerod. Langs bredden

dominerer rørgræs. Bredvegetationen omfatter desuden knæbøjet rævehale, blære-star, lyse-siv, sværtevæld og manna-sødgræs.

Dyr

Dyrelivet er forholdsvis rigt i vandhullet. Her findes bl.a. flere guldsmedearter og vandnymfer samt vandrøvere og en bestand af grøn frø. Der findes desuden fugle i rørskoven.

Pleje

For at hindre tilgroning af vandhullet anbefales det at rydde store dele af dunhammer- og tagrørbevoksningen. Hermed sikres solekponeringen til fordel for padder og lavtvoksende planter. Området rundt om vandhullet bør desuden holdes fri for træopvækst.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ høj værdi som levested for plante- og dyrelivet. Levestedet kan dog forbedres væsentligt ved at tynde ud i tagrør- og dunhammerbestanden langs bredden, så der skabes plads og lys til udbredelsen af de lavtvoksende vådbundsarter. Padderne og insekterne vil også trives ved en mere lavtvoksende vegetation og en varmere bredzone til følge. Det er positivt, at almindelig blærerod har indfundet sig i søen; det indikerer, at vandet er rent og det anbefales, at denne tilstand sikres. Vandhullets umiddelbare nærhed til de andre natur- og vådområder sikrer spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 262, Stavnsholt Overdrev

Temporært vandhul i markskel



Figur 1. Sø nr. 262 set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 262

Areal

264 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et markskel. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via skellet.

Historik

I 1984 lå vandhullet i et levende hegn mellem to dyrkede arealer. Den nordlige brink var stejl, mens de øvrige bredder var flade og tidvist oversvømmede. Vedplanterne omkring vandhullet omfatter en blanding af tæt pilekrat, fugle-kirsebær, hyld, tjørn, røn og mirabel. Bundvegetationen i træbevoksningen består bl.a. af ørne-bregne, mose-bunke, skov-padderok og alm. fredløs. Vådbunds-floraen omfattede bl.a. vand-røllike, nikkende brøndsøl, kær-dueurt, manna-sødgræs, krage-fod, kær-svovlrod og eng-karse. Faunaen var fattig og bestod fortrinsvis af vandbænkebidder

samt enkelte voksne brune frøer. Plejeforslag omfattede rydning af vedplanterne omkring vandhullet samt en bestand med dunhammer. I 1986 var første del af plejearbejdet færdiggjort.

Amphi Consult fandt i 2002 ingen padder i vandhullet. Trusler mod vandhullet omfattede tilgroning med pil samt opfyldning af sten. Ifølge Amphi Consult var lokaliteten allerede forringet som følge af tilgroningen. Med en overkommelig plejeindsats, ville vandhullet kunne forbedres væsentligt.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et forholdsvis kuperet terræn i et levende hegn mellem en dyrket mark og en græsmark. Vandhullet er pt. udtørret, men forskellige fugtigbundsarter indikerer, at der findes vand i løbet af året. Selve vandhullet er delt i to af en jordvold bevokset med birketræer og er ellers omgivet af pil, hylde, tjørn og røn. Især pilen vokser ind over vandhullet og udskygger både bredden og vandfladen. Langs kanten findes flere gamle stenbunker og der vokser desuden en bestand af Ørnebregne sydvest for vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Ifølge et kort over dræn i området fra 1979 afvander vandhullet til sø nr. 261 via et drænrør fra vandhullets sydvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fast og består af muldjord med et lag af blade, grene og kviste. Det var ikke muligt at vurdere vandkvaliteten, da vandhullet som nævnt var udtørret ved besigtigelsen i slutningen af juli.

Planter

De dominerende arter ved vandhullet er pil og rørgræs. Bundvegetationen består desuden af sværtevæld, manna-sødgræs, alm. fredløs, mose-bunke, alm. skjolddrager, blære-star og knippe-star.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr under registreringen.

Pleje

Det kræver en omfattende plejeindsats at forbedre forholdene omkring vandhullet. Det meste af pilekrattet bør ryddes for at få en større soleksponering og for at undgå en ophobning af dødt plantemateriale og hævning af bunden. For at sikre vandstanden i vandhullet kan man overveje at sløjfe drænet mod sydvest samt fælde birketræerne i midten af vandhullet.

Samlet vurdering

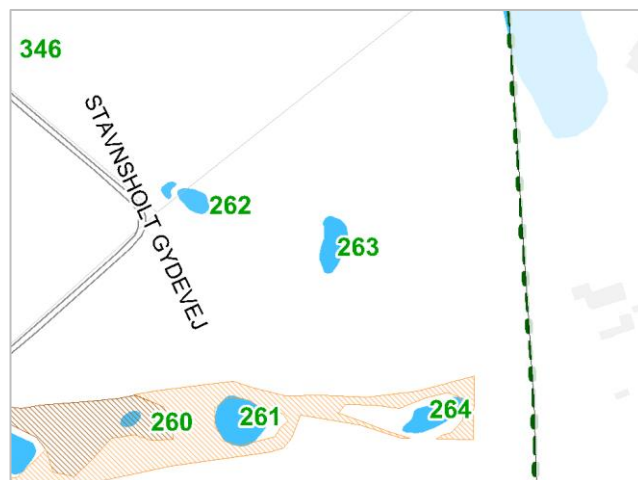
Vandhullet har på nuværende tidspunkt en forholdsvis ringe værdi som levested for plante- og dyrelivet. Fugle og rådyr kan skjule sig i træbevoksningen, men de lavtvoksende vådbundsarter og padderne mangler vand, plads, lys og varme. Tidligere registreringer viser, at disse planter og dyr førhen har levet ved dette vandhul og for at tilgodese dem, anbefales det at følge ovenstående plejeforslag. Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan en restaurering af vandhullet endvidere sikre spredningen og koloniseringen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 263, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul på græsmark



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 263.

Areal

426 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen og er omgivet af græsmark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via slåede græsmarker.

Historik

I 1985 lå vandhullet midt på en dyrket mark. Der fandtes et 5 meter bredt udyrket bælte rundt om vandhullet, der lå i niveau med vandfladen. I dette bælte voksede bl.a. knæbøjet rævehale, bittersød natskygge, stor nælde og eng-forglemmigej. I bredzonen voksede bl.a. lyse-siv, blære-star, vejbred-skeblad og almindelig sumpstrå. Bredbladet dunhammer dækkede næsten hele vandfladen, hvor der

desuden fandtes blærerod og vandrøllikke i store mængder. Faunaen var artsfattig og indikerede iltmangel ved bunden, der kun lå 0,5-1 meter under vandfladen. Plejeforslag omfattede opgravning og fjernelse af dunhammerbevoksningen. I 1986 var plejen iværksat og færdiggjort 1. gang.

I 2002 fandt Amphi Consult yngel af spidssnudet frø samt voksne individer af grøn frø. Truslerne mod vandhullet omfattede en kraftig tilgroning med dunhammer af vandfladen. Amphi Consult betegner lokaliteten som værdifuld, hvor en indsats er nødvendig for at bevare naturværdierne og hvor plejen bør gennemføres inden for 1-3 år. De anbefaler oprensning og rydning af dunhammer.

Registrering fra 2007 viser, at kanterne i 2006/2007 var opgravet og at bundslammet var lagt på bredderne. I midten af vandhullet var der en stor bevoksning med bredbladet dunhammer. Floraen bestod desuden af slank blærerod, vandrøllike, fliget og nikkende brøndsøl, almindelig fredløs og bittersød natskygge. Der lå en stor bunke marksten ved den nordlige bred.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger midt i en græsmark, der bruges til høslæt. Der ligger flere andre små og større vandhuller på græsmarken i umiddelbar nærhed af vandhullet. Mellem marken og vandhullet er der en 5-20 meter bred udyrket zone. Bredderne er flade og lysåbne med enkelte gran- og piletræer langs kanten. Der ligger stadig marksten ved den nordlige bred. Det skønnes, at vandhullet er omkr. 0,5 meter dybt, da det var helt udtørret ved besøget sidst i juli.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræn, der leder vand fra vandhullets nordlige bred til en større sø, kaldet Julmosesø, der ligger på grænsen til Rudersdal Kommune nordøst for vandhullet. Derudover er drænet også forbundet til et levende hegn nordvest for vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fugtig og forholdsvis blød og tæt bevokset med vådbundsarter.

Planter

Bredderne og den udyrkede zone er domineret af stor nælde, tidsler og almindelig hanekro. Længere mod kanten dominerer blære-star. I bredzonen findes desuden almindelig fredløs, lyse-siv, knippe-star, næb-star, kær-snerre, rørgræs og almindelig skjolddrager. Bunden er domineret af bredbladet dunhammer og der findes også vandrøllikke.

Dyr

Der blev under registreringen set rådyr, der skjulte sig i den høje vegetation på bredderne og i det udyrkede område.

Pleje

Som det fremgår af historikken, er dunhammergevegetationen af flere omgange blevet gravet op fra vandhullets bund. Ved registreringen dominerede dunhammerbestanden igen bundfloraen, hvilket understreger hvor krævende vedligeholdelsesarbejdet er for dette vandhul. De store bestande af stor nælde, almindelig hanekro og dunhammer indikerer, at vandhullet har fået eller stadig får tilført næringsstoffer (evt. i form af oplagret bundslam som i 2007) og så længe dette står på, vil plejetiltag som opgravning af dunhammer kun have effekt på kort sigt. Vandhullet har ellers med det høje lysindfald og med den relativt lave dybde og flade brinker mulighed for at blive et godt paddehul.

Samlet vurdering

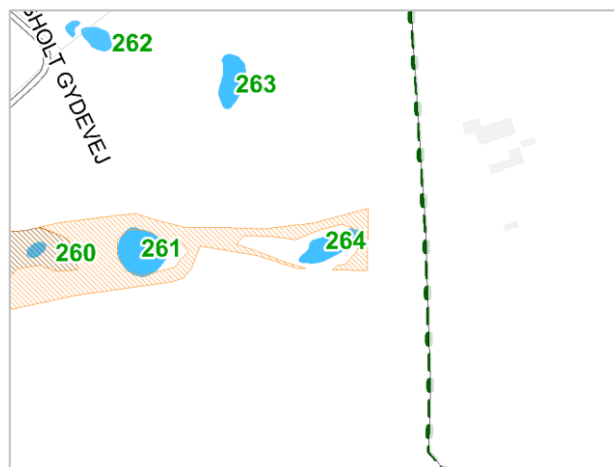
Vandhullet indeholder en forholdsvis rig flora og udgør med sin udformning og placering i landskabet et fint levested for både planter og dyr. Desværre er vandhullet truet af tilgroning med dunhammer og på bredderne udvikler plantesamfundet sig mod en ensformig vegetation med dominans af få og næringskrævende arter som stor nælde, tidsler og almindelig hanekro. Hvis denne udvikling skal vendes, kræver det stop af næringstilførsel, opgravning og oprensning af bunden samt evt. høslæt med le langs bredderne. Hvis vandhullet får lov at gro til, vil det mest af alt have betydning som trædested og for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 264, Stavnsholt overdrev

Vandhul i udyrket dalstrøg



Figur 1. Sø nr. 264 set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 264

Areal

446 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et udyrket dalstrøg. Der er adgang til Vandhullet fra Stavnsholt Gydevej gennem det udyrkede areal.

Historik

I 1984 var vandhullet beliggende i et kvæggræsset dalstrøg sammen med tre andre vådområder. Vandhullet var mod øst og vest omgivet af høje træer, mens stort set hele vandoverfladen var dækket af et tæt pilekrat. De nordlige og sydlige brinker var høje og stejle. Den østlige del af vandhullet var opfyldt af et dybt mudderlag. Vådbundsfloraen var artsfattig grundet den omfattende udskygning og bestod bl.a. af alm. skjolddrager, dusk-fredløs, knippe-star, kær-dueurt, nikkende brøndsel og solbær. Plejeforslag omfattede rydning af pilekrattet samt en kraftig udtynding af de

høje vedplanter omkring vandhullet. Desuden skulle der afgraves mellem 20 og 30 cm. af mudder-arealet. I 1986 var plejearbejdet udført.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Dalstrøget består af flere beskyttede naturtyper som mose, overdrev, der sammen med vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et forholdsvist kuperet terræn for enden af et langstrakt udyrket areal sammen med fire andre småsøer. En slået græsmark omgiver arealet mod nord, syd og øst. Brinkerne omkring vandhullet er forholdsvis lysåbne og flade og bevokset med spredte træer og buske. Der er sten langs hele den nordlige brink. Der findes flere udgåede pilekrat i og omkring vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet er oprindeligt et dødishul og har således ingen naturlige til- eller fraløb. Vandhullet er forbundet til sø nr. 261 gennem en åben grøft samt til den nordligere beliggende Julmosesø via drænrør.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af blødt mudder med et øvre tykt lag af dødt plantemateriale. Vandet er brunt og næringsrigt men ret klart med kun få partikler. Der findes en bakteriefilm på overfladen. Det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Floraen i og omkring vandhullet er relativ rig. Langs bredden dominerer dusk-fredløs, alm. skjolddrager og kryb-hvene. Derudover findes bl.a. bredbladet dunhammer, knæbøjet rævehale, glanskapslet siv, kær-snerre og knippe-star. I vandet findes kors- og liden andemad samt flydende stjerneløv.

Dyr

Der ses spor efter rådyr langs bredden. Derudover findes bl.a. forskellige arter af vandnymfe samt blå mosaikguldsmed og skøjteløbere.

Pleje

For at hindre en næringsbelastning af vandhullet, anbefales det at rydde de udgåede pilebuske og træer i vandet og langs bredden. Herved skabes også bedre plads til den eksisterende bredvegetation og tilgængeligheden til vandhullet lettes.

Samlet vurdering

Vandhullet har en høj værdi som levested for dyr og planter. Plante- og dyrelivet indikerer, at vandet er næringsrigt men rent. Sammen med de lysåbne flade brinker tilbyder vandhullet gode forhold for vådbundsarter og padder. Under besigtigelsen blev der godt nok ikke fundet nogen padder, men dette kan skyldes det sene registreringstidspunkt på året. For at opretholde den gode vandkvalitet og de lysåbne forhold anbefales det, at rydde de udgåede pilekrat og træer i og omkring vandhullet. Vandhullets umiddelbare nærhed til de andre vådområder i dalstrøget sikrer desuden spredningen og koloniseringen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 266, Stavnsholt overdrev

Vandhul i træbevoksning



Figur 1. Sø nr. 266 set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 266

Areal

547 m².

Ejendomsforhold

Privat. Størstedelen af arealet ejes af FDF spejderne.

Matrikler

6o og 18b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på et skovbevokset areal. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via spejderhytten.

Historik

Vandhullet er oprindeligt en gammel tørvegrav. I 1984 var vandhullet omgivet af skov og der var en stor ophobning af organisk materiale fra de omkringstående høje træer. Den nordøstlige del af vandhullet grænsede op til en grøft, der løb langs en nyligt tilplantet granplantage og en dyrket mark. Bredderne og vandhullets sydøstlige del var dækket af pilekrat. Bredfloraen bestod bl.a. af grenet pindsvineknop, tagrør, lyse-siv, kær-svovlrod, dynd-padderok, knippe-star og kragefod. Faunaen omfattede kun vandnymfer og vandbænkebidere. Forslag til pleje af vandhullet omfattede

rydning af pilekrat, afsavning af grene ud over vandhullet samt oprensning af bunden. I 1986 var plejen iværksat.

Amphi Consult fandt i 2002 butsnudet frø i vandhullet. Trusler mod vandhullet som levested for padder omfattede tilgroning af vandfladen med pil og andre vand- og sumpplanter. Med en overkommelig plejeindsats ville vandhullet kunne opnå en høj naturværdi. Der blev anbefalet fældning af pilekrat samt oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en træbevoksning nordvest for en spejderhytte. Den sydlige del af vandhullet har udviklet sig til et vådt kærsumfund. Ud for den sydlige bred findes en bålplads og her er relativt lysåbent. De resterende bredder er mere eller mindre skyggede af høje træer samt pilebuske, der stedvist vokser i vandfladen. Brinkerne er forholdsvis flade og er bevokset med en blanding af vådbundsarter og skovvegetation. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet hænger sammen med sø nr. 258 gennem en lille grøft. Der findes desuden et drænudløb ud for vandhullets sydøstlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og muldrig. Vandet er ret klart med kun få partikler men er helt dækket af andemad.

Planter

Vegetationen i kæret er domineret af kragefod, grenet pindsvineknop og manna-sødgræs.

Vådbundsfloraen omfatter desuden arter som dusk-fredløs, gul iris, dynd-padderok, kær-svovlrod, næbstar og flydende stjernelev. Brinkerne i den mere skyggede del af skovbevoksningen er

bevokset med arter som mose-bunke, feber-nellikerod og fjer-bregne. Vedplanterne består af elm, pil, bævreasp og ask.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr ved vandhullet sidst i juni. Der fandtes dog et rigt fugleliv i den omkringliggende skovbevoksning.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. I løbet af de næste tre år kan det blive nødvendigt at tynde ud i pilekrattet, der vokser i kæret.

Samlet vurdering

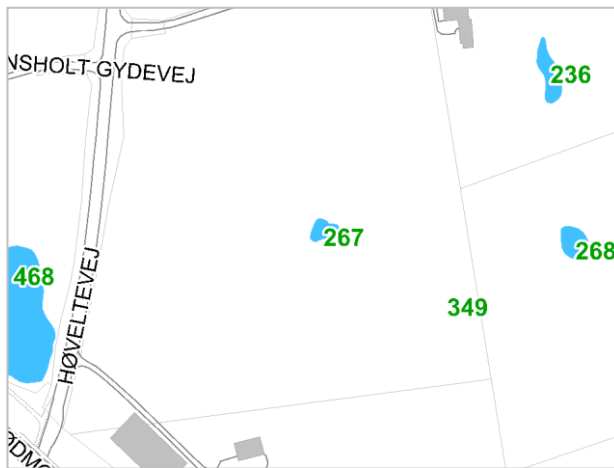
Vandhullet har stor værdi som levested for dyr og planter. Placeringen i en skovbevoksning med sammenhæng til en større sø samt den lysåbne kærlignende halvdel øger diversiteten af habitater og dermed artsrigdommen. Således finder man både typiske sump- og fugtigbundsarter samt skovbundsarter alt efter skygge- og terrænforhold omkring vandhullet. Dyrelivet var forholdsvis artsfattigt, men dette kan til dels skyldes det sene tidspunkt for registreringen sidst i juni. Både rådyr og fugle skjuler sig dog i træbevoksningen og søger føde ved vandhullet. Vandhullets kan med dets placering tæt på andre våd- og naturområder bidrage til spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at vandhullet bevares i dets nuværende tilstand med en åben vandflade og en rig bundflora samt forskellige lys- og skyggeforhold.

Nr. 267, Stavnsholt overdrev

Vandhul på fold ved Stutteri Hillock



Figur 1. Sø nr. 267 set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 267

Areal

187 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på et hestegræsset areal. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej 2 via heste-folden.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra lokaliteten. Luftfotos viser, at vandhullet tidligere har været omgivet af dyrkede marker og haft en større åben vandflade uden omgivende kratopvækst.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et kupperet terræn ved Stutteri Hillock. Pilekrat og høje urter omgiver vandhullet og udskygger en del af bredden, men vandfladen er fuldt soleksponeret. Der er deponeret en del sten langs den nordøstlige bred. Vandhullet er hegnet ind og flere hestefolde grænser fra hver sin side op til indhegningen. Brinkerne er stedvist stejle og det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bundforholdene under registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

De dominerende planter i vandhullet er billebo-klaseskærm og sump-forglemmigej. Bredvegetationen består desuden af bl.a. kål-tidse, sværtevæld, pindsvineknop, knippe-star og bredbladet dunhammer. I vandet findes kors-, liden og stor andemad.

Dyr

Faunaen er rig på smådyr. De dominerende dyr i vandhullet er vandkalve-larver. Derudover findes vand-edderkop, vandnymfer og vandbiller. Der er et rigt fugleliv i pilebevoksningen rundt om vandhullet.

Pleje

Det anbefales at tynde ud i pilekratbevoksningen langs den sydlige og østlige bred. Langs denne del af bredden findes i forvejen en forholdsvis rig vådbundsvegetation. Ved udtyndingen af pilekrattet skabes der bedre plads og lysforhold for vådbundsarterne og vegetationen bevares. Det resterende pilekrat bør bevares for at tilgodese fuglelivet, der uforstyrret kan yngle og søge føde ved vandhullet.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ stor værdi som levested for både planter og dyr. Insekterne og planterne trives i og omkring det rene soleksponerede vand. Indhegningen og den omkringliggende

kratbevoksning bevirker, at faunaen uforstyrret kan søge skjul ved vandhullet og de omkringliggende åbne græssede arealer tilbyder desuden gode fourageringsmuligheder. For at bevare den lysåbne vandflade og bredfloraen anbefales det at tynde kraftigt ud i pilekrattet langs den syd- og østlige bred. Da vandhullet ligger forholdsvis tæt på andre våd- og naturområder, har det også betydning for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 268, Stavnsholt overdrev

Vandhul på jagt- og landbrugsejendom



Figur 1. Vandhullet set mod syd.

Areal

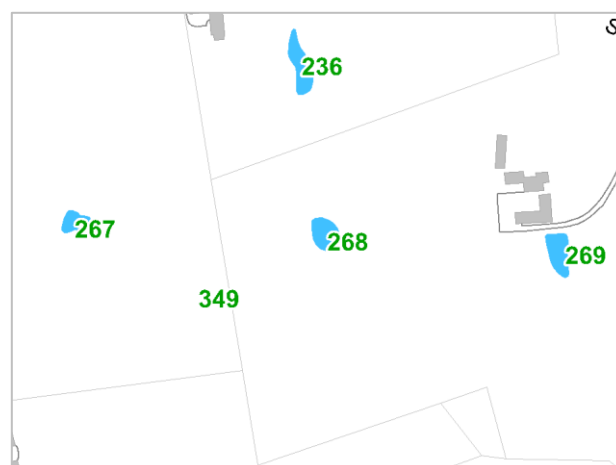
298 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19b.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 268

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i et åbent område mellem to træbevoksninger. Der er adgang til vandhullet fra ejers gård (Stavnsholt Gydevej 97) via en græssti.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne omkring vandhullet er tydeligt indrettet for at tiltrække vildt til området med henblik på jagt. Således ligger vandhullet i det nordlige hjørne af en stor aflang lysning, hvor vildtet kan søge

føde. Lysningen er omgivet af nåleplantage mod alle sider, hvor vildtet kan søge skjul. Mod øst fortsætter matriklen med en vekselvirkning af lysninger og træbevoksninger. Mod vest ligger stutteri Hillock (Mortenshøj) med hestefolde grænsende op til nåleplantagen. Syd for lysningen ligger en dyrket mark og mod nord findes endnu en fold. Vandhullet ligger forholdsvis lysåbent med kun få vedplanter langs den nordlige bred. Brinkerne er stedvist stejle og det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der ses umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet og det antages, at vandhullet er et dødishul.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og vandet er noget grumset. Både bund- og vandforhold skønnes rimelige.

Planter

Vandhullet og dens bredder indeholder en forholdsvis rig vådbundsflora bestående af bl.a. sumpforglemmegej, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad, næb-star, almindelig sumpstrå, blære-star og knippe-star. I vandet findes desuden vandrøllikke og almindelig blærerod. Den dominerende art i vandhullet er tagrør. På den lidt tørrere del af bredden findes eng-rørhvene og sildig gyldenris. Vedplanterne består af tjørn, pil og rød-el.

Dyr

Vandhullet tilbyder gode levesteder for dyrelivet. Ved besøget først i juli var der en del grønne frøer og vandnymfer. Desuden sås spor efter rådyr.

Pleje

Vandhullet behøver umiddelbart ingen pleje, men der er en tendens til, at tagrør breder sig i vandfladen og at vandhullet derfor på sigt kan gro til. Derfor anbefales det at holde øje med og udtynde tagrørbevoksningen, når det er nødvendigt.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ stor betydning som levested for dyr og planter. Der er en fin vekselvirkning mellem stejle og flade brinker og mellem højt- og lavtvoksende arter. Der findes desuden en rig

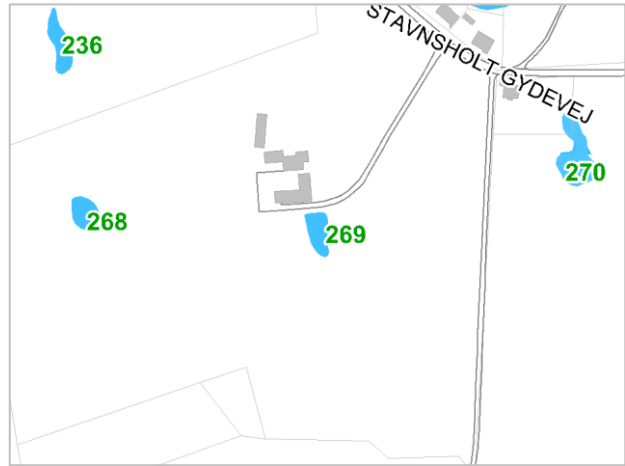
undervandsvegetation, som tilbyder skjul for insekter og smådyr i vandet. Da vandhullet er solbeskinnet det meste af dagen, tilbyder det også rigtig gode forhold for padderne. Vandhullet ligger relativt tæt på andre vandhuller i foldene og på matriklen og kan dermed også fungere som trædesten ved spredningen af plante- og dyrearter gennem landskabet.

Nr. 269, Stavnsholt overdrev

Vandhul ved jagt- og landbrugsejendom



Figur 1. Sø nr. 269 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 269

Areal

317 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del i Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 97.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra lokaliteten.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en stor græsplæne og grænser mod nordvest op til indkørslen til huset. Græsplænen er omkranset af høje træer, der markerer overgangen til et skiftevist bevokset og åbent jagtområde. Brinkerne er forholdsvis stejle med undtagelse mod øst. Der findes ingen vedplanter langs bredderne og vandhullet er fuldt soleksponeret. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af sand og er relativ fast. Vandet er helt klart men er næringsrigt. Det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Vandoverfladen er dækket af liden andemad. I vandet findes desuden trådalger, vand-pileurt samt store mængder af flydende stjerneløv. Bredvegetationen er domineret af bredbladet dunhammer og lysesiv. Desuden findes her gul iris, dueurt, manna-sødgræs, vejbred-skeblad og rørgræs.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet. Derudover findes der rygsvømmer og gråænder.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidpunkt.

Samlet vurdering

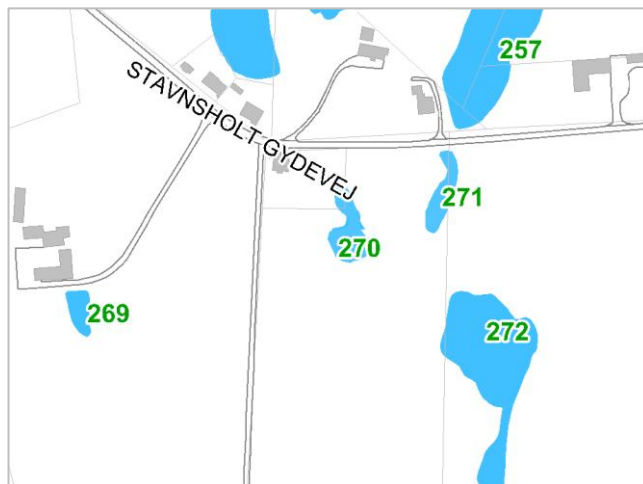
Vandhullet har en vis betydning som levested for plante- og dyrelivet. Grøn frø trives i det soleksponerede vandhul, men bredfloraen er forholdsvis fattig og vandet virker næringsrigt. Man kunne eventuel opnå en rigere bredflora ved at flade brinkerne ud. Dette kan imidlertid forårsage oversvømmelser på græsplænen, hvilket ikke nødvendigvis er foreneligt med ejers ønsker. Derfor vurderes det, at vandhullet i stedet bør bevares med dets nuværende udseende og lysåbne tilstand. Da vandhullet ligger tæt på lignende vådområder, kan det være med til at sikre spredningen af planter og dyr gennem landskabet.

Nr. 270, Stavnsholt overdrev

Vandhul ved privat have og dyrket mark



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 270.

Areal

650 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

9b og 9i.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej nr. 91 gennem haven eller fra Stavnsholt Gydevej via markskel.

Historik

I 1984 var vandhullet på ca. 1000 m² og lå med nordspidsen i hjørnet af en privat have. Resten af vandhullet var omgivet af dyrket mark. Den nordlige del af vandhullet var omkranset af løvtræer som hænge-pil, birk og eg og var mellem 0,5 og 1 meter dybt. Den sydlige del var desuden omkranset af et bredt bælte bredbladet dunhammer og var over 2 meter dyb. Bredderne var flere steder domineret af

pilekrat. Derudover fandtes bl.a. kragefod, dusk-fredløs, hornblad, andemad, bredbladet mærke, gul iris og forskellige starrer. Faunaen var rig på dyregrupper med bl.a. grøn frø. I den sydlige del af søen fandtes to drænrør, der fortsatte mod nordøst og sydøst. På vestbredden var der desuden et udløb fra en septiktank. Vandhullet virkede ikke belastet af den ekstra næring. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning og beskæring af vedplanterne, fjernelse af grenaffald og øgning af randzonen. I 1986 var plejearbejdet påbegyndt og færdiggjort 1. gang.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spidssnudet frø, stor og lille vandsalamander samt voksne individer af grøn frø. Trusler mod vandhullet omfattede tilgroning af vandfladen med dunhammer, andemad samt andre vand- og sumppplanter. Amphi Consult mener, at lokaliteten med en overkommelig indsats vil kunne opnå en høj naturværdi. De anbefaler oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har ikke ændret sig meget siden 1985. Vandhullets nordlige del grænser stadigvæk op til en have, mens den sydlige del er omgivet af dyrket mark mod vest og syd. Hele den østlige bred er i dag omgivet af en nåletræsbevoksning, der strækker sig fra Stavnsholt Gydevej og ned forbi vandhullet. Vandhullets sydlige bred er bevokset med dunhammer, der når 6-12 meter ud i vandet. Den vestlige bred er bevokset med pilekrat. Det skønnes, at vandhullets sydlige del er omkring 2 meter dyb, mens den nordlige er mellem 0,5 og 1 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Ifølge drænkort fra 1979 er vandhullet mod øst forbundet til et andet vandhul (sø nr. 271) gennem et drænrør.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er i den nordlige del fyldt med grene og blade og er forholdsvis blød. Selve vandet er ret klart med kun få partikler. Ud fra plantesamfundet vurderes det, at bunden og vandet er ret eutrofieret, men at det har en rimelig kvalitet.

Planter

Vandet er helt fyldt med tornfrøet hornblad og dækket af liden andemad. I den sydlige del af vandhullet dominerer bredbladet dunhammer langs bredden, mens stiv star dominerer langs den nordøstlige bred. Af andre sumpplanter kan bl.a. nævnes gul iris, dusk-fredløs, manna-sødgræs, sumpstrå, lyse-siv og tagrør.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Ejeren af matrikel 9i ønsker at oprense bunden, fjerne pil langs den vestlige og sydlige bred for at skabe luft og derved omrøring i vandet samt at udtynde dunhammer- og tagrørbestanden. Denne form for pleje vil imidlertid ikke have nogen virkning på sigt, hvis næringstilførslen forbliver den samme. Det høje næringsindhold i vandhullet kan sandsynligvis hænge sammen med den direkte udledning af spildevand fra septiktanken. Tanken er imidlertid lige blevet udskiftet med et biologisk minirensesanlæg og man kan derfor forvente, at udledningen af næringsstoffer fremover mindskes væsentligt. Derfor vil plejen sandsynligvis have stor effekt på kvaliteten af vandhullet – også på sigt. Ejeren har søgt om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 for at udføre plejen.

Samlet vurdering

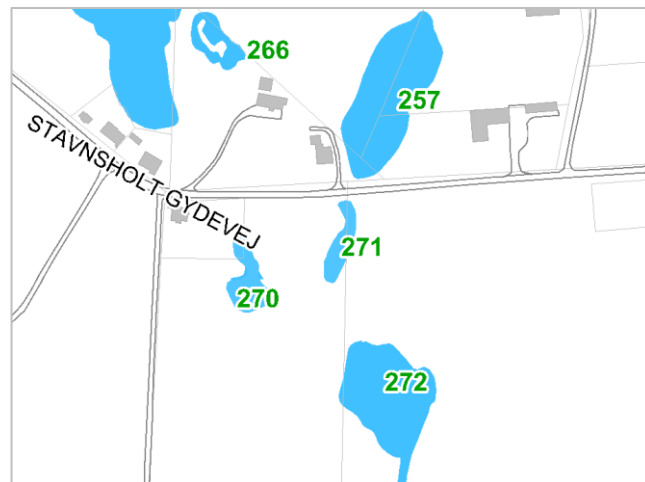
Vandhullet indeholder relativt mange arter, men på grund af det høje næringsindhold går udviklingen mod et mere ensformigt plantesamfund, der domineres af få arter som liden andemad, tornfrøet hornblad og dunhammer. For at tilgodese og udvikle det nuværende plante- og dyresamfund anbefales det, at vandhullet renses op og får udtyndet krat og dunhammerbevoksningen. Vandhullet kan med sin nære beliggenhed i forhold til øvrige vandhuller fungere som trædesten og sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 271, Stavnsholt overdrev

Vandhul i træbevoksning



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 271.

Areal

490 m².

Ejendomsforhold

Privat. En del af området ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

9b og 9c (Nordtoftdal ApS).

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen lige syd for Stavnsholt Gydevej. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via en stejl skrænt.

Historik

I 1985 lå vandhullet i hjørnet af en dyrket mark, med et levende hegn og kvæggræssede marker mod øst og Stavnsholt Gydevej mod nord. Vandhullet var omgivet af tæt pilekrat. Ved den sydvestlige bred lå der flere store marksten. Vandhullet var mod nord forbundet med sø nr. 257 via et rør under vejen og mod syd med sø nr. 272. Faunaen og floraen var relativ artsfattig. Sumpplanterne bestod bl.a. af

bittersød natskygge, dunhammer, tagrør, liden andemad og blærerod. Plejeforslag omfattede rydning af pil langs den sydlige og vestlige bred, oprensning af grene o.l. fra bunden og oppumpning af mudder i den nordlige del af vandhullet. Første del af plejearbejdet var færdiggjort i 1986.

Amphi Consult registrerede vandhullet i 2002 men fandt ingen padder. De vurderer, at lokaliteten er forringet som følge af tilgroning med pil og opfyldning med sten. De mener dog, at vandhullet med en overkommelig indsats vil kunne forbedres væsentligt og anbefaler fældning af krattet, oprensning af vandhullet og udjævning af bredderne.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtigheden for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

I dag er en stor del af marken vest for vandhullet plantet til med grantræer. Disse dækker et stort område mellem vandhullet og sø nr. 270. Hele den vestlige bred er strøet til med store marksten. Vandhullet grænser mod øst op til et levende hegn af høje løvtræer og derpå et stort overdrevslignende areal. Folden er dog ikke længere afgræsset. Stort set hele vandhullet er omgivet af tæt pilekrat og der vokser desuden en del asketræer i vandet og giver flere steder vandhullet karakter af mose eller skovsump. En del af træerne er døde og der vokser flere svampe på disse. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet er stadig forbundet med sø nr. 257 via et rør under Stavnsholt Gydevej og det formodes, at vandhullet mod syd også er forbundet med sø nr. 272. Drænkort fra 1979 viser desuden, at vandhullet er forbundet med sø nr. 270 via et rør gennem granbevoksningen. Derudover beskrives det i registreringen fra 1984, at vandhullet har forbindelse til det rørlagte vandløb Krogvadsrenden.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og mudret og vandet er grumset. Både bundforhold og vandkvalitet er ringe.

Planter

Vandfladen er fuldstændig dækket af liden andemad. Den nordlige bred er domineret af småblomstret balsamin. Derudover findes bl.a. gul iris, lav ranunkel, lyse-siv, almindelig skjolddrager, manna-sødgræs, knippe-star og sværtelvæld. De øvrige bredder er fattige på bundvegetation, da krat og træer skygger det meste væk.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besøget i juli.

Pleje

Hvis vandhullet skal fungere som levested for et rigt plante- og dyreliv, vil det kræve en omfattende rydning af pilekrat og øvrige træer i og omkring vandhullet. Vandhullet vil dog stadig være klemmt inde mellem en høj skrænt mod nord, en granplantage mod vest og syd samt et levende hegn mod øst og der kan sættes spørgsmål ved, hvor stor plejeeffekten ville være set i forhold til indsatsen. I dets nuværende tilstand kan vandhullet bidrage til variationen blandt nærliggende vandhuller samt tilgodese fuglelivet, svampe og smådyrsfaunaen, der er tilknyttet dødt ved. Der anbefales derfor ingen plejetiltag.

Samlet vurdering

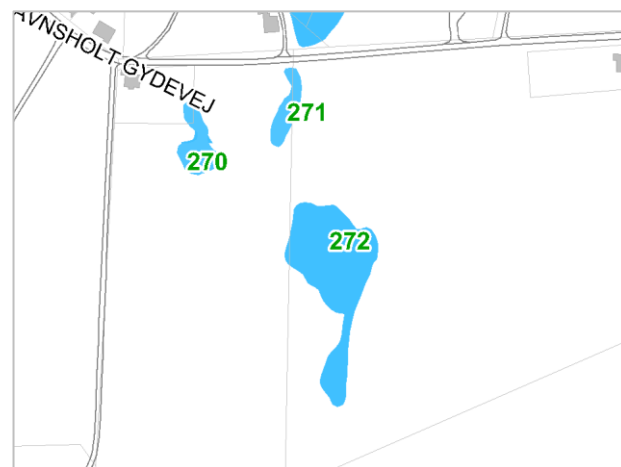
Vandhullet har nogen betydning som levested for plante- og dyrelivet. Den største betydning har vandhullet dog som spredningsvej og trædesten gennem landskabet. Det anbefales, at lade vandhullet udvikle sig til skovsump og moseområde med de naturværdier, der tilknytter sig disse naturtyper.

Nr. 272, Stavnsholt overdrev

Sø på udyrket areal



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 272.

Areal

3473 m².

Ejendomsforhold

Privat. En del af området ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

9c (Nordtoftdal ApS) og 9b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen mellem en ugræsset fold og dyrket mark. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej via folden eller via kanten af den dyrkede mark.

Historik

Søen er opstået som følge af tørvegravning og lå i 1984 mellem en dyrket mark mod vest og en kvæggræsset fold mod nord og øst. Syd for søen lå en løvtræsbevoksning. Kvæget havde frit adgang til den nordlige og østlige bred, hvor der var spredte optrampede områder. Sumpvegetationen var domineret af bred- og smalbladet dunhammer, tagrør og starer. Derudover fandtes bl.a. bukkeblad,

vejbred-skeblad, sump-evighedsblomst, nikkende brøndsøl og eng-karse. I vandet fandtes svømmende vandaks, blærerod og butbladet vandaks. Faunaen var forholdsvis rig med bl.a. but- og spidssnudet frø, lille vandsalamander, blishøne og gråand. Søen behøvede ikke pleje.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spidssnudet frø samt fisk i søen. Der var tilgroning af dunhammer samt skyggepåvirkning fra krat og lignende på bredden og søen fik kun tildelt en lille værdi som levested for padder.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er en del af et større sammenhængende søsystem, der bredder sig nordpå. Som i 1984 er søen omgivet af en dyrket mark mod vest og en fold mod nord og øst. Dog er elhegnet rundt om folden i dag forlænget, så de græssende dyr ikke længere kan nå søbredden eller græsse på de stedvist stejle, høje skrænter. Der har ikke været græssende dyr på folden siden sommeren 2012. Et pilekrat breder sig langs den vestlige bred, mens den nordlige og østlige bred er domineret af en op til 9 meter bred zone med tagrør og dunhammer. Mod nordvest grænser pilekrattet op til en granplantage. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræn, der leder vand fra et fugtigt område i den græssede fold til søens nordøstlige bred. Søen hænger sandsynligvis sammen med den nordligere beliggende sø nr. 271 og modtager derigennem vand fra mellem 4-6 andre søer. Derudover beskrives det i registreringen fra 1984, at søen har forbindelse til det rørlagte vandløb Krogvadsrenden.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene er ikke undersøgt, men vandet er noget grumset. Det vurderes at være af rimelig kvalitet.

Planter

Som nævnt dominerer tagrør samt smal- og bredbladet dunhammer langs den nordlige og østlige bred. Øvrige vådbundsarter omfatter bl.a. bukkeblad, dusk-fredløs, dynd-padderok, kær-snerre, knippe-star og blære-star. På de tørrere dele af bredden og skrænten findes kvik, hvene, svingel, rørgræs, burre-snerre og tidsler.

Dyr

Der blev under besøget i juli registreret vandnymfe. I pilekrattet og på den ugræssede fold fandtes desuden et rigt fugleliv. I bredzonen hoppede der flere små brune frøer rundt.

Pleje

Bredzonen har ændret sig en del siden 1984. Tagrør og dunhammer har bredt sig kraftigt og de dominerende urter er forholdsvis høje. Denne ændring skyldes sandsynligvis, at kvæget ikke længere græsser helt ned til vandkanten. For at skabe plads til et rigere planteliv anbefales det at udtynde tagrør- og dunhammerbestanden og/eller nedlægge hegnet ud til søen, hvis der igen sættes græssende dyr ud på folden.

Samlet vurdering

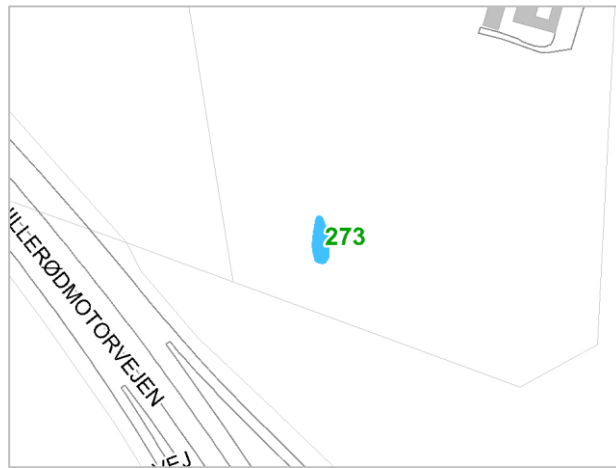
Søen ligger relativt lysåbent og bidrager med sin relativt store vandflade til diversiteten blandt de nærliggende vandhuller og småsøer. Som levested for dyr og planter har søen også en vis betydning, som dog kan styrkes ved at udtynde tagrør og dunhammerbevoksningen langs den ellers lysåbne østlige bred. Søen ligger relativt tæt på andre vådområder og kan derfor let indgå som trædesten og bidrage til spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 273, Stavnsholt Overdrev

Vandhul i dyrket mark



Figur 1. Sø nr. 273 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 273

Areal

272 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

20.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 93 eller fra Bistrupvej gennem marken.

Historik

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet og grønt frø i vandhullet. Det har ikke været muligt at finde yderligere registreringer fra lokaliteten.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af en dyrket mark. Der findes en bred randzone fra marken og ind til vandhullet. Brinkerne er stejle mod øst og er kun svagt skrånende mod de resterende sider. Den nordlige bred udskygges af høje træer, mens den resterende bredzone og vandfladen er lysåben og soleksponeret. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at vandhullets sydlige del er forbundet til et større drænsystem i marken.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød. Vandet er ret klart med kun få partikler og det er næringsrigt. Det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

Hele vandfladen er dækket af liden og stor andemad. Derudover findes også kors-andemad og svømmende vandaks i vandet. Bredvegetationen består bl.a. af gul iris, pindsvineknop, vejbred-skeblad, alm. sumpstrå, manna-sødgræs, billebo-klaseskærm og blære-star. Vedplanterne langs bredden omfatter eg, hyl, birk og gran.

Dyr

Der findes spor efter rådyr langs bredden samt guldsmede ved vandhullet.

Pleje

Det vurderes, at vandhullet ikke har behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

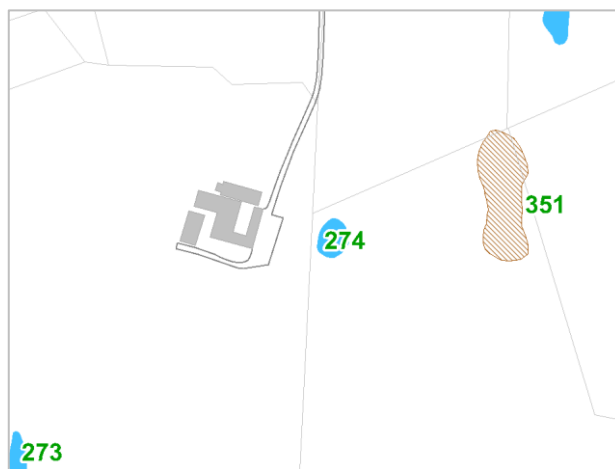
Vandhullet har en høj værdi som levested for dyr og planter i det omkringliggende dyrkede landskab. Det rene vand, de flade brinker samt den høje soleksponering sikrer en rig vådbundsflora og insektfauna. Vandhullet tilbyder også gode levevilkår for padder. Der blev imidlertid ikke fundet padder under registreringen, men dette kan skyldes det sene registreringstidspunkt først i august. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand. Dyr og planter kan sprede sig til og fra vandhullet via den nærliggende sø nr. 274. Her kan vandhullet også fungere som trædesten mellem naturområder i det dyrkede landskab.

Nr. 274, Stavnsholt overdrev

Vandhul ved Stenvadgård



Figur 1. Sø nr. 274 set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 274

Areal

385 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

2f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 93.

Historik

Vandhullet er en tidligere tørvegrav. I 1985 lå vandhullet i skellet mellem køkkenhave og mark. Bredzonen bestod af et græsbevokset areal med 4 små birketræer øst for vandhullet. Skrænterne ned mod vandhullet var stejle. Vådbundsfloraen var domineret af knæbøjet rævehale, tigger-ranunkel og dueurt. Dunhammer dannede en lille ø i midten af vandhullet og omkransede vandfladen. Vandet var sortbrunt og dækket af liden andemad. Faunaen var forholdsvis artsfattig. Vandhullet fik tilført urensset spildevand fra Stenvadgård. Plejeforslag omfattede ændring af afløbsforholdene, opgravning af dunhammer samt fjernelse af bundslam.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet frø i vandhullet. Lokaltiteten kunne med en overkommelig plejeindsats opnå en høj naturværdi. Amphi Consult anbefalede oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en græsplæne, der mod syd og nord grænser op til dyrkede marker og mod øst til et moseområde. Plænen er slået ned til 1 meter fra vandkanten. Brinkerne ned mod vandfladen er relativt stejle, men dette kan skyldes, at vandstanden er faldet med omkring 40 cm i løbet af sommeren. Der findes spredte høje birketræer langs de nord- og østvendte bredder. Den resterende bredzone og selve vandfladen er fuldt soleksponeret. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet. Der er bygget en træterrasse ved vandhullets nordvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er ret klart med få partikler og er næringsrigt.

Planter

Vandfladen er dækket af stor og liden andemad. I vandet findes desuden hvid åkande. Langs vandkanten dominerer en smal bræmme af bredbladet dunhammer og spredte bestande af kattehale og strudsvinge. Bredvegetationen omfatter desuden gul iris, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad og tykbladet kæmpestenbræk. Vedplanterne består af birk og ask.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr under registreringen.

Pleje

Det anbefales, at andemaden skræbes sammen og fjernes fra vandhullet således, at vandkvaliteten gradvist forbedres for undervandsvegetationen og padderne.

Samlet vurdering

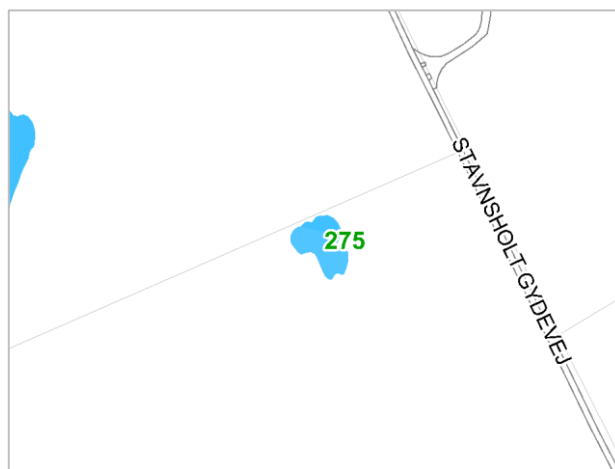
Vandhullet indgår som en æstetisk del af haven, hvor den naturlige bredvegetation kun har begrænsede udbredelsesmuligheder. Sammenlignet med tidligere er vandhullets tilstand dog væsentligt forbedret, hvilket sandsynligvis skyldes en sløjfning af spildevands afløbet og begrænsning af dunhammerbestanden. Vandet er nu rent men stadig næringsrigt, hvilket kan stamme fra en frigivelse af ophobede næringsstoffer fra bunden. Vandets tilstand kunne derfor forbedres yderligere ved en oprensning af bunden. Da vandhullet imidlertid ikke er i fare for at gro til og da et sådant indgreb er meget omfattende, anbefales det i stedet, at andemaden skræbes sammen og fjernes fra overfladen, så det ikke bidrager yderligere til næringspuljen på bunden. Vegetationen er mere divers sammenlignet med tidligere, men faunaen er stadig artsfattig. Med en gradvist forbedret tilstand af vandhullet, vil faunaen naturligt indfinde sig fra de nærliggende vandhuller og det anbefales at holde vandhullet i dets nuværende lysåbne tilstand. Da vandhullet ligger tæt på andre våd- og naturområder, kan vandhullet desuden bidrage til spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 275, Stavnsholt overdrev

Vandhul i kornmark



Figur 1. Sø nr. 275 set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 275

Areal

100 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

2e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via marken.

Historik

I 1984 lå vandhullet i en dyrket mark. Den nordlige bredzone var stor, flad og tidvist oversvømmet. Syd for vandhullet fandtes bunker med store marksten. Bredfloraen bestod bl.a. af dusk-fredløs, eng-karse, kragefod, kær-svovlrod, brøndsel og vejbred-skeblad. Halvdelen af vandfladen var ud mod bredden bevokset med bredbladet dunhammer. I den frie vandflade fandtes blærerod, kors- og liden andemad samt levermossen, Flydende Stjerneløv. Der blev ikke udarbejdet et plejeforslag til vandhullet.

Amphi Consult fandt i 2002 lille og stor vandsalamander samt spids- og butsnudet frø i vandhullet. Rydning af pil og oprensning af vandhullet var nødvendig for at bevare naturværdierne på den værdifulde lokalitet. Plejen burde gennemføres indenfor 1-3 år.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger midt i en kornmark og er mod nord, syd og vest omgivet af et tæt pilekrat. Mod øst har en stor bestand af dunhammer dannet en hængesæk, der fylder ca. 70 % af vandhullet. Vandfladen er dækket med andemad. Brinkerne er flade og der findes en bunke marksten på den sydøstlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet drænes fra den nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bundforholdene under registreringen. Vandet er klart med kun få partikler og næringsrigt. Det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

På vandfladen dominerer stor andemad. Derudover findes også liden andemad samt blærerod i vandet. I hængesækken af bredbladet dunhammer findes en stor bestand af hvid dueurt og øst for hængesækken dominerer dusk-fredløs. Derudover består bredvegetationen af vand-pileurt, bittersød natskygge, lyse-siv, knippe-star og mose-bunke.

Dyr

Der findes flere guldsmede rundt om vandhullet. Der blev ikke fundet padder ved vandhullet, men dette kan skyldes det sene registreringstidspunkt sidst i juli.

Pleje

For at tilgodese de forskellige padde-arter, som Amphi Consult tidligere har registreret, og for igen at skabe plads til en divers og lavtvoksende bredvegetation, anbefales det, at rydde en stor del af dunhammerbevoksningen og den sydlige del af pilekrattet. Det resterende pilekrat kan beholdes som levested for fuglelivet.

Samlet vurdering

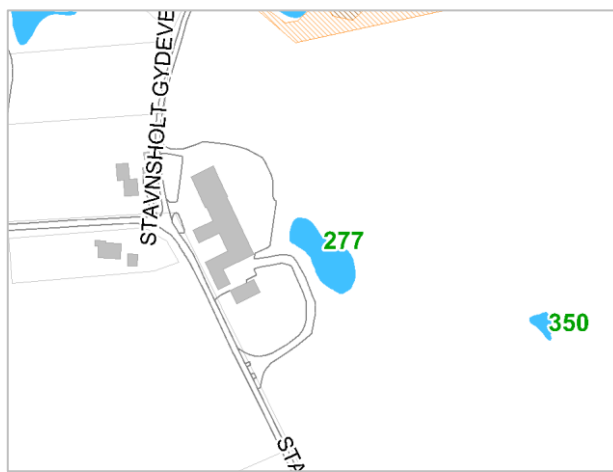
Vandhullet har på nuværende tidspunkt kun en ringe værdi som levested for plante- og dyrelivet. Pilekrattet skygger store dele af bredden og vandoverfladen og tilgodeser mest af alt fuglelivet, som kan skjule sig i krattet. Den massive bestand af dunhammer fortrænger lavtvoksende vådbundsarter og kan med tiden lukke helt af for vandfladen. Tidligere registreringer viser, at vandhullets flora og fauna har været mere artsrig end i dag. For at skabe plads, lys og varme til disse arter anbefales det at rydde det sydlige pilekrat samt store dele af dunhammerbestanden. Da vandhullet ligger relativt tæt på andre vådområder, vil dyr og planter få nemt ved at sprede sig til og fra vandhullet og arterne vil dermed hurtigt kunne indfinde sig efter en restaurering.

Nr. 277, Stavnsholt overdrev

Sø ved Nordtoftdal



Figur 1. Sø nr. 277 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 277

Areal

1027 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved indkørslen til gården Nordtoftdal. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej 68.

Historik

I 1984 lå søen øst for en køkkenhave til gården Nordtoftdal. Mellem køkkenhaven og søen fandtes to bunker med køkken- og grenaffald. Den sydlige del af søen grænsede op til en dyrket mark, mens den østlige del var omgivet af et ruderat. Den nordlige del af søen havde direkte tilløb fra en mødding. Som følge deraf var søen kraftig eutrofieret og der var en stærk algevækst i vandet. Bredzonen var domineret af en tæt urtevegetation med stor nælde, lådden dueurt og burre-snerre. Vådbundsvegetationen var domineret af bredbladet dunhammer. Desuden fandtes brøndsøl, manna-sødgræs, tigger-ranunkel og vejbred-skeblad. Vandet var i den sydlige del dækket af liden andemad.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet frø i søen. Vandet var delvist tilgroet med bredbladet dunhammer. Lokalt ville med en overkommelig plejeindsats kunne opnå en høj naturværdi. Amphi Consult anbefalede oprensning af søen.

Luftfotos viser, at man mellem 2007 og 2012 har foretaget flere forskellige indgreb i søen. Der er bl.a. blevet tyndet kraftigt ud i dunhammerbestanden og man har fjernet en lille ø, der lå midt ude i søen. Derudover er brinkerne også blevet ændret.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtigheden for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger øst for gården Nordtoftdal på et stort udyrket areal. Mod syd og øst grænser arealet op til en kornmark, mens det mod nord grænser op til en græsmark. Brinkerne er stejle og vegetationen er her domineret af stor nælde, tidsler og skræppe. Der ligger flere store sten langs vandkanten i den nordlige del af søen. Søen har en helt åben vandflade og er fuldt soleksponeret. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen har umiddelbart ingen til- eller fraløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativ fast og består af lerblandet sandbund. Vandet er lettere grumset og har en rimelig kvalitet.

Planter

I vandet dominerer kors-andemad samt butbladet og svømmende vandaks. Derudover findes vandpileurt samt liden og stor andemad. I vandkanten dominerer vejbred-skeblad. Bredvegetationen består desuden af billebo-klaseskærm, håret star, glanskapslet siv, manna-sødgræs, grenet pindsvineknop og fliget brøndsæl.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i søen samt gråænder og vandnymfer. Der ses desuden spor efter rådyr i vandkanten.

Pleje

Det anbefales, at brinkerne flades ud, så vådbundsarterne får større udbredelsesmuligheder og så padder lettere kan komme til og fra vandhullet.

Samlet vurdering

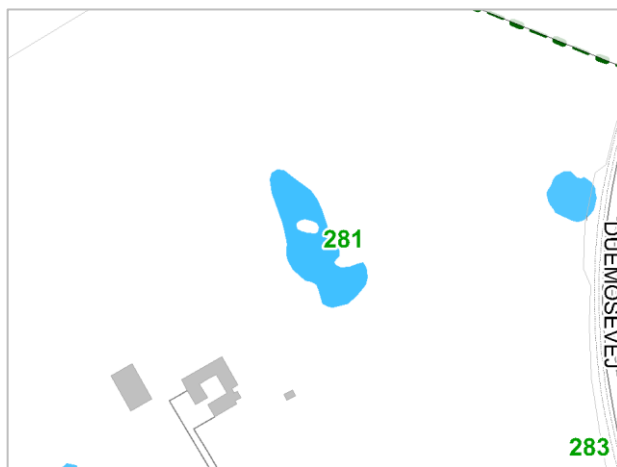
Søen har en relativ stor værdi som levested for både dyr og planter. Søens tilstand er tydeligt forbedret siden 1985. Vandet er blevet renere, da møddingen er nedlagt og ikke længere udleder næringsstoffer ud i søen. Insekter og padder trives i vandkanten, hvor der findes en rig lavtvoksende vegetation og hvor vandet varmes op af solen. Det anbefales at flade brinkerne ud, så denne zone udvides og de forskellige arter bevares. Ligeledes anbefales det at holde søen i dens nuværende lysåbne tilstand uden vedplanter langs bredden. Da søen ligger tæt på andre våd- og naturområder, har den også betydning for spredning af arter gennem landskabet.

Nr. 281, Stavnsholt overdrev

Lavvandet sø mellem privat have og dyrket mark



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 281.

Areal

2387 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af Duemosegård ApS.

Matrikler

7d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen nordøst for Duemosegård. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej 52 gennem haven.

Historik

I 1984 var søen omgivet af dyrket mark. Søen var omkring 1,5 meter dyb og havde store vandstandssvingninger, hvilket kunne ses ud fra stedvist ”druknet” bundvegetation. Vandet var meget rent og der fandtes en rig flora og fauna. Der var en 5 meter bred lysåben randzone rundt om søen med dominans af store star-tuer og bredbladet dunhammer. Den østlige bred var dog domineret af et tyndt pilekrat.

Amphi Consult fandt i 2002 voksne individer af grøn frø samt yngel af lille og stor vandsalamander. Søen fik tildelt en middelværdi som levested for padden. På daværende tidspunkt var vandfladen på kun 411 m², hvilket bekræfter de store vandstandssvingninger ved sammenligning af søens overflade idag.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af dyrket mark med undtagelse af den sydvestlige randzone, der hænger sammen med haven til Duemosegård. Bredderne er lysåbne bortset fra den østlige del, hvor de tidligere lysåbne pilekrat har udviklet sig til store afrundede buske, der vokser lidt ud over vandfladen. Den vestlige bred er domineret af dunhammer, der danner en tange ud i midten af søen, hvor der også vokser pil. Der ligger flere store marksten ud til vandkanten. Det skønnes, at søen er mellem 0,5 og 1 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Det formodes, at søen er en gammel tørvegrav pga. søens udformning og dybde. Der findes en drænledning, der leder vand fra sø nr. 356 til søens nordlige bred. Derudover findes et drænafløb, der går fra søens østlige bred og fortsætter mod sø nr. 283.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består først og fremmest af sand og småsten med et øvre tyndt lag af mudder. Den er meget fast og man kan gå der uden at synke i. Vandet er fuldstændigt klart og der findes meget undervandsvegetation. Både bund- og vandforhold er af rigtig god kvalitet.

Planter

Floraen i og omkring søen er forholdsvis artsrig. I vandet findes svømmende og butbladet vandaks, kors-andemad samt almindelig kildemos. Langs den østlige bred findes flere gamle store tuer af stiv star, der vokser på høje tørvesokler. Derudover findes bl.a. kær-ranunkel, dunhammer, dynd-padderok, almindelig sumpstrå, spids spydmos, næb-star og bjerg-rørhvene.

Dyr

Der blev fundet flere arter af guldsmede og vandnymfer og der hørtes plask fra frøer, der hoppede i vandet. Det lykkedes dog ikke at lokalisere eller artsbestemme dem.

Pleje

Søen behøver ingen former for pleje og det anbefales, at søen holdes i dens nuværende tilstand.

Samlet vurdering

Søen har et meget smukt udtryk i den åbne dyrkede mark. Den store lavvandede flade og det rene klare vand giver gode levevilkår for både vandplanter og dyr. Variationen af pilekrat og lysåbne områder med højt- og lavtvoksende urter langs bredden skaber ligeledes varierende habitater med et rigt dyre- og planteliv til følge.

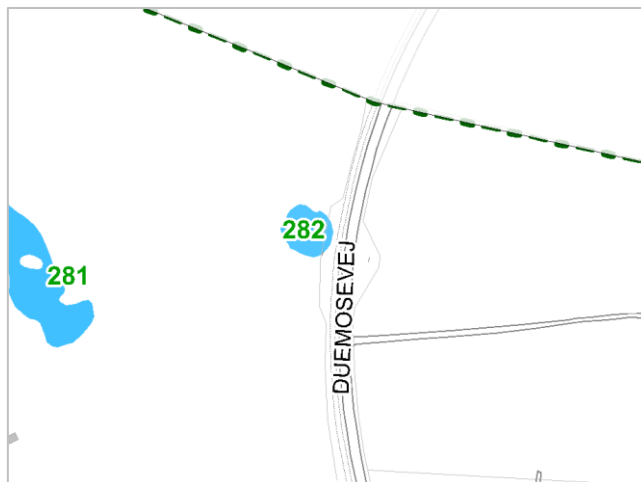
Med søens beliggenhed fungerer den yderligere som et lille refugium for dyr og planter i landbrugslandet og den bidrager til spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at søen bevarer sit udtryk og rene, lysåbne tilstand.

Nr. 282, Stavnsholt overdrev

Vandhul ud til Duemosevej



Figur 1. Vandhullet set mod vestnordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 282.

Areal

791 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Duemosegård ApS.

Matrikler

7d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen nær grænsen til Rudersdal Kommune. Der er adgang til vandhullet fra Duemosevej gennem et udyrket areal.

Historik

I 1985 var vandhullet omkranset af dyrket mark mod nord, syd og vest. Mod øst grænsede vandhullet op til et levende hegn. En stor bestand af bredbladet dunhammer dominerede midten af vandfladen, mens resten af vandhullet var dækket af pilekrat. Både plante- og dyrelivet var relativt artsfattigt. Langs bredden voksede bl.a. gul iris, knippe-star, almindelig fredløs, vejbred-skeblad og enkelte træarter som

rød-el og elm. Randzonen mod marken bestod af kvik, tidsel, nælde og snerre. Der lå flere store marksten langs den nordlige og sydlige bred. Forslag til pleje bestod i at rydde hele dunhammerbevoksningen samt det meste af pilekrattet. I 1986 var plejearbejdet helt færdigt.

Amphi Consult registrerede vandhullet i 2002 men fandt ingen padder. De vurderer, at lokaliteten er forringet som følge af tilgroning med pil. De mener dog, at vandhullet med en overkommelig indsats vil kunne forbedres væsentligt og anbefaler fældning af krattet.

Mellem 2007 og 2008 blev Duemosevej bygget og indviet. Der blev i forbindelse med byggeriet bl.a. lavet en faunapassage under vejen, så migrationen af bl.a. padder tilgodeses.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Det levende hegn langs den østlig bred er i dag erstattet af en stejl skrænt op til en asfalteret vej. Vandhullets vestlige, nordlige og sydlige del er stadig omgivet af dyrket mark, men den udyrkede randzone er blevet markant udvidet siden 1985, så den i dag er mellem 14 og 26 meter bred. Omkring halvdelen af vandhullet er mod nordvest dækket med pilekrat. Resten er omkranset af en ca. 2 meter bred bræmme af bredbladet dunhammer. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5-2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er et dødishul.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt under registreringen, men vandet er ret klart med kun få partikler. Det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

Der findes en relativt stor bestand af den invasive plante; sildig gyldenris på skrænterne syd og vest for vandhullet. Længere ned mod vandhullet dominerer eng-rørhvene. Ud over den førnævnte bræmme af dunhammer i bredzonen findes her bl.a. sump-forglemmigej, gul iris, glanskapslet siv, lyse-siv, vejbred-skeblad og blære-star. I vandet findes en stor bestand af butbladet vandaks samt kors-andemad og kildemos.

Dyr

Der blev set vandnymfer og guldsmede men ingen padder, selvom de fysiske forhold godt kunne understøtte en bestand. Den manglende forekomst kan måske skyldes tidspunktet for registreringen sidst i juli.

Pleje

Vandhullet har på nuværende tidspunkt ikke behov for pleje, men det anbefales, at bestanden af dunhammer fremadrettet holdes tilbage, så den ikke breder sig yderligere. Derudover anbefales det at bekæmpe bestanden af gyldenris på den udyrkede flade, så der skabes plads til en større plantediversitet.

Samlet vurdering

Vandhullet og dens omgivelser giver gode levemuligheder for en række dyr og planter. Pilekrattet udgør et godt skjulested for fuglene, mens den åbne vandflade, vandplanterne og de lysåbne bredder konstituerer et fint levested for padder og vandfugle. Den store udyrkede flade med flere forskellige urter og græsser kan endvidere fremme insektlivet.

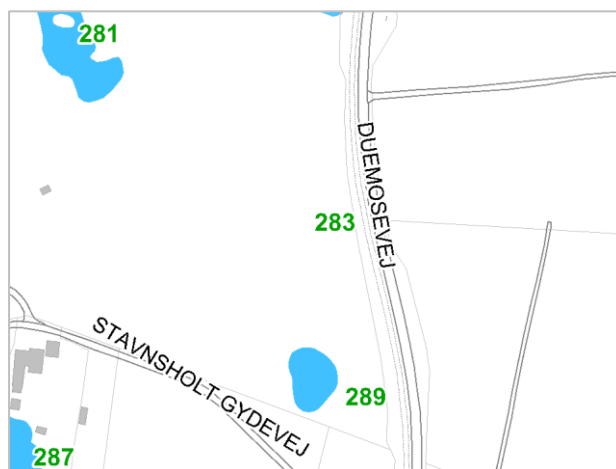
Vandhullets udgør en trædesten i det dyrkede landskab og birager til spredningen af dyr og planter til og fra de nærliggende natur- og vådområder. Det anbefales, at vandhullet holdes i dens nuværende lysåbne tilstand, hvor dunhammervegetationen hindres i at brede sig yderligere.

Nr. 283, Stavnsholt overdrev

Udtørret vandhul ved Duemosevej



Figur 1. Sø nr. 283, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 283

Areal

375 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Duemosegård ApS.

Matrikler

7d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ud til Duemosevej. Der er adgang til vandhullet fra Duemosevej via et udyrket areal.

Historik

I 1985 lå vandhullet i en lille træbevoksning i en dyrket mark. Vandhullet var tilgroet af et tæt pilekrat og omgivet af store løvtræer. Vandstanden var meget varierende og bredzonen var tidvist oversvømmet. Bredvegetationen bestod af gul iris, knippe-star, dynd-padderok, bittersød natskygge, liden snerre og vandmynte. Bunden var dækket af slam, grene og blade. Plejeforslag omfattede rydning af pilekrattet samt grene og blade.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af bævreasp og af pilekrat, der vokser ind over midten. Mod øst og sydøst grænser træbevoksningen op til et udyrket areal og mod de resterende sider er træbevoksningen omgivet af kornmark. Det ser ud til, at vandhullet har været udtørret i nogen tid. Der findes væltede stammer og grene på bunden og der findes kun få vådbundsarter. Brinkerne er let skrånende.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet får tilført vand via drænrør fra sø nr. 281 ved den vestlige bred og får fraført vand via drænrør til sø nr. 289.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af tør og fast muldjord med et lag af visne blade. Vandhullet var som nævnt udtørret ved besigtigelsen først i august.

Planter

De få vådbundsarter, der findes på lokaliteten, omfatter pil, kryb-hvene, gul iris og sværtevæld. De dominerende arter består af stor nælde og bævreasp. Af andre arter kan nævnes alm. kvik, hundegræs, miliegræs og eng-rottehale.

Dyr

Der blev ikke observeret nogen dyr under besigtigelsen først i august.

Pleje

Området er gennem naturlig succession ved at vokse sig ind i en mere tør naturtype. Det store pilekrat og de omkringstående træer har gennem årene opbygget et lag af detritus, der langsomt har hævet bunden og udtørret vandhullet. Vandhullet får gennem drænrørene tilført og fraført lige meget vand, så de har ingen betydning for vådområdets fortsatte beståen. En eventuel restaurering vil kræve et voldsomt indgreb i den bestående natur. Der anbefales derfor ingen plejetiltag.

Samlet vurdering

Lokaliteten har kun en ringe værdi for dyre- og plantelivet. Artsdiversiteten er forholdsvis lav og de dominerende arter indikerer, at lokaliteten er næringsrig og skyggefuld. Lokaliteten kan dog fungere som skjulested for faunaen og som en trædesten mellem natur- og vådområder langs Duemosevej. Dermed er området med til at sikre spredningen af dyr gennem landskabet. Det anbefales fortsat, at lade lokaliteten udvikle sig naturligt, da det forhenværende vådområde og det nuværende artsindhold ikke er bevaringsværdigt i forhold til plejeindsatsen.

Nr. 284, Stavnsholt overdrev Sø/ellesump på privat grund



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 284.

Areal

4876 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Duemosegård ApS.

Matrikler

7d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen lige nord for Stavnsholt Gydevej. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej via en udyrket randzone og fra Duemosegård via en frugtplantage.

Historik

I 1984 var søen omgivet af dyrket mark og havde karakter af vildtremise. Grænsen mellem marken og vådområdet var beplantet hele vejen rundt med havtorn, rose, rød-el, gran og bøg. Der blev dog ikke drevet jagt på ejendommen. Vandstanden i søen var meget varierende, men omkring en tredjedel af vådområdet var permanent dækket af vand. Dette vanddækkede areal var stort set opfyldt af en tæt

bestand af dunhammer samt arter som kragefod, kær-snerre, knippe-star og dueurter. Mod nord og vest var det temporære vandområde dækket af højt pilekrat med en bundflora bestående af dusk- og almindelig fredløs samt eng-rørhvene. Nord for pilekrattet fandtes et engområde, der var domineret af lyse-siv. Vandet lugtede råddent og bunden bestod af sort slam. Plejeforslag omfattede oprensning og rydning af dunhammerbestanden samt det meste af pilekrattet. Yderligere blev det foreslået at hæve vandstanden ved at regulere et sydøstligt dræn. I 1986 var plejen iværksat og gennemført.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spids- eller butsnudet frø, men søen fik kun tildelt en lille værdi som levested for padder. Trusler mod søen omfattede skyggepåvirkning af bredden, tilgroning af vandfladen med pilekrat, dunhammer, tagrør samt andre vand- og sumpplanter.

Ejer ansøgte i 2013 om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 med henblik på at foretage pleje for at hindre tilgroning af søen. Ved besigtigelse af søen fremgik det, at ejeren allerede var gået i gang med plejen og havde fældet en stor del vedplanter. Desværre viste det sig, at søen før fældningen havde karakter af elle-sump, som er beskyttet gennem både Naturbeskyttelsesloven og Habitatdirektivet.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Arealet mellem Stavnsholt Gydevej og søens sydlige bred er i dag bevokset med høje træer. Søens vestlige, østlige og nordlige bred er omgivet af en mellem 5 og 15 meter bred udyrket randzone og grænser op til en dyrket mark. Søen er især i den nordlige del bevokset med pilekrat. Midt i søen ligger en lille ø med rød-el, pil og mange forskellige urter. Ved besigtigelsen sidst i juli var stort set alle rød-el fældet i og omkring søen. De fældede stammer og grene var ikke ryddet væk men lå både i vandet og på bredden. Det skønnes, at søen er mellem 1,5-2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området viser et dræn, der går fra søens sydøstlige bred og fortsætter ned under Stavnholt Gydevej til sø nr. 352, sø nr. 287 og til sidst sø nr. 321.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er ret klart med kun få partikler. Både bund- og vandkvalitet skønnes gode.

Planter

Den dominerende art i vandet er fladfrugtet vandstjerne. Derudover findes der plamager af liden andemad. Sumpfloraen består af bl.a. nikkende brøndsøl, sump-forglemmigej, kragefod, tigger-ranunkel, knippe-star, almindelig skjolddrager og bredbladet dunhammer.

Dyr

Der var ved besigtigelsen spor efter rådyr, men ellers blev der ikke registreret andre dyrearter.

Pleje

De fældede grene og stammer skal fjernes fra vandet og bredden, så der ikke tilføres unødigt næring og ophobning af organisk materiale i vådområdet. De resterende elletræer bør bevares, mens pilen skæres ned.

Samlet vurdering

På nuværende tidspunkt er vådområdet hverken sø eller elle-sump og naturværdien er faldet efter fældning af elletræerne. Nu skyder elletræerne fra stubbene og de får en tæt busket karakter uden det lysåbne præg, de havde tidligere. Der kommer til at gå flere år, før tilstanden normaliserer sig.

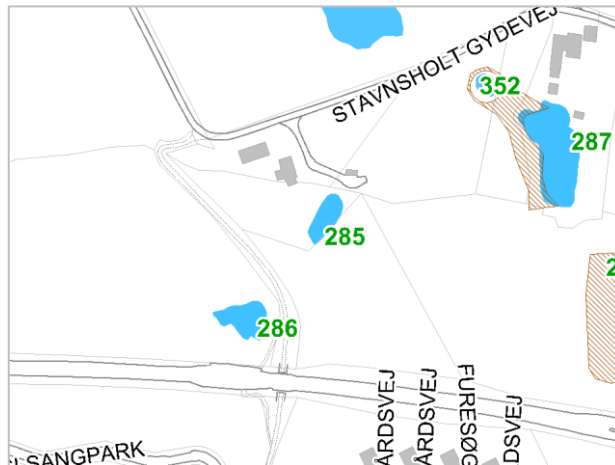
Vådområdet har dog stadig betydning for dyre- og plantelivet. Vildtet og fuglene kan søge skjul i træbevoksningen og der findes flere forskellige levesteder, der både byder på lys og skygge samt våde og tørre forhold til planterne. Vådområdet har også betydning for spredningen af planter og dyr gennem landskabet, da det er forbundet med og ligger tæt på flere andre natur- og vådområder.

Nr. 285, Stavnsholt overdrev

Vandhul på privat grund



Figur 1. Sø nr. 285 set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 285

Areal

395 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6ab.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på en privat grund. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 49.

Historik

I 1985 var vandhullet omgivet af Lyngholms have mod vest og dyrkede marker mod syd og øst. Vandhullet var mod sydvest afgrænset af et mindre vandhul og en 4 meter høj jordvold. Den sydøstlige bred var stejl og grænsede op til et højt levende hegn. Vandhullet var mod nord forlænget til en sumpet eng med bl.a. lyse-siv, star, rørgræs, krage-fod, dusk-fredløs, gul iris og bredbladet dunhammer. Bredvegetationen bestod derudover af dynd-padderok, eng-forglemmigej og nikkende brøndsel. I vandet fandtes primært vandstjerne og kors-andemad. Faunaen bestod bl.a. af brune frøer, vandkalve og talrige snegle. Der var en aflang ø med pilekrat i midten af søen. Plejeforslag

omfattede bl.a. udtynding af trækroner samt rydning af pil og birk mod syd og udjævning af jordvolden.

Amphi Consult fandt i 2002 grøn frø i vandhullet. Lokaliteten kunne med en overkommelig plejeindsats opnå en høj naturværdi. Forslag til pleje omfattede oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en privat grund med forskellige byggematerialer og maskiner. Brinkerne fra grunden og ned mod vandfladen er meget stejle og høje og har spredte store sten. Et levende hegn af høje træer og buske omkranser vandhullets syd- og østlige del. På den anden side af det levende hegn findes en græsmark. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt. Sydvest for vandhullet findes et mindre vandhul, der under besigtigelsen først i august var delvist udtørret. Brinken mellem de to vandhuller er meget flad og bevokset med birk og andre vedplanter. Et pilekrat vokser ind over det lille vandhul.

Fysiske og tekniske forhold

Der er umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er ret rent og klart med kun få partikler men er også forholdsvis næringsrigt.

Planter

Vandfladen dækkes stort set af tornfrøet hornblad. I vandet findes desuden vand-pileurt samt liden andemad. Langs bredden dominerer billebo-klaseskærm og manna-sødgræs. Af andre vådbundsarter kan bl.a. nævnes gul iris, vejbred-skeblad, sværtevæld, bredbladet dunhammer og sump-forglemmigej. På de stejle brinker dominerer gærde-snerle og lådden dueurt.

Dyr

Der findes en relativt stor bestand af grøn frø i vandhullet samt blå mosaikguldsmed.

Pleje

Det anbefales at rydde pilekrattet og vedplanterne på brinken mellem de to vandhuller og over det lille vandhul. Hermed eksponeres vandhullets eneste flade bred for solen og der skabes bedre muligheder for udbredelsen af vådbundsfloraen og for padderne. Samtidig bør det lille vandhul oprenses for detritus, så man sikrer vandstanden i denne del af vådområdet.

Samlet vurdering

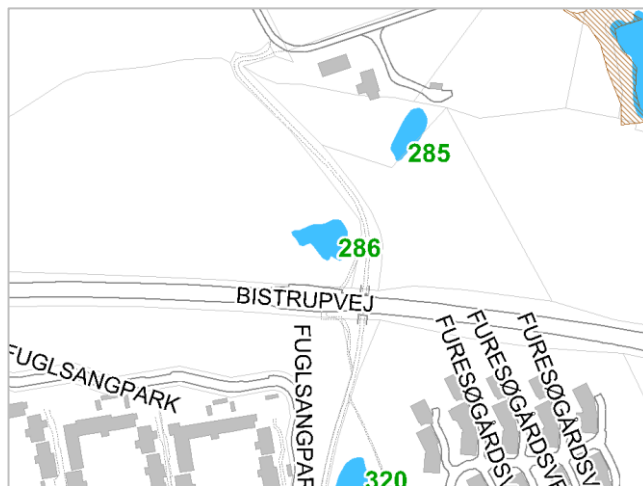
Vandhullets værdi som levested for planter og dyr er blevet forringet siden 1985. Den sumpede eng mod nord er forsvundet og brinkerne er tilsyneladende blevet stejlere og højere. Pilekrat overskygger desuden den sydvestlige del af vandhullet og bredvegetationen. For at tilgodese padderne i vandhullet og udbredelsen af vådbundsarterne anbefales det at rydde vedplanterne i den sydvestlige del af vandhullet samt at oprense det mindre vandhul. En genskabelse af engen ved at udjævne brinkerne i nordlig retning er desværre ikke foreneligt med den nuværende brug af grunden, der omfatter opmagasinering af byggematerialer og kørsel med forskellige maskiner. Da vandhullet ligger forholdsvis tæt på andre vådområder, kan vandhullet have betydning for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 286, Stavnsholt overdrev

Udtørret vandhul i træbevoksning



Figur 1. "Vandhullet" set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 286.

Areal

555 m².

Ejendomsforhold

Furesø Kommune.

Matrikler

6cg.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved Bistrupvej. Der er offentlig adgang til vandhullet fra busstoppestedet ved Bistrupvej via en skrænt og et udyrket areal.

Historik

I 1985 var vådområdet beliggende i en tæt træbevoksning omgivet af dyrket mark mod nord og vest og udyrkede græsarealer mod syd og øst. Vådområdet var udtørret og bunden var fast med visne grene, blade og en sparsom bundvegetation af bl.a. gul iris, manna-sødgræs og almindelig fredløs, der stod på de tidligere vandområder. En eventuel pleje var forbundet med så store omkostninger og

vedligeholdelsesarbejde, at det ikke kunne betale sig. I stedet skulle træbevoksningen bevares til gavn for fuglelivet.

Love og planer

Området ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Det gamle vådområde ligger stadig som en lavning i en træbevoksning og er mod nord og vest omgivet af kløvermark og mod syd og øst af udyrket areal. Vandhullet var ved besigtigelsen udtørret og groet til. Der ligger desuden en del papir, plastik og en gammel havestol i bevoksningen.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at vådområdet har forbindelse til sø nr. 320 syd for Bistrupvej.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er muldjord, der er dækket med blade, grene og væltede piletrær.

Planter

Arter som bittersød natskygge, manna-sødgræs, rørgræs, dusk- og almindelig fredløs samt gul iris indikerer, at der en gang i mellem samler sig vand i lavningen. Vedplanterne omfatter pil, tjørn, rose, eg, fuglekirsebær, hindbær, brombær, solbær og hyld.

Pleje

Vådområdet bør ikke genoprettes, da omkostningerne og arbejdet ville være alt for stort sammenlignet med resultatet. Det tilrådes som i 1985 at bevare området som det er til gavn for dyrelivet, der både kan søge skjul og føde i træbevoksningen.

Samlet vurdering

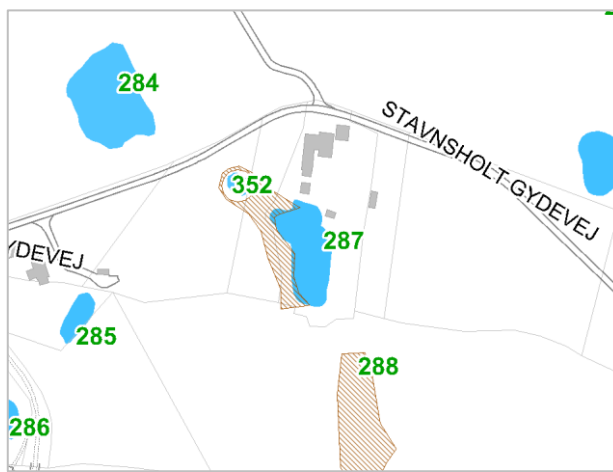
Området fungerer i dag primært som skjul for fugle og vildt og som trædesten i et ellers dyrket landskab. De mange væltede stammer kan fungere som levested for en rig smådyrsfauna. Det anbefales derfor at bevare træbevoksningen som habitat for disse arter.

Nr. 287, Stavnsholt Overdrev

Sø i privat have



Figur 1. Sø nr. 287 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 287

Areal

1678 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11g.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej 55 gennem haven.

Historik

Søen er formentlig en gammel tørvegrav, der blev gravet op omkring 1960. I 1984 lå søen i en privat have, der var omgivet af dyrkede marker. Bredderne var generelt stejle og var mod øst og vest bevokset med pil, birk, eg og ahorn. I det nordvestlige hjørne af søen fandtes et drænrør fra sø nr. 284. Bunden bestod af sandet, gråt mudder uden synlig bundvegetation. Bredvegetationen bestod bl.a. af dunhammer, tagrør, bredbladet mærke, eng-karse, vejbred-skeblad, gul iris og fliget brøndsel. Faunaen var relativt artsfattig og indeholdt kun få grupper af smådyr. Forslag til pleje af søen omfattede rydning af større træer mod øst og vest.

Amphi Consult fandt i 2002 brun frø (spids- eller butsnudet) i søen. Trusler mod søen som levested for padder omfattede en lettere skyggepåvirkning af bredden.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet vest for søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 jf. mosaikreglen

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af græsplæne, der flere steder er slået helt ned til vandkanten. Søen har en stor og åben vandflade med relativt flade og lysåbne brinker. Der er kun en let skyggepåvirkning af den sydvestlige del af bredden. I den nordlige del af søen findes en lille ø, der forbindes til haven af en hvid træbro. Vandstanden er i løbet af sommeren faldet en halv meter og kanalen rundt om øen er tørret ud. Det skønnes, at søen er mellem 1,5-2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området viser, at søen er forbundet med sø nr. 284 og sø nr. 288 gennem dræn fra søens nordvestlige og sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er lettere grumset, hvilket kan skyldes en opblomstring med alger sidst på sommeren.

Planter

I vandet findes flere store bestande med hvid åkande. Desuden findes en rig vegetation med butbladet og svømmende vandaks samt flydende stjernelev og vand-pileurt. I den våde del af bredzonen vokser bl.a. eng-forglemmigej, almindelig sumpstrå, dusk-fredløs, dynd-padderok, vejbred-skeblad, enkelt pindsvineknop, billebo-klaseskærm og næb-star.

Dyr

Faunaen er relativt artsrig med en stor bestand af grøn frø samt butsnudet frø. Derudover findes flere arter af vandnymfer og ægte guldsmede. Der er blevet udsat en del krabber i søen i år.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

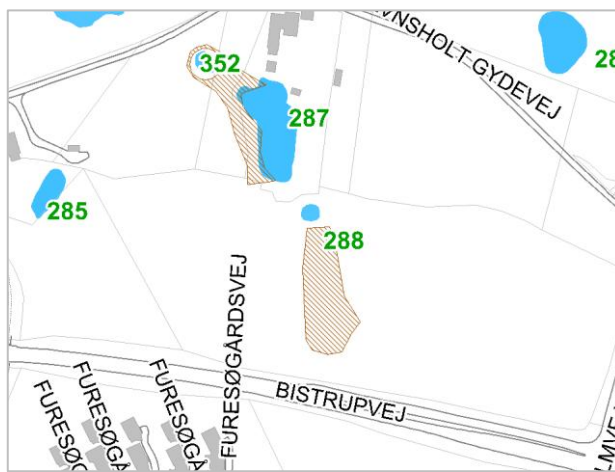
Søen har en stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. Dens lysåbne vandflade og brinker skaber en rig variation af vådbundsplanter og tilgodeser padderne, der kan varme sig i det lave vand langs bredden. Den varierende bredzone med vedplanter, tætklippet plæne og urørte områder med vådbundsarter skaber desuden en række habitater til dyre- og plantelivet. Søen kan bidrage til spredningen af dyr og planter til og fra de nærliggende vådområder. Det anbefales, at søen holdes i dens nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 288, Stavnsholt Overdrev

Vandhul i et større vådområde



Figur 1. Sø nr. 288, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 288

Areal

244 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

7e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en træbevoksning. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej gennem et åbent græsareal.

Historik

Vandhullet er formentlig en gammel tørvegrav. I 1984 indgik vandhullet som en mosaik i et større vådområde, der bestod af fri vandflade, pilekrat, hængesæk, rørsump og fugtig eng med væld-præg. Området var omgivet af dyrkede marker mod syd, øst og vest, mens det mod nord grænsede op til sø nr. 287. Vandhullet lå i den nordligste del af området og var fuldstændig dækket af kors-andemad. Den nordlige bred var flad og bevokset med bl.a. grenet pindsvineknop, star og dunhammer. Syd for vandhullet fandtes to pilekrat og imellem dem et åbent parti med hængedynd, hvor vegetationen bestod af kragefod, knippe-star, dunhammer m.v. Syd herfor fandtes en

hængesæk, der var domineret af mosser, heraf tørvemos (sphagnum) og lever-mossen ricciocarpus natans. Derudover fandtes dunhammer, kragefod og dusk-fredløs. Arealets sydlige del bestod af tagrørssump og i forlængelse heraf mod øst fandtes et åbent engområde i marken med vældpræg. her voksede der startuer, rørgræs, lyse-siv, gul iris, kragefod m.v. Floraen i området bestod i øvrigt af bl.a. kær-star, bredbladet mærke, kær-tidsel, vejbred-skeblad og eng-rottehale.

Amphi Consult fandt i 2002 spids- og butsnudet samt grøn frø i vandhullet. Trusler mod vandhullet som levested for padder omfattede tilgroning af vandfladen med dunhammer, tagrør og pil samt skygge af bredden. Desuden fandtes kæmpe-bjørneklo i området.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet syd for vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 jf. mosaikreglen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i den nordlige del af et større vådområde, der er omgivet af en træbevoksning. Øst og vest for træbevoksningen findes to store græsarealer. Vådområdets sydlige del fortsætter ud i den østlige græsmark som et lysåbent kær med en tuet profil. Størstedelen af vådområdet var tørlagt ved besigtigelsen i starten af august. Kun vandhullet indeholdt vand og det skønnes, at det er mellem 0,5 og 1 meter dybt. Brinkerne langs vådområdet er forholdsvis flade. Vådområdet og bredderne er helt udskygget af pil og bævreasp med undtagelse af kærret i græsmarken.

Fysiske og tekniske forhold

Kort over dræn i området viser, at vådområdet er forbundet med sø nr. 287 via et nordligt dræn. I områdets sydlige del findes endnu et dræn, der føres under Bistrupvej til sø nr. 321.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden i vådområdet er fyldt med grene, blade og væltede stammer. Vandet i vandhullet er ret klart med få partikler og det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Med undtagelse af kæret indeholder vådområdet kun få vådbundsarter grundet den store udskygning fra pilekrat og høje træer. I træbevoksningen findes arter som skov-padderok, skov-kogleaks, småblomstret balsamin og knippe-star. Nordvest for vandhullet findes en stor bestand af kæmpe-bjørneklo. I kæret findes bl.a. dusk-fredløs, enkelt pindsvineknop, lyse-siv, almindelig skjolddrager og tagrør.

Dyr

Kæret indeholder mange insekter som f.eks. hvepse-edderkop, syvplettet mariehøne samt den invasive harlekin-mariehøne. Ved vandhullet findes endvidere guldsmed. Der blev ikke fundet padder ved vandhullet, men dette kan skyldes det sene registreringstidspunkt.

Pleje

Det anbefales at fjerne væltede stammer og grene fra bunden af vådområdet og tynde ud i bevoksningen af bævreasp. For at tilgodese eventuelle padder og vådbundsplanter omkring vandhullet anbefales det endvidere at oprense bunden for blade og rydde en del af vedplanterne omkring vandhullets sydlige bred, så bladnedfaldet begrænses og lysmængden øges.

Samlet vurdering

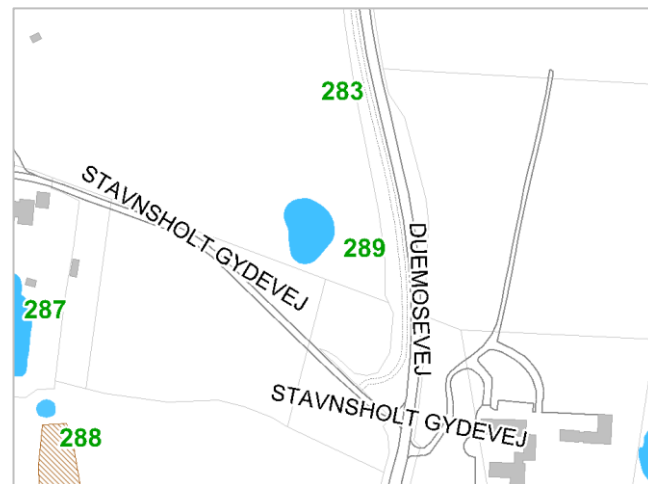
Vådområdets tilstand er forringet siden 1984. Planter som kragefod og tørvemos er forsvundet og er blevet afløst af skygge-tålende arter som småblomstret balsamin og skov-padderok. Dette indikerer, at vandstanden er faldet og at vådområdet er blevet mere udskygget. I dets nuværende tilstand har vådområdet - med undtagelse af kæret – mest af alt værdi som trædesten i landskabet og som leve- og skjulested for fuglelivet. Kæret er derimod stadig lysåbent og relativt artsrigt. For at genskabe de varierende levesteder og artsindholdet i vådområdet anbefales det at tynde ud i træbevoksningen omkring vådområdet samt oprense bunden for dødt plantemateriale (se i øvrigt under plejeforslag).

Nr. 289, Stavnsholt overdrev

Lille sø i træbevoksning



Figur 1. Søen set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 289.

Areal

977 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Duemosegård ApS.

Matrikler

7d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen ved dyrket mark. Der er adgang til søen fra Duemosevej via udyrkede arealer.

Historik

I 1985 lå søen i en træbevoksning, der mod nord, øst og vest var omgivet af dyrket mark. Vandfladen var indrammet og stedvist overgroet af et tæt pilekrat med flere mindre åbninger. Der lå væltede løvtræer på bredderne og ude i vandet. Mod nord fandtes et drænrør og mod sydøst en grøft. Floraen var mod nord domineret af en stor dunhammerbevoksning samt af vandrøllike langs alle bredderne.

Faunaen var artsfattig. Plejeforslag omfattede fældning af store løvtræer mod syd og vest samt fjernelse og udtynding af pilekrattet og de væltede træer. Derudover skulle dunhammerbevoksningen begrænses og bunden oprenses for blade og grene.

I 2002 kortlagde Amphi Consult en række trusler mod søen. Den største trussel bestod i tilgroning af vandoverfladen med andemad. Derudover var der en tilgroning af krat og skyggepåvirkning af bredden.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levemulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger relativt uforstyrret og åbent i en stor løvtræsbevoksning. En del af træerne er væltede og ligger ind over vandfladen eller på skovbunden og flere er overgroet med mos og lignende. Træbevoksningen grænser mod nord og vest op til en dyrket mark. Mod øst findes et udyrket areal mellem Duemosevej og træbevoksningen og mod syd findes en mindre granplantage mellem Stavnsholt Gydevej og bevoksningen. Søens brinker er flade og det skønnes, at søen er mellem 1,5-2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes en drænledning, der leder vand fra sø nr. 283 til søens nordlige bred. Derudover findes et drænafløb på den sydøstlige bred, der forbinder søen med sø nr. 300.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er noget grumset. Både vand og bundforhold skønnes rimelige.

Planter

Bredden er domineret af høje piletræer og ahorn. Af vådbundsarter findes der bl.a. sump-forglemmigej, dusk-fredløs, kær-snerre, knippe-star og billebo-klaseskærm. Vandoverfladen domineres af stor og liden andemad.

Dyr

Ved registreringen sidst i juli fandtes gråænder i søen. Derudover var der spor efter rådyr langs bredden.

Pleje

Søen virker nærringspåvirket, hvilket sandsynligvis stammer fra den omkringliggende dyrkede mark samt fra de mange stammer, grene og blade, der tilføres søen. For at fjerne en del af næringsstofferne, anbefales det, at trække de væltede træer op fra vandet. De resterende stammer, der ligger i skovbunden og langs bredden kan blive liggende for at tilgodese smådyrsfaunaen og svampe og for at bevare det uforstyrrede, naturlige præg i den lille skov.

Samlet vurdering

Søen og dens omgivelser giver en spændende variation af levesteder for både dyr og planter. De mange væltede træer har skabt flere lysbrønde i træbevoksningen og her findes en rig bundvegetation. Derudover skaber de væltede stammer flere habitater, der især tilgodeser faunaen, mosser og svampe.

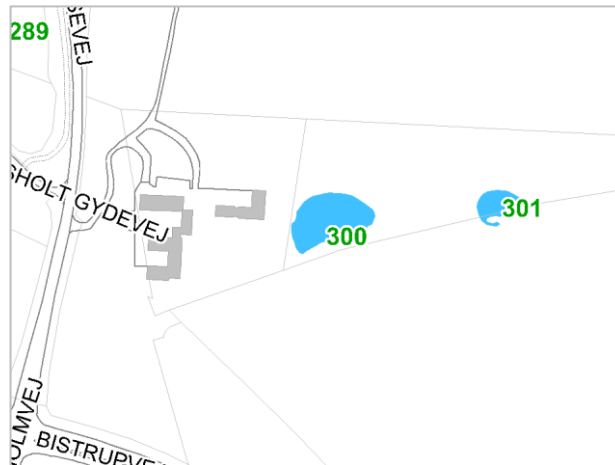
Området ligger som en uberørt, uglejet ø midt i et dyrket og trafikeret landskab og kan derfor have stor betydning som trædesten og for spredningen af arter til og fra omkringliggende naturområder. Det anbefales, at fjerne de fleste af stammerne i vandet og ellers lade området ligge uberørt hen.

Nr. 300, Stavnsholt Overdrev

Sø beliggende ved gården Freden



Figur 1. Sø nr. 300 set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 300

Areal

1428 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

5b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en privat have. Der er adgang til søen fra Stavnsholt Gydevej 38 gennem haven.

Historik

I 1984 bestod søen af en lille vanddækket lavning på omkring 100 m² samt et tilgrænsende tidvist oversvømmet areal. Mod nord grænsede området op til en græsmark. De øvrige sider var omkranset af dyrket mark. Søen var tilgroet med en central bestand af bredbladet dunhammer samt af knæbøjet rævehale ud mod bredderne. Det temporært oversvømmede areal var domineret af græsbladet fladstjerne. Floraen bestod i øvrigt af alm. star, bittersød natskygge, lyse-siv og vejbred-skeblad. Faunaen var relativt rig på smådyr. Desuden fandtes agerhøns på det temporære areal. Vandet var

grumset og meget eutrofieret og bunden bestod af sort stinkende slam. Forslag til pleje omfattede rydning af dunhammer samt dele af rævehalebestanden. Desuden anbefales uddybning af bunden.

Amphi Consult fandt i 2002 spidssnudet og grøn frø samt stor og lille vandsalamander i søen. Søen havde en relativt stor værdi som levested for padder.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger for enden af en privat have og er omgivet af en bred bræmme med tagrør. Mod syd grænser haven og søen op til en dyrket mark. Den sydlige del af søen fortsætter ud i marken som et fugtigt kær. Nord og vest for søen findes indhegnede græsningsarealer, der afgræsses af heste. Den nordlige bred er domineret af pilekrat, der flere steder vokser ud over vandfladen. Det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er forbundet til sø nr. 289 vest for Duemosevej via dræn fra den nordvestlige bred. Ved søens østlige bred findes desuden en brønd, hvorfra der udgår drænrør mod sø nr. 301 og sø nr. 325.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er ret klart med kun få partikler. Det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

Der findes en rig undervandsvegetation, der domineres af butbladet vandaks. Vandoverfladen er dækket af kors-andemad. I vandet findes desuden flydende stjerneløv og svømmende vandaks. Langs bredden dominerer tagrør. Bredvegetationen omfatter desuden bredbladet dunhammer, lyse-siv, knippe-star og sværtevæld.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i søen. Derudover findes flere arter af guldsmed samt vandnymfe og skøjteløbere. Fundet af en kuglerund rede i den høje vegetation langs den sydlige bred indikerer, at her lever dværgmus.

Pleje

For at tilgodese padderne i søen anbefales det at tynde ud i bevoksningen af tagrør langs den syd- og vestlige bred. Hermed skabes flere lavvandede og solbeskinne steder langs bredden, hvor padderne og insekterne trives. Desuden øges udbredelsesmulighederne for lavtvoksende vådbundsarter.

Samlet vurdering

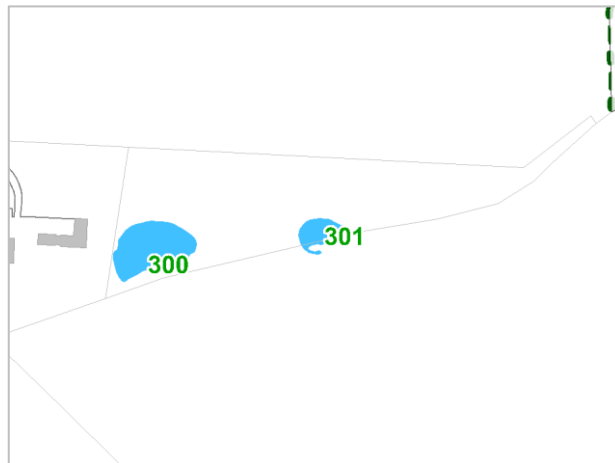
Søen har en relativ stor betydning som levested for planter og dyr. Det rene vand og den store lysåbne vandflade skaber gode forhold for en rig undervandsvegetation. Fuglelivet kan søge føde og skjul i pilekrattet og dværgmus kan bygge rede i den høje bredvegetation. Levevilkårene kan dog stadig forbedres væsentligt for padder, insekter og lavtvoksende vådbundsplanter. Det anbefales derfor at tynde ud i den dominerede bestand af tagrør langs søens syd- og vestlige bred, så der skabes plads og lys til disse arter. Søen har også betydning for spredningen af arter gennem landskabet, da arterne let kan sprede sig til og fra søen og de nærliggende vådområder.

Nr. 301, Stavnsholt Overdrev

Vandhul ved Freden



Figur 1. Sø nr. 301, set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 301

Areal

458 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

5b og 8æ.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på grænsen mellem en dyrket mark og en heste-fold.

Historik

I 1985 var vandhullet omgivet af græssede arealer mod nord og af dyrket mark mod syd.

Vandhullets bredder var temporært vandækket i en afstand på op til 4 meter fra vandfladen. Dette område var domineret af græsbladet fladstjerne samt bittersød natskygge, lav ranunkel og nikkende brøndsøl. Derudover fandtes enkelte pilebuske langs bredderne. Floraen langs vandkanten bestod af et bælte med dunhammer samt rørgræs, star og bittersød natskygge. I vandet fandtes svømmende vandaks samt liden og kors-andemad. Vandet var rent og klart og området havde ikke behov for pleje.

Amphi Consult fandt i 2002 grøn og brun (spids- eller butsnudet) frø samt lille og stor vandsalamander i vandhullet. Vandhullet havde en relativt stor værdi som levested for padder.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er hegnet fra hestefolden, der grænser op til søens nord- og vestlige bred. Mod syd grænser vandhullet op til en dyrket mark. Brinkerne er relativt stejle hele vejen rundt om vandhullet. Langs den sydlige bred vokser pilekrat ind over vandfladen og skygger for bredvegetationen. Der findes desuden spredte krat langs den nord- og vestlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et dræntilløb ved vandhullets vestlige bred. Drænet fører vand til vandhullet fra en nordligere beliggende ejendom og tilhørende marker. Et andet dræn udgår fra vandhullets vestlige bred og forbindes med sø nr. 300.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en brunlig farve.

Planter

Vandfladen er dækket af svømmende vandaks. I vandet findes desuden butbladet vandaks og vand-pileurt. Langs bredderne findes flere bestande af bredbladet dunhammer. Bredvegetationen består desuden af blære-star, sump-forglemmigej, dynd-padderok og enkelt pindsvineknop.

Dyr

Der er et rigt fugleliv i pilekrattene. I og ved vandhullet lever desuden en bestand af grøn frø samt stor mosesnegl og art af hedelibel.

Pleje

Det vurderes, at vandhullet ikke har behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ stor betydning som levested for plante- og dyrelivet. Bredderne og vandfladen er lysåben og vandet er rent. Dette tilgodeser både insekterne, padderne og vådbundsfloraen. På nuværende tidspunkt er forholdene for disse arter alligevel forringet i forhold til i 1985. Det 4 meter bredt temporært oversvømmede areal langs bredderne er i dag forsvundet. I stedet er brinkerne stejle og de lavtvoksende planter har kun begrænsede udbredelsesmuligheder. På sigt kunne vådområdet derfor forbedres ved at reetablere brinkerne. Pilekrattene udgør et fint skjule- og levested for fuglelivet men kan på sigt udskygge større dele af bredden og vandfladen. Det anbefales derfor, at krattene begrænses i deres videre udbredelse. Vandhullet nærhed til lignende vådområder kan bidrage til at sikre dyrs og planter spredning gennem landskabet.

Nr. 302, Stavnsholt overdrev

Vådområde i dyrket mark



Figur 1. Søen set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 302.

Areal

4336 m² (søen mod nord) og 433 m² (vandhullet mod syd).

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8æ.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved dyrket mark og Furesø Golfklub. Der er adgang til søen fra Bistrupvej langs med markskel.

Historik

I 1985 bestod området af tre søer med et sump/moseområde imellem. Lokaltiteten blev først undersøgt i 1999 af Thomas Vikstrøm. Området var omkranset af en lille skov med en brakmark sydøst for vandhullet. Vådbundsfloraen bestod af kattehale, knippe-star, tagrør, en stor bestand af vand-pileurt,

eng-forglemmigej og nikkende brøndsel. Faunaen bestod af sjagger, rørspurv, gråstrubet lappedykker samt brun frø.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af spidssnudet frø og grøn frø samt fisk i vådområdet. Den nordligt beliggende sø fik tildelt en middelværdi som levested for padder, mens vandhullet mod syd fik tildelt en værdi under middel. Truslerne mod vandhullet som levested for padder var primært tilgroning af vandfladen med pilekrat samt tagrør. Amphi Consult vurderede, at vandhullet med en overkommelig plejeindsats kunne opnå en høj naturværdi. De anbefalede oprensning og fældning af krat.

Love og planer

Vådområdet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtigheden for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Både søen, vandhullet og moseområdet derimellem er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

De tre vandhuller fra 1984 består i dag af en sø og et vandhul, der registreres under ét sø-nummer. Mellem søen og vandhullet er der et relativt stort, åbent og fugtigt område, der domineres af star og tagrør og som oversvømmes ved høj vandstand. Hele området er indrammet af en træbevoksning, der mod syd, øst og vest grænser op til en dyrket mark. Den nordlige del af området grænser op til et golf-areal og søen er synlig herfra. Vandhullet er under tilgroning med pilekrat og er mellem 1,5-2 meter dyb. Søen har relativt lysåbne og lettilgængelige bredder og skønnes at være over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at et stort drænsystem i golfbanen afvander til søens nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandkvaliteten er meget forskellig mellem vandhullet og søen. Vandhullet har grumset vand med en olie-lignende film på overfladen og kvaliteten er ringe. Søen har derimod meget klart vand med kun få partikler og kvaliteten er god. Bundforhold blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringerne.

Planter

Floraen omkring vandhullet omfatter bl.a. stor nælde, tigger-ranunkel, tagrør, knippe-star, kær-guldkarse, eng-forglemmigej og strand-skræppe. I og omkring søen findes bl.a. kors- og liden andemad, dunhammer, dusk-fredløs, grenet pindsvineknop, almindelig sumpstrå, kildemos, knippe-star og eng-forglemmigej. Vedplanterne omkring søen består af eg, røn, kirsebær, bævreasp og pil. Der findes en bestand af kæmpe-bjørneklo nordøst for søen.

Dyr

Der findes en relativ stor bestand af grøn frø i det lille vandhul og der blev registreret vandnymfe og spor efter rådyr omkring søen.

Pleje

Vandhullet virker eutrofieret og har en ringe kvalitet. Der findes stadig en stor bestand af grønne frøer i vandhullet og for at tilgodese denne bestand anbefales det at pleje vandhullet. Det anbefales at fjerne pilekrattet langs den sydlige og vestlige bred, så der kan komme lys og luft til vandhullet. Dermed kan stofomsætningen fremmes, vandet kan blive lunere og padderne kan få bedre levevilkår. En oprensning af bunden kan desuden fjerne en stor del af næringspuljen i vandhullet, så vandet bliver klarere og vandplanterne kan indfinde sig.

Samlet vurdering

Vådområdet indeholder en række forskellige levesteder, der tilgodeser mange plante- og dyrearter. I det relativt lavvandede vandhul kan paddebestande yngle og efterfølgende søge føde i det tilstødende lysåbne og fugtige område, der er rigt på insekter. Søen tilbyder derimod helt andre levemuligheder for fisk, fugle og pattedyr. Det anbefales at pleje vandhullet ved at fjerne pilen langs den sydlige og vestlige bred. Derudover anbefales det, at moseområdet bevares lysåbent for at tilgodese insektlivet og levemulighederne for padder.

Vådområdet kan samlet set også have betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af dyr og planter til og fra de nærliggende natur- og vådområder.

Nr. 303, Stavnsholt Overdrev

Vandhul i træbevoksning



Figur 1. Sø nr. 303 set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 303

Areal

1000 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8æ.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på grænsen til Rudersdal kommune. Der er adgang til søen fra Hestkøbvænge, Birkerød gennem stisystem i Furesø Golfklub.

Historik

I 1984 lå søen på grænsen mellem Furesø Golfklubs arealer mod nord og en dyrket mark mod syd. Vådområdet var opstået ved tørvegravning og var som følge deraf opdelt i flere små søer, landtanger og småøer. Området var gennemskåret af en grusvej. I de fugtige og våde tørvegrave fandtes bl.a. to hængesække med sphagnum, bestande af kærmysse samt eng-nellikerod, dusk-fredløs, kragefod, kær-svovlrod, nikkende brøndsel og levermossen flydende stjernelev. Der fandtes en bestand af grøn frø i den nordlige del af området og af spidssnudet frø i den sydlige del. Hele vådområdet var domineret af høje træer som birk, eg, ask, røn, pil og hylde samt pilekrat, der

voksede på landtangerne og langs hele kanten. Træerne udskyggede store dele af vådområdet og bidrog til ophobningen af dødt plantemateriale og tilgroning. Plejeforslag for området omfattede derfor en udtynding af birk og pilekrat samt fjernelse af døde træer og grene i vandet.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen og omgivelserne omkring søen har stort set ikke ændret sig siden 1984. Søen ligger stadig i en træbevoksning og består af flere forskellige vandhuller, der er opdelt af landtanger og småøer. På registreringstidspunktet sidst i august var der kun vand i et af vandhullerne. Hele arealet er udskygget af de høje træer og buske. Syd for træbevoksningen ligger en dyrket mark. Mod nord og øst grænser bevoksningen op til golfarealer. Det skønnes, at vandhullerne er mindre end 0,5 meter dybe.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er opstået som følge af tørvegravning og den har derfor ingen naturlige til- eller fraløb. Der findes heller ingen drænuvløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og består af muldjord med et tykt lag af grene og visne blade på overfladen. Det var ikke muligt at vurdere vandkvaliteten under besigtigelsen, da vandhullerne kun var fugtige.

Planter

Træbevoksningen består af arter som bævreasp, pil, birk, eg og hyl. I vandhullet, hvor der stadig findes en smule vand, vokser der arter som kærmysse og bittersød natskygge. Fugtigbundsarterne omfatter desuden knippe-star, kryb-hvene, manna-sødgræs og lyse-siv.

Dyr

Der er et rigt fugleliv i træbevoksningen. Derudover blev der ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen. Det manglende fund af padder kan skyldes det sene registreringstidspunkt.

Pleje

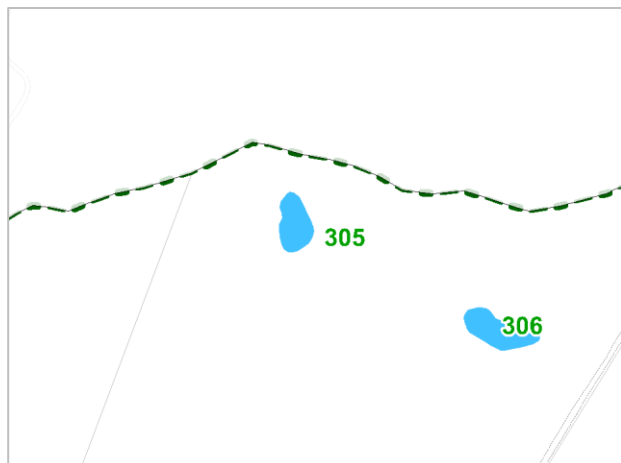
Det anbefales at rydde birk og pilekrattet i vandhullerne. Hermed sikres lys, varme og en hævet vandstand til vådområdet. Hvis disse tiltag ikke hæver vandstanden i området, kan det blive nødvendigt at oprense og uddybe bunden i nogle af vandhullerne.

Samlet vurdering

Vådområdets tilstand er forringet i forhold til 1984. Vådområdet indeholder kun få og små bestande af tidligere registrerede arter (eksempelvis kærmysse). Planter som kær-svovlrod, kragefod, flydende stjerneblomst og sphagnum er ikke genfundet. Træerne udskygger stadig store dele af vådområdet og har gennem årene bidraget til ophobningen af dødt plantemateriale og tilgroning. For at tilgodese eventuelle padder og den relativt beskedne vådbundsflora anbefales det (som tidligere) at fælde birk og store dele af pilekrattet i vandhullerne. Hermed sikres lys, varme og en hævet vandstand til vådområdet. På sigt kan det eventuelt blive nødvendigt at oprense og uddybe nogle af vandhullerne. Træbevoksningen omkring vådområdet bør stadig bevares, da det udgør et godt skjule- og levested for fugle og råvildt. Da vådområdet ligger relativt tæt på lignende vandhuller, kan det bidrage til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 305, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul på Furesø Golfklubs arealer



Figur 1. Oversigtskort over sø nr. 305

Areal

656 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune. Arealet lejes ud til Furesø Golfklub.

Matrikler

10h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et golf-areal tæt ved Rudersdal kommune. Der er adgang til vandhullet fra Hestekøb Vænge 4 eller fra Nordvangsparken via et stisystem i golf-området og via klippede golfplæner.

Historik

I 1985 indgik vandhullet i Furesø Golfklubs arealer og var omgivet af tætklippede golfplæner.

Vandhullet var lavt og temporært og var omgivet af pilekrat. Bredderne var domineret af nælder og vild kørvel. Vådbundsvegetationen bestod af billebo-klaseskærm, fliget brøndsøl, dusk-fredløs, kær-snerre, sump-forglemmigej og solbær. I vandet stod der gul iris, manna-sødgræs, vejbred-skeblad samt vand-

pileurt. Der fandtes bl.a. larver af spids- og butsnudet frø. Plejeforslag omfattede fjernelse af pilebuske på det vanddækkede område samt langs den sydlige, østlige og vestlige bred. Derudover skulle blade og grene fjernes fra bunden.

I 2002 fandt Amphi Consult voksne individer af grøn frø samt yngel af stor og lille vandsalamander. Trusler mod lokaliteten som et levested for padder omfattede tilgroning med pilekrat. Amphi Consult betegnede lokaliteten som værdifuld, hvor en indsats var nødvendig for at bevare naturværdierne og hvor plejen burde gennemføres inden for 3-5 år. De anbefalede stævning af træerne og oprensning af bunden.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en træbevoksning i et kupperet terræn med tætklippede golfplæner til alle sider. Træbevoksningen breder sig fra den nordlige del af vandhullet i en vestlig retning. Størstedelen af vandhullet er dækket af pilekrat. På det resterende areal dominerer urter, siv og halvgræsser. Vandhullet er kun vanddækket om foråret og skønnes at være under 0,5 meter dybt. Efter sigende er vandhullets størrelse svundet ind gennem de seneste år, ligesom antallet af frøer er faldet.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet. Det vurderes, at vandhullet er en naturlig lavning i terrænet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af et tykt lag tørv med en tæt og tuet vegetation. Vandet var som nævnt ikke tilstede ved besigtigelsen og det var derfor ikke muligt at bedømme kvaliteten.

Planter

Den dominerende art i og omkring vandhullet er blære-star. Derudover findes der bl.a. bredbladet dunhammer, gul iris, vand-pileurt, lyse-siv, billebo-klaseskærm, knippe-star, rørgræs og tykbladet fladstjerne. Sidstnævnte er forholdsvis sjælden og findes i bl.a. vældmoser. Det virker lidt overraskende at finde den her. Den er muligvis blevet forvekslet med sump-fladstjerne, der er mere almindelig.

Dyr

Der blev ikke registreret dyr i vandhullet ved besøget i august.

Pleje

Det store pilekrat skygger for solens stråler og medvirker til ophobningen af organisk materiale. For at skabe bedre forhold for padderne og for at forhindre at vandhullet helt forsvinder, anbefales det at rydde store dele af pilekrattet samt at fjerne en stor del af tørven i vådområdet. Herved hæves vandstanden og solen får bedre mulighed for at opvarme vandhullet til fordel for de eksisterende padder.

Samlet vurdering

Vandhullet har gennem mange år været truet af tilgroning, men plejetiltag er tilsyneladende udeblevet. Med den rette pleje har vandhullet dog mulighed for at blive et meget fint levested for både padder, planter og insekter. Den lille træbevoksning giver desuden muligheder for skjul til fugle og pattedyr.

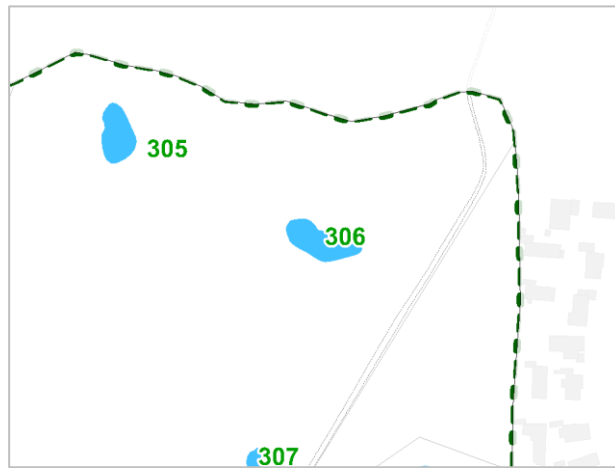
Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder og småbiotoper kan arterne nemt sprede sig til og fra vandhullet. Derved har vandhullet både betydning som levested og for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 306, Stavnsholt Overdrev

Lille sø på golfareal



Figur 1. Sø nr. 306 set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 306

Areal

900 m².

Ejendomsforhold

Offentlig. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

10h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på Furesø Golfklubs arealer. Der er adgang til vandhullet fra Nordvangsparken i Birkerød gennem stisystem på golfarealet.

Historik

I 1984 lå vandhullet på Furesø Golfklubs areal. Brinkerne var jævnt skrånende og bevokset med høje urter og pilebuske. Bunden bestod af tørv med et udbredt moslag. Floraen bestod bl.a. af billebo-klaseskærm, dusk-fredløs, fliget brøndsel, gul iris, vejbred-skeblad, sump-forglemmigej og kær-snerre. Faunaen omfattede bl.a. vandkalv og brun frø. Vandspejlet var kun 10 cm og lokaliteten var truet af udtørring og tilgroning. Forslag til pleje omfattede rydning af de centrale piletræer og to buske samt grene fra bundlaget.

Amphi Consult fandt i 2002 brun og grøn frø, lille og stor vandsalamander samt fisk i vandhullet. Lokaliteten blev betegnet som værdifuld, hvor en plejeindsats var nødvendig for at bevare naturværdierne. Amphi Consult anbefalede, at pilekrattet skulle fældes inden for 3-5 år.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af golfarealer. Mellem de kortklippede plæner og vandhullet findes en bred urørt zone med forskellige græsser og urter. Langs den sydlige og nordøstlige bred vokser buske og træer. En birk er væltet ud i vandet. I den vestlige bredzone findes en stor bestand af bredbladet dunhammer. Bredderne og vandfladen er soleksponeret og der findes en rig undervandsvegetation. Der er stedvist stejle brinker rundt om vandhullet og vandstanden er faldet meget i løbet af sommeren. Det skønnes, at vandhullet er 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet er en lavning uden naturlige til- og fraløb. Der findes umiddelbart ingen drænuvløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og mudret. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at vandet har en god kvalitet.

Planter

Der findes en udbredt undervandsvegetation af kildemos og butbladet vandaks. I vandet findes desuden liden andemad, vand-pileurt, vand-røllike og hvid åkande. Bredvegetationen består bl.a. af dusk-fredløs, gul iris, grenet pindsvineknop, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, næb-star og stiv star.

Dyr

Der er en relativ rig fauna i vandhullet. Bl.a. findes snog, blishøne og flere arter af guldsmede. Det manglende fund af padder kan skyldes det sene tidspunkt for registreringen sidst i august.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt kan det blive nødvendigt at udtynke bestanden af bredbladet dunhammer mod øst og pilekrattet langs den sydlige bred. Det anbefales, at vandhullet opretholdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Samlet vurdering

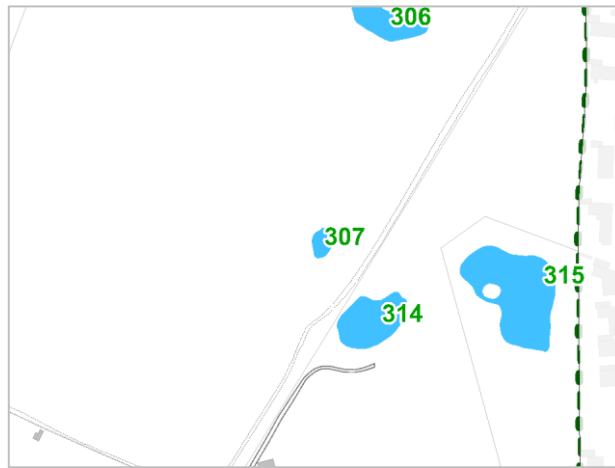
Vandhullet har stor betydning som levested for plante- og dyrelivet. Bredforholdene varierer i forhold til hældning og lyseksponering og skaber derved forskellige habitater for højt- og lavtvoksende vådbundsarter og for insekter og padder. Den store bestand af kildemos og butbladet vandaks indikerer, at vandet er rent og ikke for eutrofieret. Den høje soleksponering, det rene vand og den rige undervandsvegetation giver gode levevilkår for padder og insekter. Der blev dog ikke fundet padder under besigtigelsen, men dette skyldes sandsynligvis det sene registreringstidspunkt. Det anbefales, at vandhullet opretholdes i dets nuværende rene og lysåbne tilstand. Vandhullets umiddelbare nærhed til lignende vådområder kan bidrage til spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 307, Stavnsholt Overdrev

Vandhul på golfareal



Figur 1. Sø nr. 307 set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 307

Areal

258 m².

Ejendomsforhold

Offentlig. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

10h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på Furesø Golfklubs arealer. Der er adgang til vandhullet fra Nordvangsparken i Birkerød gennem stisystem på golfarealet.

Historik

Målebordsblade viser, at vandhullet har været sammenhængende med sø nr. 314 som en del af et større vådområde.

I 2002 fandt Amphi Consult grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. Lokaltiteten var et værdifuldt levested for padder, men en plejeindsats var nødvendig for at bevare naturværdierne. Amphi Consult anbefalede, at træerne blev udtyndet i løbet af 3-5 år.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et kupperet terræn for enden af en træbevoksning. Øst for vandhullet går en grussti gennem træbevoksningen i nord og syd gående retning. Mod vest ligger et langstrakt åbent golfareal. Brinkerne er stedvist stejle og er bevokset med starer og græsser. På den vestlige bred findes desuden et pilekrat, der vokser ind over vandfladen. Vandstanden er sunket meget i løbet af sommeren, men det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet har forbindelse til et større drænsystem på golfarealet. Drænet udløber i vandhullets nordvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og har et tykt lag af visne blade. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Hele vandfladen er dækket af liden og stor andemad. Sidstnævnte er dominerende. I vandet findes desuden vandrøllike. Bredvegetationen domineres af blære-star. Fugtigbunds-arterne omfatter desuden dusk-fredløs, kryb-hvene, gul iris. knæbøjet rævehale, manna-sødgræs og knippe-star.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i og omkring vandhullet.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt kan det blive nødvendigt at tynde ud i pilekrattet på den vestlige bred, så vandhullet bevares lysåbent og bladnedfaldet begrænses. Desuden bør vandstanden sikres.

Samlet vurdering

Vandhullet udgør et fint levested for en række dyr og planter. Planter som vandrøllike og stor andemad indikerer, at vandet er næringsrigt men rent. De lysåbne brinker og det lave vand giver gode betingelser for padder, insekter og lavtvoksende vådbundsarter. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand med kun få vedplanter langs brinkerne. Vandhullet ligger relativt tæt på lignende vådområder og kan således være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 310, Stavnsholt Overdrev

Sø omgivet af kolonihaver



Figur 1. Sø nr. 310 set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 310

Areal

2111 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et kolonihaveareal. Der er adgang til søen fra Bistrupvej 196 gennem haverne.

Historik

I 1985 lå søen i et område med kolonihaver. Søen var omgivet af haver, der gik helt ned til vandet. Mange steder var der bygget broer, bolværk eller skure ved vandkanten. Søen var forbundet med de nærliggende søer, men afløbet var hyppigt tilstoppet og de omkringliggende haver blev derfor oversvømmet hvert forår. Der var ringe muligheder for en naturlig vegetation rundt om søen og floraen bestod af bredbladet dunhammer, dueurt, pil og græs. Dyrelivet var relativt artsfattigt og omfattede skrubtudse, gråand, bugsvømmer og skøjteløber.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen og dens omgivelser har stort set ikke forandret sig siden 1985. Søen er stadig omgivet af kolonihaver med små kolonihavehuse og campingvogne. Brinkerne er næsten lodrette og der findes en del gamle bolværker og små broer ved vandkanten. En stor del af bredden er skygget af høje træer og pilekrat. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at søen er forbundet med sø nr. 314 via et drænrør, der udgår fra søens nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

I følge en bredejer ligger der meget metalaffald på bunden af søen. Vandet er grønligt og ret grumset. Den grønne farve skyldes sandsynligvis en algeopblomstring.

Planter

I vandet findes liden andemad og flere store bestande af hvid åkande. Bredvegetationen består bl.a. af tagrør, pengebladet fredløs, gåse-potentil, gul iris, lyse-siv og lådden dueurt.

Dyr

Der findes mange fisk i søen. Derudover er der registreret guldsmed, blichøne og gråand. Ifølge en bredejer findes der også mange frøer i løbet af foråret.

Pleje

Søen er for nyligt blevet rensat op i den sydvestlige del af flere bredejere. Her blev der fjernet nedfaldne grene og væltede træer.

Samlet vurdering

Søen bærer præg af rekreative haveinteresser i de omkringliggende kolonihaver. Brinkerne er stejle og sikret med bolværk for at beskytte haverne mod oversvømmelser. I flere haver domineres

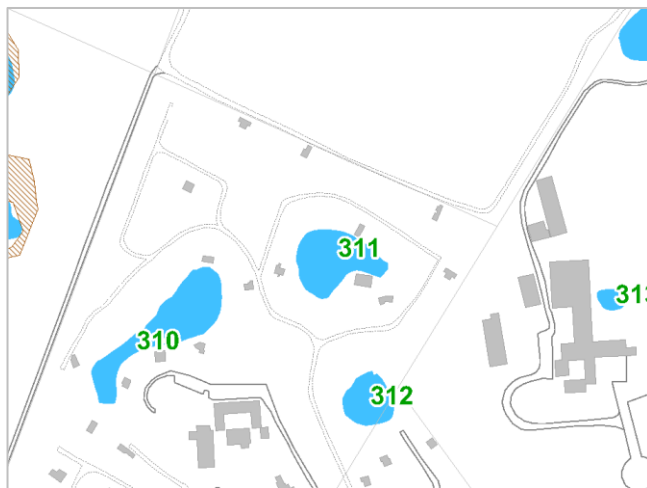
bredzonen af anlagte blomsterbede, lave hegn eller store pilekrat. Dette efterlader ringe forhold for den naturlige bredvegetation og for padderne, der har vanskeligt ved at kravle op af de stejle brinker. De mange fisk i søen kan i øvrigt udgøre en trussel for paddernes yngel. Vandets grønne farve og grumsede udseende indikerer, at søen er næringsrig. Disse forhold tilsammen giver søen en forholdsvis ringe værdi som levested for både dyr og planter. Søen kan dog fungere som trædesten i landskabet og derved sikre spredningen af dyr og planter mellem de nærliggende vådområder.

Nr. 311, Stavnsholt overdrev

Stort vandhul i Damgården haveforening



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 311.

Areal

803 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13a og 11f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen i en haveforening. Vandhullet er omkranset af flere grunde med campingvogne og kolonihavehuse, der lejes ud. Der er adgang til vandhullet fra Bistrupvej via et stisystem bagved Bistrup Planteskole.

Historik

I 1985 lå vandhullet i et område med kolonihaver. Det var omkring 1 til 2 meter dybt og havde en ringe sigtddybde med flere mørkegrønne algepuder på overfladen. Floraen var relativt artsfattig. I den nordlige del af vandhullet dominerede en dunhammerbestand. Derudover fandtes eng-karse, knippe-

star, lyse-siv, pil, sværtevæld og vandrøllikke. Dyrelivet var også artsfattigt og bestod bl.a. af blishøne og gråand. Beboer oplyste, at der desuden fandtes grønne frøer. Vandhullet var forbundet til sø nr. 311.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omkranset af haver med forskellige slags bygninger, der flere steder grænser helt ned til vandkanten. Den vestlige bred er forholdsvis lysåben, mens den resterende bredzone er omgivet af buske og træer. I den nordvestlige del findes desuden en dunhammerbevoksning. Det vurderes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at sø 311 kan være forbundet til sø 310 og sø 314, der bl.a. er forbundet til et stort dræningssystem på Furesø Goldklubs baner. Hvis vandhullet stadig er forbundet til sø nr. 311, modtager eller afgiver den derved vand fra og til hele dette søsystem.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og mudret og vandet er noget grumset. Både vand- og bundforhold skønnes rimelige.

Planter

Vandfladen er domineret af hvid åkande. Derudover findes der liden andemad i vandet. Bredderne er domineret af pilekrat, men på den lysåbne vestlige bred findes der desuden eng- og sump-forglemmigej, tagrør, kalmus, pengebladet fredløs, fersken-pileurt, lav ranunkel og tiggerranunkel.

Dyr

Der blev registreret fisk i søen ved besøget i august.

Pleje

Pilekrattet dominerer langs bredden, men vandhullet er ikke truet af tilgroning. Vandhullet har umiddelbart ingen behov for pleje.

Samlet vurdering

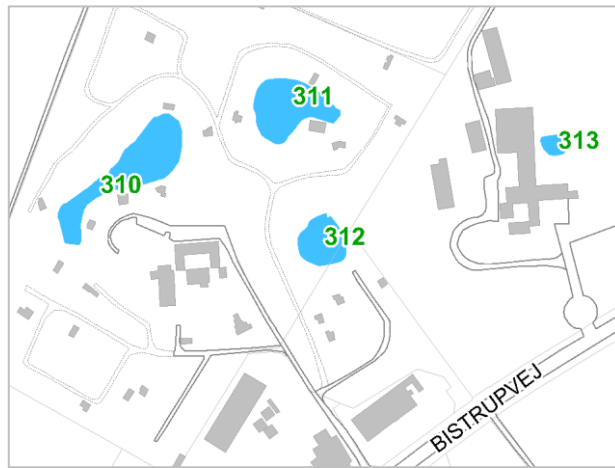
Først og fremmest har vandhullet sandsynligvis en høj æstetisk værdi for lejerne af de grunde, der grænser ned til bredden. Da der findes fisk i søen og da vandhullet er forholdsvis dybt og stort, er det ikke et oplagt ynglehul for padder. Derimod kan vandhullet have værdi som levested for fugle, der kan skjule sig i pilekrattet langs bredden. Vandhullet ligger forholdsvis tæt på andre småsøer og kan derved også fungere som trædesten og sikre spredningen af dyr og planter i landskabet.

Nr. 312, Stavnsholt Overdrev

Vandhul i kolonihaveforening



Figur 1. Sø nr. 312 set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 312

Areal

803 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et kolonihaveareal. Der er adgang til vandhullet fra Bistrupvej 196 gennem haverne.

Historik

I 1985 var vandhullet omgivet af kolonihaver med plæner, der gik helt ned til vandkanten. Plænen syd for vandhullet var tidvist oversvømmet. Flere haver havde bolværker ned til vandet. Sigtdybden var ringe og vandet var grumset og grønlig. Den naturlige flora var artsfattig og bestod primært af dunhammer, tagrør og dueurt. Der var mange fisk i vandet og ifølge bredejere fandtes også grøn frø og rørhøne i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Vandhullet er stadig omgivet af kolonihaver. Bredzonen varierer mellem plæner, der går helt ned til vandfladen, pilekrat, der vokser ud over vandfladen og naturlige vådbundsarter. Generelt er brinkerne stejle. Det skønnes, at vandhullet er 1,5 til 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er helt uigennemsigtigt og har en lysebrun farve. Det kan skyldes en algeopblomstring.

Planter

I vandet findes store bestande af hvid åkande. Langs bredden findes bl.a. bredbladet dunhammer, næb-star, kalmus, kattehale, pengebladet fredløs og lyse-siv.

Dyr

Der findes gråænder i søen samt guldsmede. Derudover er der et rigt fugleliv i pilekrattet og de omkringliggende haver.

Pleje

Tilførsel af næringsstoffer er ofte medvirkende til, at der forekommer algeopblomstringer i vandhuller og søer. I dette vandhul tilføres næringsstofferne ikke via et tilløb eller fra de omgivende arealer. Algeopblomstringen i vandhullet kan skyldes en frigivelse af næringsstoffer fra bunden. En oprensning af bunden vil derfor kunne forbedre forholdene i vandhullet for både planter og dyr. Yderligere undersøgelser af bundforholdene og en eventuel fiskebestand er dog nødvendige for at fastslå om tiltaget er forbedrende.

Samlet vurdering

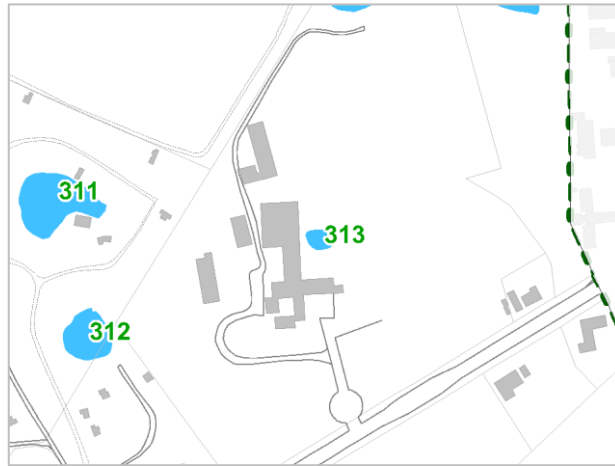
Vandhullet har værdi som levested for planter og dyr. De varierende bredforhold tilbyder forskellige habitater og lysforhold til plante- og dyrelivet. Vandkvaliteten er dog ringe og begrænser væksten af bundplanter samt ynglesuccéen for insekter og padder. Kvaliteten kan eventuelt forbedres ved en oprensning af bunden. Vandhullet har på nuværende tidspunkt mest af alt en rekreativ/æstetisk værdi for bredejerne. Da vandhullet ligger tæt på lignende vådområder, kan vandhullet også medvirke til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 313, Stavnsholt Overdrev

Havedam i planteskole



Figur 1. Sø nr. 313 set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 313

Areal

184 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Hesselbækgaard Planteskole A/S

Matrikler

16a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved Hesselbæk planteskole. Der er adgang til vandhullet fra Bistrupvej 194.

Historik

I 1985 lå vandhullet ud for ekspeditionen ved Hesselbæk Planteskole. Vandhullet var indhegnet af et tæt trådhegn. Brinkerne var stejle og lerede. Vandet var grågrønt og grumset med ringe sigtddybde. Der var en fattig bredvegetation med dominerende arter som dunhammer, gul iris, lysesiv, pil og åkande. Der var udsat guldfisk i vandet. Ifølge ejeren fandtes desuden grøn frø samt vandsalamander i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke forandret sig siden 1985. Vandhullet ligger stadig ud for ekspeditionen til planteskolen og er omgivet af et drivhus mod vest og af plantestativer mod de resterende sider. Vandhullet er indhegnet af et jerngitter mod nord, øst og vest og af en klippet hæk mod syd. Brinkerne er forholdsvis stejle og består bl.a. af en lodret stensætning mod hækken. Mod de resterende sider findes enkelte sten i vandkanten og en blandet bevoksning af udplantede og naturligt indfundne arter. Det skønnes, at vandhullet er 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet. Vandet recirkuleres gennem en pumpe. Det vides ikke om vandhullet er foret med en membran.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt ved besigtigelsen. Vandet er helt grønt og uigennemsigtigt og har en ringe kvalitet. Farven skyldes sandsynligvis en algeopblomstring.

Planter

I bredzonen dominerer kattehale. Derudover findes bl.a. lådden dueurt, eng-forglemmigej, gul iris, jordbær, sumpstrå, sværtevæld og knippe-star. Umiddelbart findes der ingen undervandsvegetation.

Dyr

Der blev ikke observeret nogen dyr under registreringen sidst i august.

Pleje

Der anbefales ingen plejetiltag.

Samlet vurdering

Vandhullet har først og fremmest en æstetisk værdi for planteskolen. Vandhullet fremstår som en havedam og har været holdt som sådan igennem mange år. Dammens værdi som levested eller

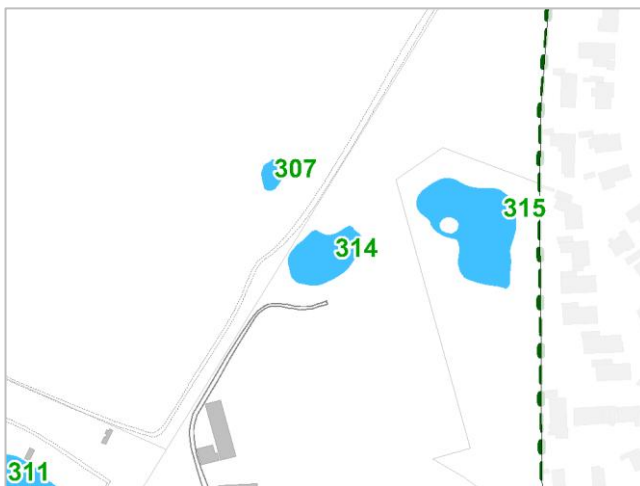
spredningsvej for plante- og dyrelivet er begrænset. Brinkerne er meget stejle – stedvist lodrette – og vandet har en ringe kvalitet. Algeopblomstringen i vandet kan skyldes en næringstilførsel ved afstrømning fra de omkringliggende arealer, hvor planterne dyrkes og gødes. Plejetiltag, der kan forbedre forholdene for det naturlige dyre- og planteliv er umiddelbart ikke foreneligt med vandhullets status som havedam og der anbefales derfor ingen pleje.

Nr. 314, Stavnsholt overdrev

Sø i træbevoksning ved golfareal



Figur 1. Søen set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 314.

Areal

1193 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området er ejet af Hesselbækgaard planteskole A/S

Matrikler

16a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen øst for Furesø Golfklubs arealer. Der er adgang til vandhullet fra Hesselbækgaard Havecenter via bagvedliggende stisystem eller fra Nordvangsparken via stisystem langs med golfbanen.

Historik

Optegnelser fra 1985 beskriver, at vandhullet 8 år forinden var blevet genopgravet. Som følge deraf var vandhullet flere meter dybt og havde stejle sider, hvor vådbundsflora havde svært ved at etablere sig. Bredvegetationen bestod bl.a. af bredbladet dunhammer, gul iris, knippe-star og kær-snerre. I vandet

fandtes vandrøllikke. På de tørre dele af bredden dominerede kæmpe-bjørneklo og stor nælde. Faunaen var righoldig og bestod af bl.a. sumpmejse, gråand, fisk og æg af spids- og butsnudet frø samt voksne individer af grøn frø og skrubtudse. Plejen blev foretaget af planteskolen, der brugte søen til vanding.

Historiske kort viser, at vandhullet har hængt sammen med sø nr. 307 og nr. 315 som ét stort vådområde.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Randzonen grænser mod nordvest og vest op til Furesø Golfklubs arealer. Resten af vandhullet ligger indenfor planteskolens område, der sydvest og øst for vandhullet rummer to træbevoksninger. Bredderne er stejle og det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Ved vandhullets sydlige bred findes et tilløb fra Hesselbækken, der slynger sig gennem et åbent græsareal. I arealets sydøstlige hjørne rørlægges Hesselbækken og fortsætter sådan i sydøstlig retning. Drænkort fra 1979 viser desuden, at vandhullet er forbundet med sø nr. 311, nr. 315 og evt. et større drænsystem på golfbanerne gennem sø nr. 307.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen af vandhullet. Vandet er klart med kun få partikler og det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Vandfladen er stort set dækket med stor og liden andemad. Langs bredden findes lådden dueurt, bredbladet dunhammer, stor nælde, lyse-siv, almindelig skjolddrager, knippe-star og sværtevæld. På

den tørre del af bredzonen findes hundegræs, hvas randfrø samt draphavre. Vedplanterne består af birk, eg, rose, lærk, ahorn, elm og pil.

Dyr

Der findes grøn frø, guldsmed og vandnymfe omkring vandhullet.

Pleje

Vandhullets brinker er forholdsvis stejle og man kan sandsynligvis skabe en mere righoldig vegetation ved at flade bredderne ud. Dette ville desuden tilgodese paddebestanden, der allerede eksisterer på lokaliteten. Derudover anbefales det at rydde pilen langs den vestlige bred for at skabe luft og omrøring af vandet, så andemadden ikke dækker hele overfladen.

Samlet vurdering

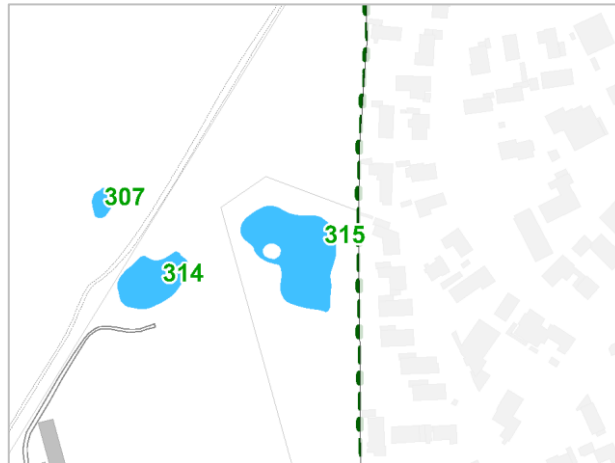
Vandhullet kan i sammenhæng med de nærliggende vandhuller og småsøer fungere som trædesten i landskabet og dermed sikre spredningen af planter og dyr. De omkringliggende træbevoksninger giver skjul til fugle og større dyr og kan i sammenhæng med vandhullet udgøre et fint levested for både dyr og planter. For at højne vandhullets kvalitet anbefales det, at brinkerne flades ud og pilekrattet ryddes langs den vestlige bred.

Nr. 315, Stavnsholt Overdrev

Sø i private haver



Figur 1. Sø nr. 315 set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 315

Areal

2669 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

16d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen mellem Bistrup have og Hesselbækgård.

Historik

I 1985 var søen omgivet af haver/plæner mod øst og af Hesselbæk planteskole mod nord og vest. Den sydvestlige bred var tidvist oversvømmet og havde en værdifuld flora og fauna. Søen grænsede mod syd og vest op til et skovlignende område og havde karakter af lysåben, klarvandet skovsø. Vandstanden varierede over to meter i årets løb. Bunden bestod af fast sandet tørv. Floraen bestod bl.a. af almindelig mjødurt, eng-karse, gul iris, åkande, sværtevæld, vandrøllike og vandstjerne. Ved den sydøstlige bred fandtes desuden rød hestehov samt bjørneklo. Der var også en artsrig fauna bestående af bl.a. rørhøne, guldsmed, vandnymfe, stor og lille vandsalamander samt brun og grøn frø.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Søens østlige og nordlige bred er stadig omkranset af en stor græsplæne og den vestlige og sydlige bred grænser op til en skovbevoksning. Bag skovbevoksningen ligger Hesselbækgård planteskole. Søen og dens bredder fremstår lysåbne og relativt flade. Mellem plænen og vandfladen findes en 1-2 meter bred urørt zone. Ud for den nordvestlige bred findes en lille ø med en pavillon. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb. Vandstanden er dog faldet omkring en meter i løbet af sommeren.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at søen er forbundet til sø nr. 314 gennem et dræn fra den vestlige bred. Et andet dræn udgår fra søens østlige bred og deler sig i villakvarteret på den anden side af kommunegrænsen til Rudersdal. Øen er forbundet til den vestlige bred via en lille træbro. Ud fra den østlige bred findes desuden en mindre bådebro.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret grumset som følge af en algeopblomstring. Ud fra plantearterne skønnes det, at vandkvaliteten er god.

Planter

Der findes en relativ artsrig flora i og omkring søen. I vandet findes alm. vandpest og en stor bestand af gul åkande. Længs bredden vokser bl.a. fliget brøndsøl, dusk-fredløs, gul iris, bredbladet mærke, pindsvineknop, alm. sumpstrå, kalmus, kattehale og mjødurt.

Dyr

I søen findes en stor bestand af grøn frø samt snoge, flere arter af guldsmede, vandnymfer og fisk.

Pleje

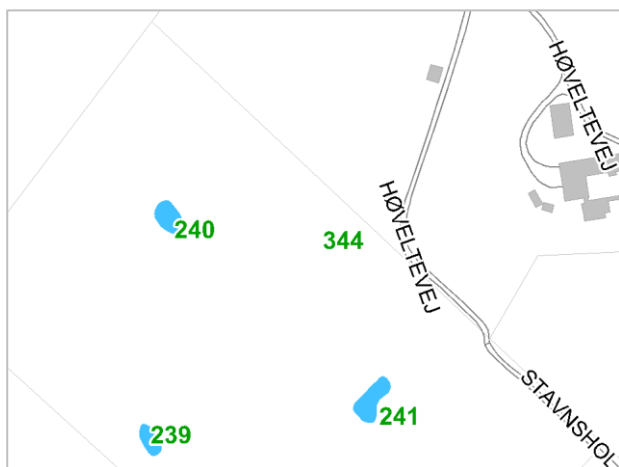
På nuværende tidspunkt slås bredzonen 1 gang årligt. Det anbefales, at plejen fortsætter, så bredzonen holdes lysåben og artsrig.

Samlet vurdering

Søen har stor værdi som levested for planter og dyr. Søen har en stor overflade og en varierende bredzone. Den lysåbne, flade del af bredzonen tilgodeser især insekterne og padderne, der kan varme sig i det lave vand og skjule sig i bevoksningen. De varierende lysforhold og forskellige fugtighedsgradienter langs bredden skaber gode betingelser for udbredelsen af både lavt- og højt voksende vådbundsplanter. Søen ligger tæt på lignende vådområder og kan være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet. Søen indgår som en del af haven og har en stor æstetisk værdi for grundejerne. Det anbefales, at søen bevares i dens nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 344, Stavnsholt Overdrev

Fejlkategoriseret vådområde



Figur 1. Kortudsnit med sø nr. 344

Areal

0 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

21.

Beliggenhed og adgangsforhold

”Vandhullet” ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en økologisk dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stengården, Høveltevej 40, gennem den dyrkede mark.

Terrænforhold og omgivelser

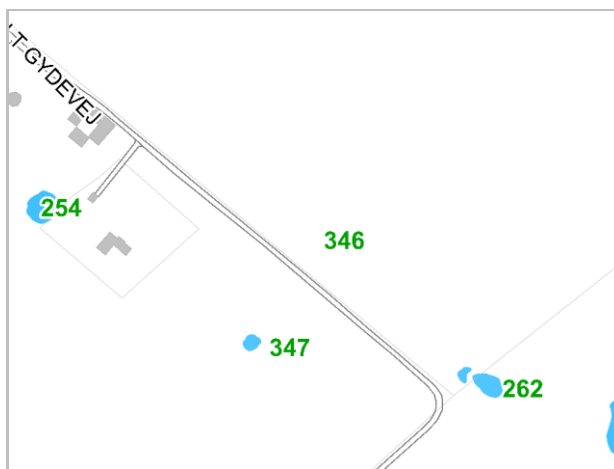
”Vandhullet” ligger i en gammel mergelgrav, der er omgivet af høje træer og buske. Der er ikke vand på bunden af graven og ingen vådbundsarter. ”Vandhullet” må være registreret ved en fejl.

Nr. 346, Stavnsholt Overdrev

Temporær pyt i udkanten af dyrket mark



Figur 1. Sø nr. 346, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 346

Areal

0-320 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14i.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i udkanten af en kløvermark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej.

Historik

I 2007 lå vandhullet i udkanten af en mark. Det var meget lavvandet og var sandsynligvis kun vandfyldt i regnfulde år (som i 2007). Fugtigbundsfloraen omfattede arter som vejbred-skeblad, brøndsøl og pileurt. Luftfotos viser, at lokaliteten indgår i omdriften af marken, når vandhullet er tørt.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet ligger som en svag lavning i terrænet og har ingen til- eller fraløb. På registreringstidspunktet i slutningen af juli var vandhullet helt udtørret og kunne ikke erkendes i marken.

Planter

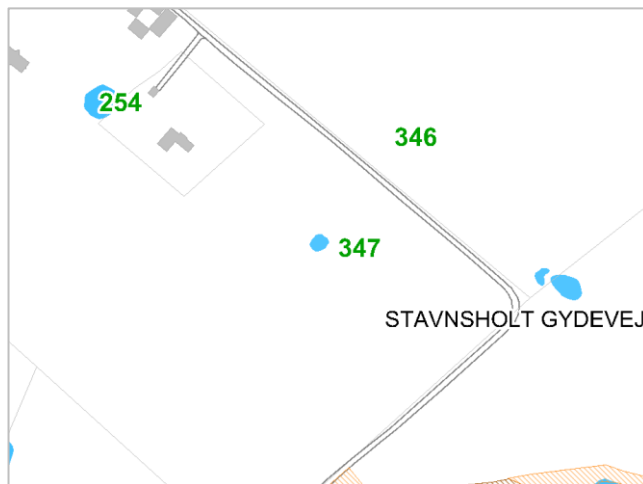
Der er ingen våd- eller fugtigbundsarter på lokaliteten og plantesamfundet er det samme som i den omkringliggende kløvermark.

Nr. 347, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul i dyrket mark



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 347.

Areal

0 m²- 1470 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af AH Holding ApS.

Matrikler

5c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via marken.

Historik

I 1984 lå vandhullet midt i en dyrket mark. Vandhullet blev brugt som losseplads og var fyldt med jord, sten, metal, plastik, giftduke mv. Vegetationen bestod af snerle, tiggerranunkel, fersken-pileurt, lugtløs kamille og gul okseøje. Der var nyforvandlede skrubtudser ved vandhullet, selvom det var udtørret. Ved store regnskyl kunne vandhullet muligvis indeholde vand.

Registreringer fra 2007 viser, at vandhullet på daværende tidspunkt var fyldt med vand og bl.a. indeholdt vand-pileurt, vandskræppe, liden andemad og vejbred-skeblad.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er **ikke** omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det er temporært og sandsynligvis indgår i de omgivende arealers omdrift og da vandhullet ikke udgør en integreret del af øvrige beskyttede naturtyper.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i terrænet midt i en dyrket kornmark. Selve bunden er dækket af kalkholdig jord og luftfotos fra 2005 indikerer, at vandhullet indgår i omdriften i perioder, hvor vandhullet er tørlagt. Registreringen fra 2007 viser sammen med luftfotos fra 2008, 2010 og 2012, at vandhullet eksisterer temporært og kan have en vandoverflade på op til 1470 m². Vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at der findes et drænafløb i vandhullets sydlige del. Her ledes vandet fra vandhullet gennem marken og ned til sø nr. 256. Der findes desuden et dræntilløb ved den nordlige bred, der leder vejvand fra Stavnsholt Gydevej til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fast og kalkholdig og delvist bevokset med en blanding af tørbunds- og vådbundsplanter.

Planter

De eneste fugtigbundsarter, der findes i vandhullet, er knæbøjet rævehale og en stor bestand af vandpileurt. De øvrige arter omfatter vellugtende kamille, knudet pileurt, hvede, almindelig vejpileurt, stortoppet hvene og almindelig kvik.

Dyr

Der blev ikke registreret dyr under registreringen i juli måned.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje.

Samlet vurdering

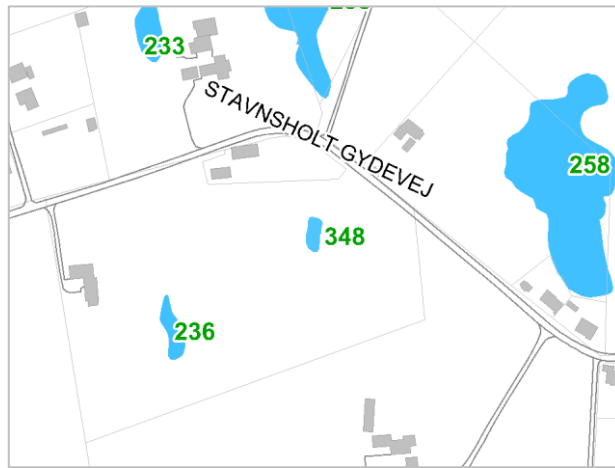
Temporære vandhuller kan have betydning for udviklingen af padden, da de bliver varme og da der ikke findes fisk. Men da dette vandhul ligger i stort opdyrket landskab, har eventuelle padden kun ringe muligheder for at finde føde og sprede sig til andre vandhuller. Næringstilførselen fra marken samt dræningen medfører desuden en ensartet vegetation med et fattigt tilknyttet dyreliv. Derfor har dette vandhul kun en ringe betydning som levested for planter og dyr. En eventuel plejeindsats ville ikke stemme overens med den efterfølgende naturværdi og det anbefales derfor ikke at pleje dette vandhul.

Nr. 348, Stavnsholt Overdrev

Indhegnet vandhul på fold



Figur 1. Sø nr. 348, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 348

Areal

183 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på en heste-afgræsset mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 103 gennem marken.

Historik

Ifølge ejers beretning blev vandhullet gravet ud for omkring 10 år siden. I forbindelse hermed blev der fundet meget affald i hullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på en indhegnet græsmark, der er slået til hø. Folden afgræsses normalt af islandske heste. Vandhullet er hegnet fra folden, da brinkerne er høje og næsten lodrette. Stort set hele vandhullet er groet til i dunhammer og hele den østlige bred udskygges af pilekrat, der vokser ind over vandfladen. Den resterende del af vandhullet ligger lysåbent. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bundforholdene under besigtigelsen. Vandet er ret klart med kun få partikler.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er som nævnt bredbladet dunhammer og pil. Derudover findes der tagrør, lyse-siv, vejbred-skeblad og blære-star ved vandhullet.

Dyr

Harer, rådyr og forskellige fuglearter holder til på grunden. Harer og rådyr bruger vandhullet som et skjule-/tilholdssted. Derudover findes der skrubtudser ifølge ejer.

Pleje

Ejeren overvejer at rense vandhullet op og rydde pilkrattet men påpeger også, at vandhullet på nuværende tidspunkt har værdi for vildtet. En rydning af dunhammer og pil vil skabe plads til udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter og bringe mere lys og varme til vandhullet.

Plejetiltagene vil dog kun få en effekt, hvis brinkerne samtidig flades ud, så arealet af det lave, lune vand i bredzonen øges og padderne kan kravle op af vandhullet.

Samlet vurdering

Vandhullet har på nuværende tidspunkt en begrænset værdi som levested for dyr og planter. Pilen og dunhammerbestanden udskygger og fortrænger en divers flora af lavtvoksende vådbundsarter. De stejle brinker gør det vanskeligt for padder at komme op af vandhullet og skaber desuden en brat overgangszon fra våd til tør bund. Vandhullets værdi som levested for disse arter kan øges ved at

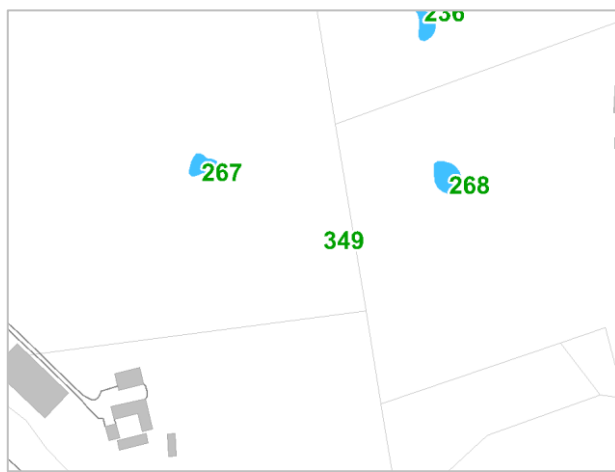
følge de ovennævnte plejetiltag. Det omkringliggende græsareal kan sikre fødegrundlaget og spredningen af faunaen til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder.

Nr. 349, Stavnsholt Overdrev

Udtørret / fejlkategoriseret vandhul ved Stutteri Hillock



Figur 1. Sø nr. 349 set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 349

Areal

260 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

19a.

Beliggenhed og adgangsforhold

”Vandhullet” ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i udkanten af en mark, der afgræsses af heste. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej 2 gennem folden.

Terrænforhold og omgivelser

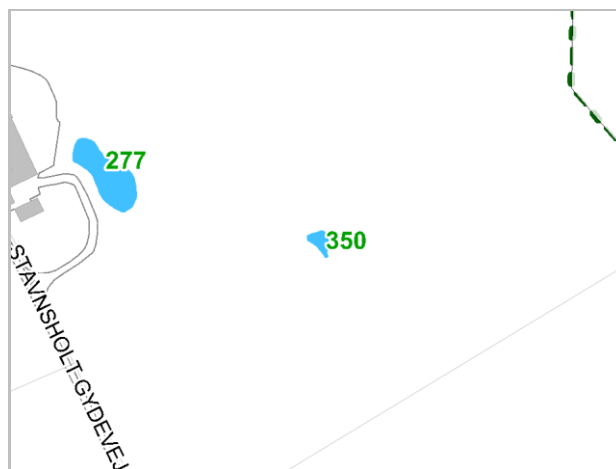
Vandhullet er en gammel mergelgrav, der er omgivet af høje træer og buske. I bunden dominerer stor nælde og der ligger desuden flere bunker med store sten. Der findes ingen vådbundsarter i bunden og det vurderes, at vandhullet enten er fejlregistreret eller har været forsvundet i mange år.

Nr. 350, Stavnsholt Overdrev

Udtørret vandhul i dyrket mark



Figur 1. Sø nr. 350 set mod sydøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 350

Areal

152 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i en dyrket mark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej 68.

Historik

I 1984 var vandhullet udtørret. Det lå som et meget dybt hul midt i en dyrket mark og var fyldt op med store bunker af sten, grene, halm, møbler, jern, plastik, tønder m.m. Vegetationen var domineret af stor nælde, men der fandtes også fugtigbundsarter som kattehale, sværtevæld, manna-sødgræs, alm. fredløs, kær-snerre, stiv star og bittersød natskygge. I 1985 blev der registreret brune frøer ved lokaliteten.

I 2002 besøgte Amphi Consult lokaliteten og fandt at vandhullet var truet af tilgroning fra pilekrat. Tilgroningen havde allerede forringet lokaliteten, men med en overkommelig plejeindsats kunne den forbedres væsentligt.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedygtigheden for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985; Vandhullet ligger stadig som et dybt hul i en dyrket mark. På bunden findes store bunker med sten og vegetationen er domineret af stor nælde, pastinak og tidsler. Der findes ingen vådbundsarter og det vurderes derfor, at vandhullet er tørret ud.

Pleje

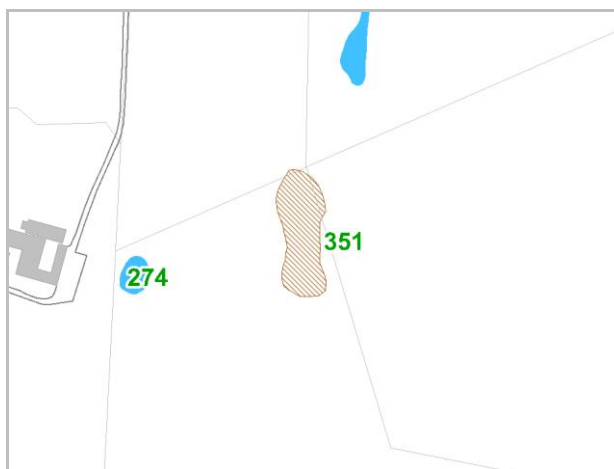
Det ville kræve omfattende plejetiltag at genoprette vådområdet. Da vådbundsarterne er forsvundet fra området, vurderes det, at arealet har større værdi som skjule- /levested for vildtet og for fuglene. Der anbefales derfor ingen plejetiltag.

Nr. 351, Stavnsholt Overdrev

Fugtigt areal i træbevoksning



Figur 1. Sø nr. 351, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 351

Areal

1000 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

2f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen mellem 3 dyrkede marker. Der er adgang til arealet fra Stavnsholt Gydevej 93.

Historik

I 1984 lå vådområdet på en dyrket mark. Vådområdet bestod af en mosaik af tørvegrave, afskrællede partier og oprindeligt jordniveau. Tørvehullerne var forbundne med grøfter.

Vådområdet var rammet ind af grantræer mod øst og en randzone fyldt med marksten og træaffald. Vegetationen i hullerne var varieret og omfattede bl.a. manna-sødgræs, bredbladet mærke, tagrør, dusk-fredløs, kær-tidsel, vejbred-skeblad, vandstjerne og vandrøllike. Faunaen bestod fortrinsvis af forureningstolerante smådyr. En enkelt brun frø blev også registreret. Forslag til pleje omfattede øgning af vandareal og -dybde samt fjernelse af træaffald.

Love og planer

Vådområdet ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vådområdet ligger i den sydlige del af en træbevoksning, der primært består af birk. De mange tørvegrave kan ikke længere erkendes i området og der samler sig ikke vand nogen steder. Der findes dog en udbredt bundvegetation af fugtigbundsarter med tagrør som den dominerende art. Langs den vestlige kant af vådområdet findes en grøft, der går i nord-syd gående retning. Området er omkranset af dyrkede marker mod øst, syd og nordvest. Mod vest grænser træbevoksningen op til en privat have.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb i den nordlige del af vådområdet. Drænet forbinder vådområdet med sø nr. 275. Der findes desuden et dræntilløb i den sydlige del af vådområdet, der har forbindelse til et større drænsystem mod nordvest, sydvest og sydøst.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består primært af muldjord og er relativ fast. Det var ikke muligt at bedømme vandkvaliteten, da vandet ikke samlede sig.

Planter

Udover tagrør som den dominerende art, består bundvegetationen bl.a. af dusk-fredløs, gul iris, bittersød natskygge, manna-sødgræs, alm. skjolddrager og mose-bunke. Træarterne omfatter foruden birk; eg, ahorn, gran og kastanje.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen i starten af august.

Pleje

Der anbefales ingen pleje af området.

Samlet vurdering

En genopretning af vådområdet vil kræve en meget omfattende plejeindsats. Denne indsats består bl.a. af en fældning af birk, der er med til at udtørre vådområdet. Derudover bør der tyndes ud i

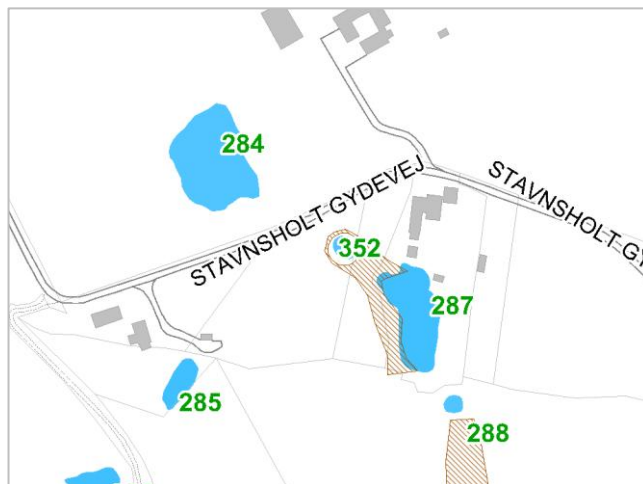
bestanden af tagrør og de eksisterende tørvegrave bør uddybes. Den nuværende tilstand af vådområdet er ringe, da vådområdet allerede er langt i sin naturlige udvikling mod en mere tør naturtype. I dets nuværende tilstand har vådområdet dog også en værdi for dyre- og plantelivet. I den lysåbne skov vokser en rig bundvegetation og fugle og større dyr kan skjule sig i bevoksningen. Det vurderes, at plejeindgrebene er for omfattende i forhold til naturtypens nuværende tilstand og at området har bedst af at følge sin naturlige succession. Vådområdet ligger tæt på søer og vandhuller og kan fungere som spredningskorridor mellem disse. Derved medvirker området til spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 352, Stavnsholt overdrev

Temporært vandhul omgivet af græsmarker



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 352.

Areal

145 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

39a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen på en græsmark. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via marken.

Historik

Der er ingen historiske beskrivelser af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levestederne for plante- og

dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold. Vandhullet og det sydligere beliggende moseareal er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 jf. mosaikreglen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af græsmarker, der bruges til høslæt. Bredderne er flade og lysåbne og der findes kun enkelte vedplanter mod nordvest. Vandhullet grænser op til et fugtigt areal, der strækker sig mod sydøst i retning af sø nr. 287. Vandhullet var udtørret ved registreringen sidst i juli, men både luftfotos samt vegetationen viser, at der findes vand det meste af året. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et ældre drænkort fra 1979 viser et dræn, der går fra sø nr. 284 til vandhullet og videre derfra til sø nr. 287. Ud fra et nyere kort ser det ud til at det samme dræn er blevet omlagt, så det nu ledes nord om vandhullet og ned til sø nr. 287.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden var domineret af vådbundsplanter og et stort lag tørv og var forholdsvis fast. Vandkvaliteten kunne ikke vurderes, da vandhullet var udtørret ved besøget.

Planter

Det fugtige areal, der strækker sig mellem vandhullet og sø nr. 287, er registreret som mose og er domineret af lyse-siv og starer. Selve vandhullet og dens bredder har en rig flora, der domineres af glanskapslet siv, grenet pindsvineknop og almindelig sumpstrå. Derudover findes bl.a. vand-pileurt, bredbladet dunhammer, kær-snerre, håret star, blære-star og knippe-star.

Dyr

Der findes vandnymfer og et væld af små snegle i og omkring vandhullet.

Pleje

Det vurderes, at vandhullet ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

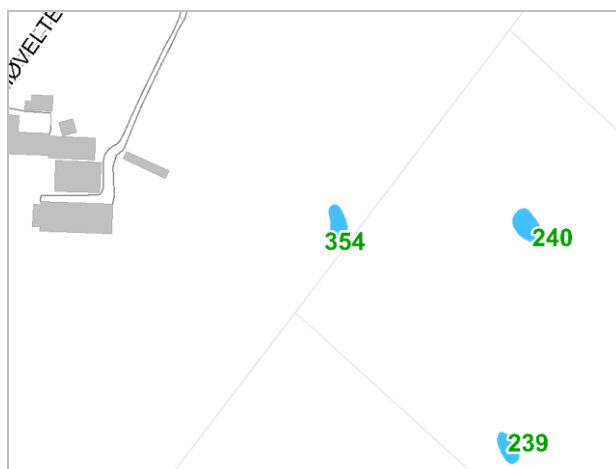
Vandhullet har med sin lysåbne beliggenhed, temporære vandflade og flade bredder en relativ stor betydning som levested for dyre og plantelivet. Disse forhold har bl.a. udviklet en forholdsvis rig vådbundsflora og kan desuden have betydning for padder, der kan udvikle sig i det lune vand uden konkurrence fra fisk. Vandhullet har derudover betydning for spredningen af arter fra nærliggende vådområder.

Nr. 354, Stavnsholt Overdrev

Vandhul på græsset mark ved Stengården



Figur 1. Sø nr. 354, set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 354

Areal

246 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

7a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen i udkanten af en kvæg-græsset mark. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej 40, Stengården.

Historik

I 1984 lå vandhullet mellem en dyrket mark mod syd og en græsmark mod nord. Vandhullet var indhegnet med et elektrisk hegn og fyldt op til halm, brædder, grene, sten, dunke og metal. Den sydlige og østlige del af vandhullet var omkranset af pilekrat. Den sydvestlige bred var domineret af tagrør og nælder. Der var en tyk algevækst på den lille vandflade og vådbundsarterne var fåtallige. Vegetationen omfattede fersken-pileurt, liden andemad, tagrør og brøndsel. Plejearbejdet var meget omfattende og der blev derfor ikke udarbejdet en plejeplan for lokaliteten.

Amphi Consult besigtigede i 2002 lokaliteten og fandt ingen padder. Lokaliteten var som følge af tilgroning allerede forringet som levested for padder, men med en overkommelig plejeindsats kunne vandhullet forbedres væsentligt. Amphi Consult anbefalede oprensning og fældning af pilekrat.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger helt lysåbent på en afgræsset mark. Økologisk dyrkede marker omgiver græsmarken og vandhullet. Der er ingen vedplanter langs bredden af vandhullet og brinkerne er flade. Den syd- og østlige bred er lettere optrådt af kvæget. Det skønnes, at vandhullet er 0,5 til 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af leret blødt sand. Vandet er ret grumset og næringsrigt og har en forholdsvis ringe kvalitet.

Planter

Vandfladen er stort set dækket af grønne alger. Der findes ingen vandplanter i vandhullet. Bredvegetationen er relativ artsfattig og består bl.a. fliget brøndsel, kryb-hvene, knæbøjet rævehale, manna-sødgræs, lav ranunkel og fersken-pileurt.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen først i august.

Pleje

Vandhullet er tydeligt eutrofieret og det anbefales, at bunden oprenses for at fjerne en eventuel næringspulje. Det anbefales også at skærme vandhullet af for kvæget i en periode. Oprampningen af brinkerne samt urin og afføring fra kvæget kan bidrage til næringspuljen i vandhullet og den lave artsdiversitet langs bredden.

Samlet vurdering

Vandhullet har en forholdsvis ringe tilstand. Den høje lyseksponering og de flade brinker skaber ellers forudsætningerne for en høj diversitet af både planter, padder og vandinsekter. Vandhullets lave artsdiversitet hænger sandsynligvis sammen med vandets ringe kvalitet. Det uklare vand og algevæksten kan både skyldes en stor næringspulje på bunden og tilførsel af næring fra kvæget. Det anbefales derfor at oprense bunden og skærme vandhullet af i en periode. Vandhullet ligger tæt på andre vandhuller i den dyrkede mark og kan derved bidrage til spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 356, Stavnsholt overdrev

Udtørret vandhul ved grænsen til Rudersdal kommune



Figur 1. "Vandhullet" set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 356.

Areal

0 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Nordtoftdal ApS.

Matrikler

8b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den midterste del af Stavnsholtkilen for enden af et levende hegn. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholt Gydevej via markskel.

Historik

I 1985 var vandhullet omgivet af dyrket mark mod syd, øst og vest samt af hestegræsset mark mod nord. Vandhullet lå i en dyb lavning i terrænet og var helt overgroet med pilekrat. Bunden var fyldt med blade og grene og bredderne bestod af 1,5 meter høje, stejle skrænter med store marksten samt pil, birk og hyld. Nordøst for vandhullet lå en lille lund med birk, pil, elm, rød-el, tjørn og kirsebær.

Vandstanden var kun 10-20 cm og vandhullet var temporært. Sværtevæld, bittersød natskygge og lysesiv fandtes som de eneste vådbundsarter i vandhullet. Plejeforslag omfattede fjernelse af pilen.

Amphi Consult undersøgte lokaliteten i 2002 og fastslog, at vandhullet allerede var forringet som følge af tilgroning, men at den med en overkommelig plejeindsats kunne forbedres væsentligt. De anbefalede oprensning og fældning af krat.

I 2007 blev vandhullet igen undersøgt og her var den stadig domineret af vedplanter. Der fandtes ingen naturlig sump-vegetation, men der var enkelte padder.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen. Som det fremgår af fredningskendelsen, er fredningens formål bl.a. at bevare og forbedre levedmulighederne for plante- og dyrelivet i og omkring søer. Jf. § 3 må der ikke foretages ændringer i terræn, vandstand og vegetationsforhold.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger for enden af et levende hegn, der strækker sig mellem to dyrkede marker. Mod syd grænser vandhullet således op til dette levende hegn, mens den mod nordøst grænser op til en lille lund med spredte løvtræer. De dyrkede marker ligger øst og vest for vandhullet. Selve vandhullet eksisterer som en dyb lavning med stejle skrænter og er fyldt op med grene, væltede træer og store marksten. Det var på registreringstidspunktet udtørret, men opsamler sandsynligvis lidt vand ved store regnskyl og lignende.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræntilløb i vandhullets vestlige og nordlige bred. Et nyere kort viser et drænafløb fra vandhullets østlige bred, der fører vand fra vandhullet til sø nr. 281.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden var tør med et tykt lag af visne blade, grene og stammer.

Planter

Den dominerende vedplante i vandhullet er pil. Der findes stort set ingen urter og slet ingen vådbundsarter pga. den massive skyggepåvirkning og udtørring af vandhullet. De dominerende urter er stor nælde samt småblomstret balsamin.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen sidst i juli.

Pleje

En eventuel plejeindsats vil sandsynligvis ikke modsvare den opnåede naturværdi og det anbefales derfor ikke at pleje vandhullet.

Samlet vurdering

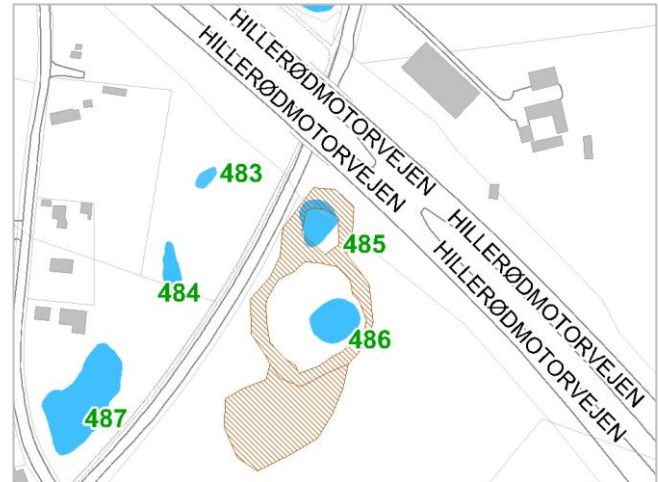
Vandhullet ligger som et bindeled mellem skov, udyrkede arealer og markskel og kunne derfor potentielt udgøre et godt levested for en række dyr og planter. Selve vandhullets udformning med de stejle skrænter, den tørre bund samt den massive skyggepåvirkning giver imidlertid vandhullet en ringe værdi som levested, da kun få arter trives under disse forhold. Vandhullet kan dog indgå i den naturlige spredningskorridor, der findes mellem de dyrkede marker.

Nr. 485, Stavnsholt overdrev

Vandhul i træbevokset areal tæt på Hillerød-motorvejen



Figur 1. Vandhullet set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 485.

Areal

515 m².

Ejendomsforhold

Privat og offentligt. En lille del af vandhullet er udlagt som vejanlæg i forbindelse med motorvejen og tilhører Furesø Kommune.

Matrikler

9a og 7000y.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en træbevoksning ved hjørnet af Høveltevej og Hillerød-motorvejen. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej gennem træbevoksningen.

Historik

I 1954 udgjorde vandhullet sammen med sø nr. 486 ét stort vådområde, der var helt omgivet af dyrkede marker. Vandhullet blev i 2000 undersøgt af det tidligere amt. På dette tidspunkt var størstedelen af lokaliteten tilgroet med pil. Floraen bestod bl.a. af tagrør, lådden dueurt, vejbred-skeblad, lyse-siv,

billebo-klaseskærm, smalbladet dunhammer og svømmende vandaks. Der fandtes desuden spidssnudet frø ved vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Området omkring vandhullet er registreret som mose og er ligeledes beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Arealet omkring vandhullet består primært af en tæt træbevoksning, der mod øst og sydøst åbner sig til store lysåbne områder. Nord for træbevoksningen findes Hillerød motorvejen og mod vest findes Høveltevej. Vandhullet ligger som en naturlig lavning i dette terræn. Bredderne er tæt bevokset med pilekrat, der sammen med tagrør dækker størstedelen af vandfladen. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes liden andemad, vandrøllike og svømmende vandaks. På den nordlige bred findes en stor bestand af langbladet ranunkel. Derudover består bredvegetationen af bl.a. lodden dueurt, stor nælde, tagrør, eng-rørhvene og mangeløv.

Dyr

Der findes en lille bestand af grøn frø ved vandhullet.

Pleje

Det anbefales at tynde ud i vedplanterne og bestanden af tagrør omkring den sydlige bred, så vandhullet ikke gror helt til og så der kommer mere lys ned til vandhullet. Sidstnævnte vil gavne paddebestanden og vådbundsfloraen.

Samlet vurdering

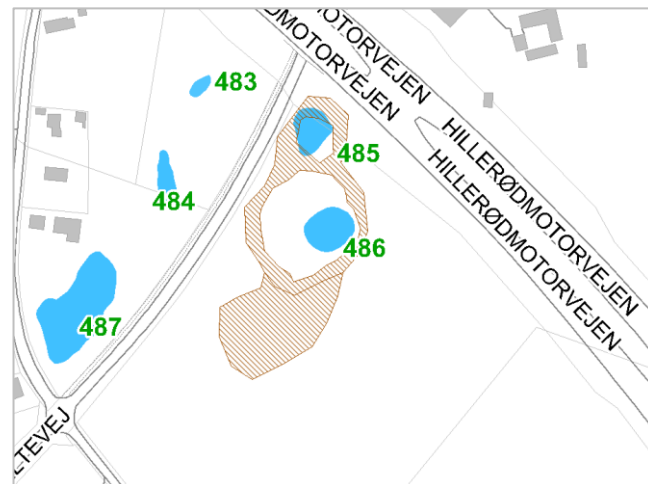
Med sin uforstyrrede og relativt utilgængelige beliggenhed vurderes det, at vandhullet har en stor værdi for dyrelivet i området, der kan søge skjul og fred i træbevoksningen og fouragere i det åbne land mod øst. For at øge værdien for både flora og fauna anbefales det at tynde ud i tagrør og vedplanter langs den sydlige del af vandhullet. Vandhullet har også betydning for spredningen af arter til og fra de nærliggende natur- og vådområder.

Nr. 486, Stavnsholt overdrev

Vandhul på grønt areal



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 486.

Areal

662 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

9a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger mellem en træbevoksning og et åbent udyrket areal syd for Hillerødmotorvejen. Der er adgang til vandhullet fra Høveltevej gennem træbevoksningen.

Historik

I 1954 udgjorde vandhullet sammen med sø nr. 485 ét stort vådområde, der var helt omgivet af dyrkede marker. Senere hen blev Høveltevej og Hillerødmotorvejen opført og der dannede sig et skovbevokset areal omkring vådområdet, som stadig eksisterer i dag.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Området omkring vandhullet er registreret som mose og er ligeledes beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en naturlig lavning i terrænet og grænser mod nord og vest op til en lille træbevoksning, der strækker sig langs Høveltevej. Syd og øst for vandhullet findes et stort, åbent og udyrket område. Bredderne er forholdsvis stejle mod øst, mens de er helt flade mod nord og vest. Vandfladen er stort set åben bortset fra en smal bevoksning med dunhammer langs kanten. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og har et lag med visne blade og kviste og vandet er helt klart. Både vand- og bundforhold skønnes gode.

Planter

Der findes en forholdsvis stor bestand af bittersød natskygge langs den vestlige bred. Langs den sydlige og østlige bred vokser en smal bræmme med dunhammer. På den nordlige og til dels den vestlige bred findes en varieret flora bestående af bl.a. bredbladet mærke, sø-kogleaks, nikkende star, sump-forglemmigej, dusk-fredløs, enkelt pindsvineknop, næb-star og billebo-klaseskærm. I vandet findes vandrøllikke og kildemos. Sidstnævnte art er en rentvandsindikator.

Dyr

Der er spor efter rådyr langs bredden. Desuden findes blishøne i vandhullet. Overraskende nok fandt jeg ingen padder ved vandhullet ved registreringen først i august selvom forholdene er gode.

Pleje

Der er ingen behov for pleje af vandhullet på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

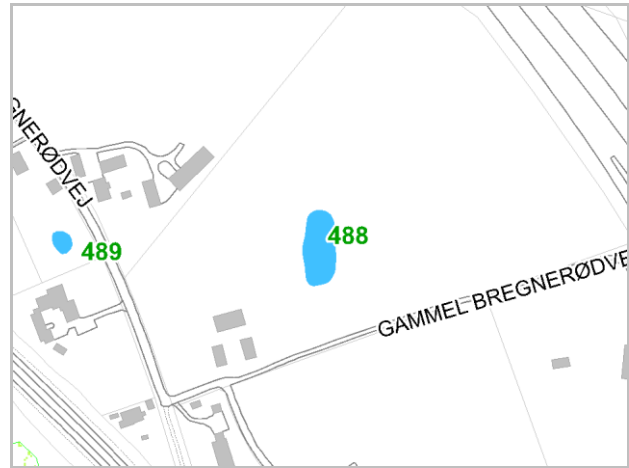
Med sin uforstyrrede beliggenhed har vandhullet en stor værdi for dyrelivet i området, der kan søge skjul og fred i træbevoksningen og fouragere på det åbne areal mod syd og øst. Vandhullet har desuden en værdi for spredningen af arter gennem landskabet, da det ligger tæt på andre våd- og naturområder. Vandhullet tilbyder gode levedmuligheder for padder, der kan varme sig langs de flade, solbeskinnede brinker og skjule sig i bred- og undervandsvegetationen. Hvis ikke spidssnudet frø allerede findes i vandhullet, kan den nemt sprede sig fra sø nr. 485, hvor der findes en lille bestand.

Nr. 488, Stavnsholt Overdrev

Lille sø ved Solgården



Figur 1. Sø nr. 488, set mod sydøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 488

Areal

916 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

10.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger syd for Bregnerød landsby i en frugtplantage. Der er adgang til vandhullet fra Gammel Bregnerødvej 14.

Historik

I 1985 registrerede det daværende amt spidssnudet frø i vandhullet.

Danmarks Naturfredningsforenings lokale afdeling, DN-Furesø foretog i 2006 en registrering omkring vandhullet. Omgivelserne bestod af æble- og granplantage samt græsmarker. I vandhullet fandtes rørhøne, blishøne med unger, lille vandsalamander samt mange frøæg. Desuden fandtes sort pil samt en fouragerende rød glente på arealet omkring vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af frugtplantager mod nord, syd og øst. Den sydvestlige del af vandhullet grænser op til en privat have, der hører til Solgården. Langs den østlige bred findes en række store kastanjetræer. I den sydlige del af vandhullet findes et ældre afvandingssystem. I dag bruges det ikke længere. Brinkerne er relativt stejle og er spredt bevokset med pilekrat. I vandfladen findes også enkelte pilekrat og et par væltede piletræer. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb i vandhullets sydlige del. Et større drænsystem har desuden forbindelse til vandhullets nordlige del.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er ret klart med kun få partikler.

Planter

I vandet dominerer kors- og stor andemad. Bredvegetationen består bl.a. af bredbladet dunhammer, lådden dueurt, sværtevæld, bittersød natskygge, sump-forglemmigej og rørgræs. Vedplanterne omkring vandhullet omfatter pil, kastanje og rød-el.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet. Derudover ses vandnymfer, blå mosaikgoldsmed og spor efter rådyr.

Pleje

Det anbefales, at trække de væltede piletræer op og fjerne pilekrattene i vandet. Hermed reduceres mængden af organisk materiale og næringstilførsel til vandhullet. Det anbefales desuden at tynde ud i vedplanterne langs den syd- og vestlige bred, så der skabes flere lysåbne zoner, hvor de lyskrævende arter tilgodeses.

Samlet vurdering

Vandhullet har værdi som levested for dyr og planter. Bredzonen har varierende lys- og skyggeforhold, hvilket tilgodeser forskellige arter. Padderne og insekterne findes primært langs den nordlige bred, der er lysåben, flad og bevokset med vådbundsplanter. De øvrige bredder, der er stejle og domineret af vedplanter, er bevokset med en blanding af skyggetålende tør- og fugtigbundsarter. Fuglelivet trives i pilekrattet omkring vandhullet.

For at fremme udbredelsen af de lavtvoksende fugtigbundsarter og tilgodese padderne og vandinsekterne anbefales det, at pilekrattet udtynnes langs den syd- og vestlige bred. For at mindske næringstilførslen til vandhullet anbefales det også, at vandhullet oprenses for væltede stammer og pilekrat.

Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan det fungere som trædesten i landskabet og være med til at sikre spredningen af dyr og planter mellem vådområderne.

Nr. 489, Stavnsholt Overdrev

Vandhul i privat have



Figur 1. Sø nr. 489, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 489

Areal

150 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

7b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger syd for Bregnerød landsby i en privat have. Der er adgang til vandhullet fra Gammel Bregnerødvej 3 gennem haven.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra lokaliteten.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger for enden af en privat have. På den østlige bred vokser et stort kastanjetræ ud over vandet. På den vestlige bred findes et stort pilekrat. De øvrige brinker er forholdsvis lysåbne men stejle. Der er en 2 meter bred urørt bredzone mellem vandfladen og græsplænen. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og har en del detritus på overfladen. Vandet er ret klart med få partikler og har en god kvalitet.

Planter

Vandfladen er dækket af andemad. I vandet findes også svømmende vandaks, hvid åkande, vandpileurt og en udbredt bestand af tornfrøet hornblad. Brinkerne er domineret af dusk-fredløs, stor nælde, bittersød natskygge og skov-kogleaks. Bredvegetationen består desuden af knippe-star, langbladet ranunkel og solbær.

Dyr

Der findes vandnymfer og en bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Pilekrattet og kastanjetræet fælder begge deres blade ned i vandet. Dette tilfører næring til vandhullet og hæver langsomt bunden. Samtidig skaber pilekrattet læ for vinden, hvilket nedsætter omrøringen af vandet og omsætningen af organiske stoffer. Det anbefales derfor, at udhængende grene fra kastanjetræet fældes og at pilen ryddes. Disse tiltag vil også sikre vandhullet en større soleksponering til gavn for padder, vandinsekter og en lavtvoksende bredvegetation.

Samlet vurdering

Vandhullet har værdi som levested for dyr og planter. Den nordlige bred er lysåben og har en udbredt vegetation af vådbundsarter. Her kan padder og vandinsekter skjule sig og finde føde. For at sikre udbredelsen af den lavtvoksende vegetation langs bredden og for at hindre en tilførsel af næringsstoffer til vandet, anbefales det at rydde pilekrattet og beskære udhængende grene fra

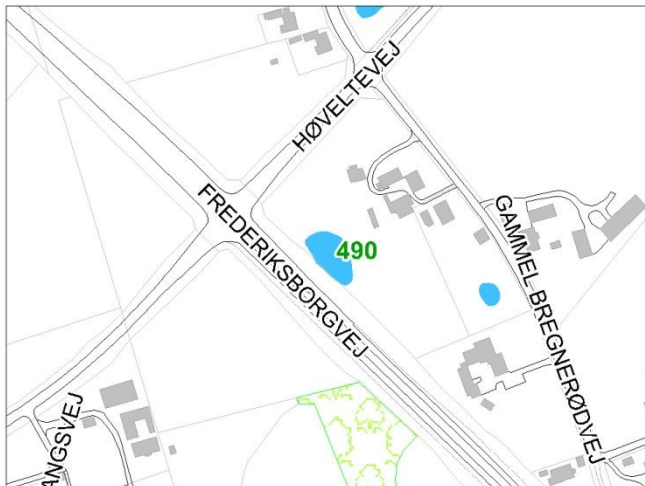
kastanjetræet. Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan det fungere som trædesten i landskabet og være med til at sikre spredningen af dyr og planter mellem vådområderne.

Nr. 490, Stavnsholt overdrev

Vandhul ved Fredensly



Figur 1. Vandhullet set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 490.

Areal

660 m².

Ejendomsforhold

Privat og offentligt. Den lille del af søen, der vender ud mod Frederiksborgvej, hører under offentlig vej.

Matrikler

7a og 7000r

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger for enden af en privat have ud mod Frederiksborgvej. Der er adgang til vandhullet fra Frederiksborgvej eller fra Gammel Bregnerødvej 5.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en fordybning i terrænet med forholdsvis stejle brinker til alle sider. Mellem vandhullet og Frederiksborgvej findes en bred bræmme af høje urter og få træer og buske. Der findes kun en sparsom vegetation på brinkerne op til haven og der ligger rester af stensætninger og pileflet i vandkanten. Sydøst for vandhullet strækker sig en lille og tæt træbevoksning. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der er opmuret et stykke beton langs den nordlige bred, hvori der findes et dræntilløb. Kort over dræn i området fra 1979 viser desuden, at der findes endnu et drænrør ved vandhullets østlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt ved registreringen. Vandet er ret grumset og næringsrigt og har en forholdsvis ringe kvalitet. Placeringen op af Frederiksborgvej kan medvirke til et højere næringsindhold og muligvis også en salttilførsel.

Planter

Hele vandhullet er fuldstændig dækket af et tykt lag liden og stor andemad. Der findes kun få vådbundsarter i og omkring vandhullet og de omfatter kalmus, pengebladet fredløs og knippe-star. Alle tre arter vokser på ret næringsrig bund. Bræmmen med høje urter domineres af lådden dueurt og stor nælde. Bredvegetationen omfatter desuden gåse-potentil, skvalderkål og lav ranunkel.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besøget først i august.

Pleje

Det skønnes, at bundlaget i vandhullet er forholdsvis næringsrigt. Vandhullet kan sandsynligvis forbedres ved en oprensning af bunden og ved udfladning af brinkerne. Tilledning af overfladevand fra Frederiksborgvej og tilførsel af drænvand kan dog hurtigt tilføre nye næringsstoffer og forværre vandhullets tilstand igen. Under de givne forudsætninger anbefales det derfor, at vandhullet holdes i dets nuværende tilstand.

Samlet vurdering

Vandhullet har kun en lille værdi for plante- og dyrelivet, hvilket både skyldes de stejle brinker, placeringen i et bebygget område op af to store veje og det relativt høje næringsindhold på bunden. Vandhullet kan dog godt fungere som trædesten i landskabet, da arter fra de nordøstligt beliggende vådområder relativt nemt kan sprede sig hertil. Først og fremmest har vandhullet dog en æstetisk værdi for vandhullets ejere, der har placeret en bæk nordøst for vandhullet. Der anbefales ingen plejetiltag i vandhullet.