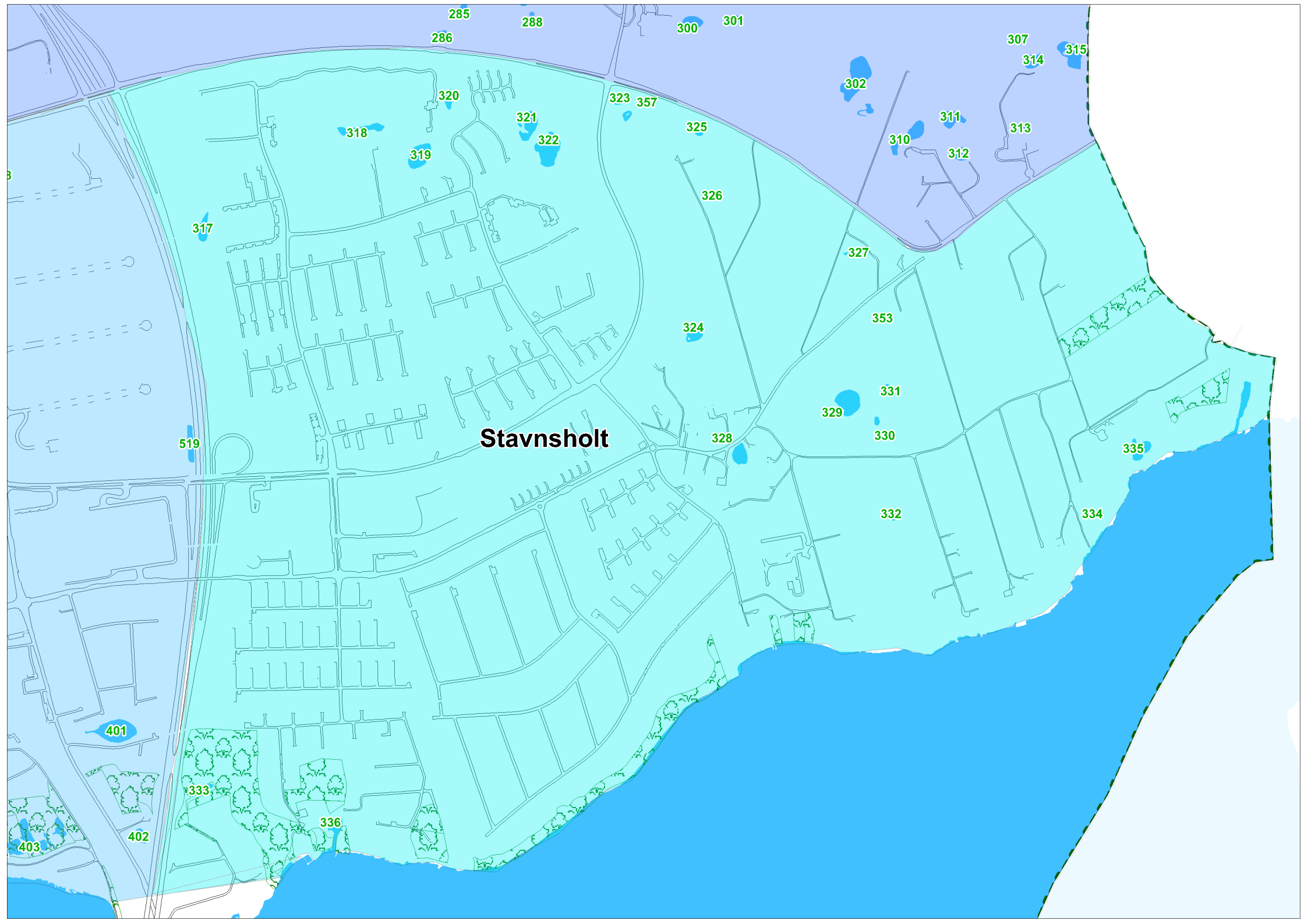


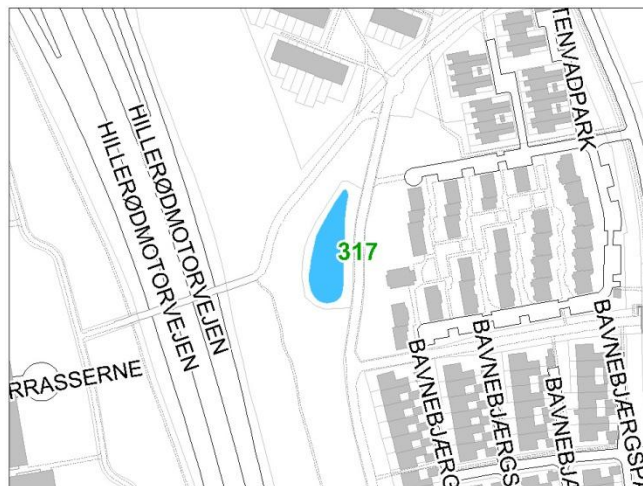


Nr. 317, Stavnsholt

Regnvandsbassin ved Hillerød motorvej



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 317.

Areal

1158 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune.

Matrikler

17lz.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen mellem Lyngholmparken og Hillerød motorvej. Der er adgang fra Stenvadpark og Lyngholmpark eller via to cykelstier (Ringstien og Brostien), der går langs med bassinet.

Historik

Der findes ingen historiske optegnelser over søen.

Love og planer

Søen ligger i byzone.

Terrænforhold og omgivelser

Halvdelen af søen er fyldt med dunhammer og den anden halvdel er fyldt med tagrør. Hele området er hegnet ind af et 2 meter højt trådhegn og låst af. I den nordøstlige del af søen findes flere pilekrat, der går ind over hegnet og bredden. Søen er blevet anlagt med henblik på opsamling af regnvand fra bl.a. Hillerødmotorvejen og den har derfor stejle sider og er relativt dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Som nævnt fungerer søen som regnsvandsbassin og søen har derfor forbindelse til en regnvandsledning, der munder ud i søens sydøstlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Grundet indhegningen er vand- og bundkvalitet er kun vurderet ud fra den dominerende vegetation, som indikerer at både vandet og bunden er ret næringsrig.

Planter

På bredderne dominerer lådden dueurt samt gyldenris. Ud over bredbladet dunhammer og tagrør består vådbundarterne af grenet pindsvineknop og lysesiv. Vedplanterne omfatter pil, tjørn og ahorn.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr i forbindelse med besøget i august.

Pleje

Søens vigtigste funktion er at opsamle regnvand og dette kræver en stor volumen. Når søen er helt groet til i tagrør og dunhammer, binder vegetationen en del fosfor, men til gengæld forsvinder en stor del af volumen. Udtynding af dunhammer- og tagrørsvegetationen medfører først og fremmest, at søens funktion som regnsvandsbassin opretholdes. I princippet kan det også medføre, at flere vådbundsarter får mulighed for at etablere sig, men da bassinet i forvejen er næringsbelastet, vil biodiversiteten sandsynligvis forblive lav.

Samlet vurdering

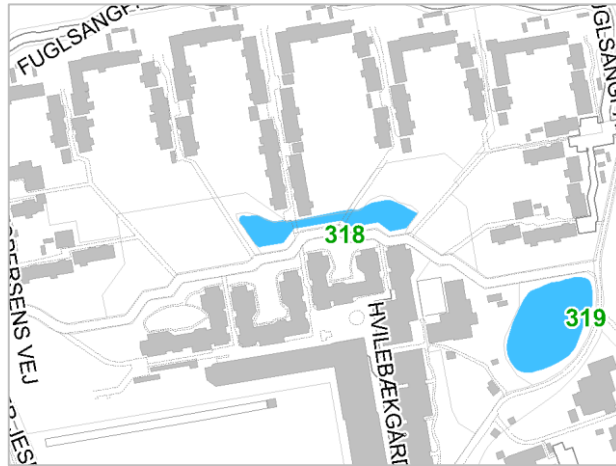
Søen er et næringsrigt og tilgroet regnvandsbassin, der ikke har nogen høj værdi hverken som levested eller som spredningsvej for planter og dyr. Både søens udformning og næringsindhold gør, at kun få dominerende arter som bredbladet dunhammer, tagrør og lådden dueurt kan etablere sig. Æstetisk og rekreativt har søen heller ikke nogen særlig værdi – bl.a. på grund af det høje hegn. Funktionen som regnvandsbassin kan opretholdes, hvis man oprensner en del af dunhammer og tagrørsbevoksningen i søen.

Nr. 318, Stavnsholt

Regnvandsbassin ved Ringstien



Figur 1. Sø nr. 318 set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 318

Areal

1300 m².

Ejendomsforhold

Offentligt. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

5ep.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et bebygget areal. Der er adgang til søen fra cykelstien Ringstien og fra Fuglsangpark.

Historik

I 1985 lå søen som et regnvandsbassin i Fuglsangpark. Søen grænsede mod syd op til Ringstien og mod nord op til en græsplæne. Brinken mod disse sider bestod af bolværk. Bundlaget bestod af sten på størrelse med hønseæg. Vandet var klart men næringsrigt. Vegetationen bestod af arter som korsandemad, butbladet vandaks, fliget brøndsel enkelt pindsvineknop, manna-sødgræs, knæbøjet rævehale, vejbred-skeblad og vandpest. Faunaen var domineret af biller og tæger og der fandtes karudse i vandet.

Love og planer

Søen ligger i byzone og indgår i lokalplan 27.6 fra 1979. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger mellem en cykelsti (Ringstien) mod syd og Fuglsangpark mod nord. Syd for søen og Ringstien ligger desuden Lyngholmskolen. Søen er udformet som en kanal, der forbinder to større vandhuller. To broer går over kanalen og forbinder Ringstien med Fuglsangpark. En gangbro er bygget ud i kanalen langs hele den sydlige bred mod Ringstien. Søen fungerer stadig som regnvandsbassin. Brinkerne og vandfladen er fuldt soleksponeret. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb på det dybeste sted.

Fysiske og tekniske forhold

Der går tre regnvandsledninger ud i søens sydlige bred. Søen er via regnvandsledningerne forbundet til sø nr. 317 og 319.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af sand med et tyndt overfladelag af mudder. Der ligger en del skrald (mælkekasser, plastik osv.) på bunden. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Der er en rig flora i søen. I vandet findes kors- og stor andemad, butbladet og svømmende vandaks, tornfrøet hornblad, vandpest og vandrøllike. I bredzonen findes bl.a. dusk-fredløs, gul iris, vejbred-skeblad, næb-star, alm. sumpstrå og mjødukt. Den dominerende art er bredbladet dunhammer, der især er udbredt i den østlige del.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i søen. Derudover findes der stimer af små fisk samt guldsmede, skøjteløbere og gråænder.

Pleje

En beboer fra området fortæller, at søen tidligere har været brugt som et soppe/badebassin for børn og at andre beboere derfor har oprenset bunden for planter. Det anbefales, at bundplanter som eks. butbladet vandaks får lov at brede sig mere ud, da de bidrager til at opretholde søens økologiske

balance. Det anbefales også, at bestanden af dunhammer tyndes ud i den østlige del af søen, så der skabes bedre udbredelsesmuligheder for de lavtvoksende arter langs denne del af bredden. Affald i søen bør renses op.

Samlet vurdering

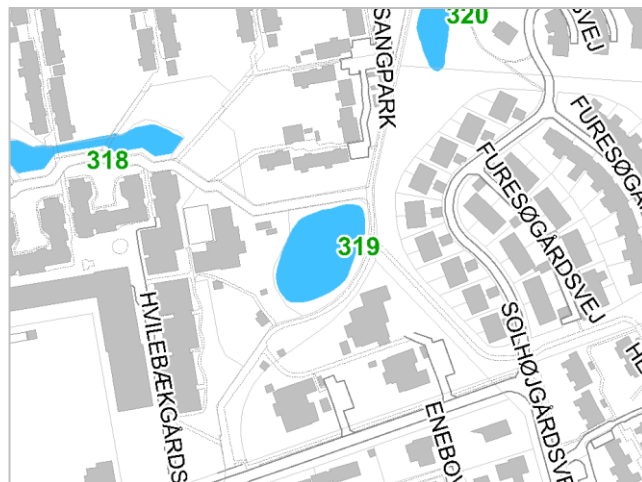
Søen har en stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. Vandet er rent, klart og næringsrigt. Den faste bund skaber gode vækstbetingelser for flere vandplanter og den høje soleksponering tilgodeser samtidig padder og insekter langs bredden. Søen har også en høj rekreativ og læringsmæssig værdi for beboere og skolebørn i området. Gangbroen øger den rekreative værdi, da man herfra kan studere dyre- og plantelivet på tæt hold. Sluttelig har søen også en funktion for opsamling af regnvand. Det anbefales, at man opretholder søens lysåbne præg og sikrer udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter.

Nr. 319, Stavnsholt

Sø ved Lyngholmskolen



Figur 1. Søen set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 319

Areal

2460 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune.

Matrikler

5em.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen mellem to cykelstier kaldet Nordøststien og Ringstien. Der er adgang til søen fra Hvilebækgårdsvej og fra cykelstierne.

Historik

I 1984 blev søen flittigt brugt af et fritidshjem, der syd og vest grænsede op til søen. Nord for søen gik Ringstien og øst for søen gik Nordøststien. Søens vandstand blev reguleret af et afløb under Ringstien til et regnvandsbassin ved Fuglsangpark (sø nr. 318). Søens bredder var dækket af pilekrat, hyld og kirsebær med undtagelse af den nordlige bred, der ud mod Ringstien var lysåben og optrampet af

fritidshjemmet børn. På denne bred voksede der bl.a. bredbladet dunhammer, grenet pindsvineknop, vejbred-skeblad, lådden dueurt, glanskapslet siv, billebo-klaseskærm og vandrøllikke. Bunden i søen var domineret af vandpest. Faunaen var rig på iltkrævende arter samt grøn frø, store krebs, aborre og karudse. Søen havde rent vand og var omkr. 4 meter dyb. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning af pil langs den sydlige bred, fjernelse af affald i vandet samt udfladning af brinkerne. Søen havde tidligere været forbundet med sø nr. 320.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1984. Arealerne syd og vest for søen bebos af FFO Lyngholm, der hører til Lyngholmskolen. FFO'en har en legeplads, der grænser ned til søens bred med en platform ud i søen, hvorfra børnene kan undersøge dyre- og plantelivet. Mod nord og øst grænser søen op til Ringstien og Nordøststien. Der findes et træ-hegn og en træbevoksning mellem stierne og søen. Bredderne er stadig tæt bevokset med pilekrat med undtagelse af den nordlige del, der ligger forholdsvis lysåben. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

En regnvandsledning udmunder i søens nordlige bred. Ledningen følger Ringstien og løber desuden ud i to regnvandsbassiner (sø nr. 317 og 318) undervejs. Det antages, at søen oprindeligt er et dødishul.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen, men vandet var ret grumset. Det skønnes, at vandet er næringsbelastet med en kvalitet lidt under middel.

Planter

Ved søens nordlige bred findes bl.a. lådden dueurt, bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, dynd-padderok, næb-star, knippe-star, sværtevæld og rynket rose. I vandet findes butbladet vandaks.

Dyr

Der findes stimer af små fisk i vandet. Derudover er der en del guldsmede.

Pleje

Det anbefales at fjerne den invasive art rynket rose langs den nordlige bred for at skabe plads til flere vådbundsarter og bevare indsynet til søen fra Ringstien. Derudover anbefales det at udtynde pilekrattet langs den sydlige bred, så børnene kan få endnu større glæde af søen og bredvegetationen kan få flere udfoldelsesmuligheder.

Samlet vurdering

Søen har en stor pædagogisk værdi for FFO'en, der bruger søen til undervisning og leg med børnene. Vandets kvalitet virker forholdsvis ringe sammenlignet med 1985, hvilket kan skyldes en ophobning af næringsstoffer gennem årene. Til gengæld blev der ikke observeret den invasive art vandpest i søen og fundet af butbladede vandaks indikerer, at kvaliteten stadig rimelig. Søens værdi som levested for planter og dyr kan øges ved at fjerne dele af pilekrattet, så lysindfaldet langs den sydlige bred bliver større. Da søen ligger i nærheden af andre vandhuller, kan den desuden have stor betydning som trædesten og for spredningen af arter i det tætbebyggede landskab. Arterne kan bl.a. sprede sig gennem udyrkede arealer langs boligområderne.

pileurt. Faunaen var også rig og bestod af spidssnudet frø, grøn frø, løjer og 16 smådyrsgrupper. Vandhullet havde tidligere været forbundet med sø nr. 319.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af butsnudet frø, grøn frø og lille vandsalamander. Truslerne mod vandhullet omfattede tilgroning med andemad og forekomst af grøn eller blågrøn alger. 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 oprensning af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Ifølge lokalplan nr. 24.5 § 8 skal vandhullet bevares og der må ikke sprøjtes eller gødskes indenfor en zone af min. 20 meter omkring vandhullet. Plante- og dyrelivets leveforhold og spredningsmuligheder sikres i lokalplanen ved at forbinde vådområderne med naturlige grønninger.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger stadig øst for Nordøststien, men den dyrkede mark er i dag afløst af et åbent område med klippet plæne, spredte træer og flere stier, der indgår i et bebygget areal med dobbelthuse og rækkehuse. Vandhullets bredder er lysåbne med undtagelse af den sydlige spids, hvor et pilekrat spreder sig mod syd. Der findes desuden et enkelt træ på nordsiden og en busk på østsiden af vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræntilløb i vandhullets nordlige bred. Drænet skaber forbindelse til de nordligere beliggende søer nr. 286 og 285 på den anden side af Bistrupvej.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandhullet har en relativt fast bund og vandet er ret klart med kun få partikler. Både vand- og bundforhold skønnes gode. Vandstanden faldt meget i løbet af den tørre sommer og dele af bunden var blotlagt ved besigtigelsen.

Planter

Langs bredden findes bl.a. dunhammer, gul iris, dyndpadderok, grenet pindsvineknop, skeblad-vejbred, almindelig sumpstrå, gåse-potentil og billebo-klaseskærm. I vandet findes en stor bestand af tornfrøet hornblad og svømmende vandaks.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Vandhullet har umiddelbart ikke behov for pleje.

Samlet vurdering

Vandhullet har først og fremmest en høj rekreativ værdi for områdets beboere og fungerer muligvis også som læringsmiljø for FFO'en til Lyngholmskolen. Under registreringen var der flere, der gik tur med deres børn i området og så på frøerne i vandhullet.

Det vurderes, at vandhullet også har en stor betydning som levested for dyr og planter. De flade bredder, den lave vandstand, den fulde soleksponering og den rige flora under vandet og på bredderne giver især padder gode levevilkår. Floraen omkring vandhullet er også varieret, idet den flade og soleksponerede bredzone giver plads til både de lavt- og højt voksende planter.

Den korte afstand fra vandhullet til flere udyrkede arealer, søer og vandhuller giver gode spredningsmuligheder for det vilde plante- og dyreliv og vandhullet kan i den forbindelse fungere som trædesten i landskabet.

Nr. 321, Stavnsholt

Sø på grønt, udyrket areal



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 321.

Areal

2058 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune

Matrikler

6cf.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et stort åbent areal. Der er adgang til søen fra Paltholmvej eller fra Furesøgårdsvej via græsplæne og derefter højstaudesamfund.

Historik

I 1985 lå søen i et kvæggræsset område sammen med sø nr. 322. Søen var delt i to af en lang tange bevokset med birk og pil. Hele søen var omgivet af et mere eller mindre tæt bevokset pilekrat. Floraen var artsrig og bestod bl.a. af blærerod, kærmysse, vandpest, vejbred-skeblad, kragefod og vandstjerne. Der fandtes desuden en stor bestand af dunhammer mod vest og gul iris mod nord. Faunaen var artsrig

med flere rentvandsindikatorer. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning af pilekrat mod syd og på tangen samt udtynding af krattet mod øst og vest.

Amphi Consult fandt i 2002 individer af but- eller spidssnudet frø samt grøn frø. Derudover fandt de fisk i søen. Trusler mod søen omfattede tilgroning af vandfladen med kærmysse, dunhammer og pilekrat samt skyggepåvirkning af bredden fra krat og lignende.

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 levestederne 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 i et kuperet terræn, der mod nordvest og vest skråner op til to bebyggede områder og mod nord og øst til en dyrket græsmark. Søen er omgivet af højstaudesamfund, der forbinder området mod syd til sø nr. 322. Der går en trampesti gennem området mellem de to søer. Området mellem højstaudesamfundet og de bebyggede områder mod nordvest og vest består af græsplæne med opstillede borde og bænke samt et stisystem. Hele søen er omgivet af pilekrat og birketræer, der mod vest, nordvest og sydvest står relativt tæt. Vedplanterne er til gengæld spredt langs hele den østlige bred. En tange, der udgår fra den vestlige bred, deler næsten søen over i to. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen har forbindelse til sø nr. 322 mod syd via en drænledning. Der findes desuden et dræntilløb ved søens nordlige bred, der forbinder søen med 4 andre vådområder nord for Bistrupvej og Stavnsholt Gydevej.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er i den sydlige del af søen ret grumset med flere algepuder i vandet. Mod nord er vandet mere klart. Bunden er blød og både vand- og bundforhold skønnes rimelige men næringsbelastede.

Planter

Højstaudesamfundet består primært af høje tidsler. Derudover findes der hundegræs, stor nælde, brombær, rose, tjørn og pil. Vådbundssamfundet består af bl.a. bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, gul iris, kragefod, dynd-padderok, grenet pindsvineknop, næb-star og kærmysse. Mod øst findes desuden nikkende star og blåtop. I vandet findes almindelig kildemos, frøbid og liden andemad.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besøget i august.

Pleje

På trods af søens relativt store overflade, er søen stort set skjult væk af det høje pilekrat, der omgiver bredden. For at forbedre forholdene for de mange spændende arter, der f.eks. findes omkring den sydlige del af søen og for at forbedre adgangen til søen og øge dens rekreative værdi, anbefales det at rydde vedplanterne mod syd og sydvest og på tangen. Derudover anbefales det, at tynde ud i vedplanterne langs den vestlige bred. Sluttelig bør højstaudesamfundet slås for at fjerne næringsstoffer fra området og for at forbedre adgangsmulighederne og udsigten til søen.

Samlet vurdering

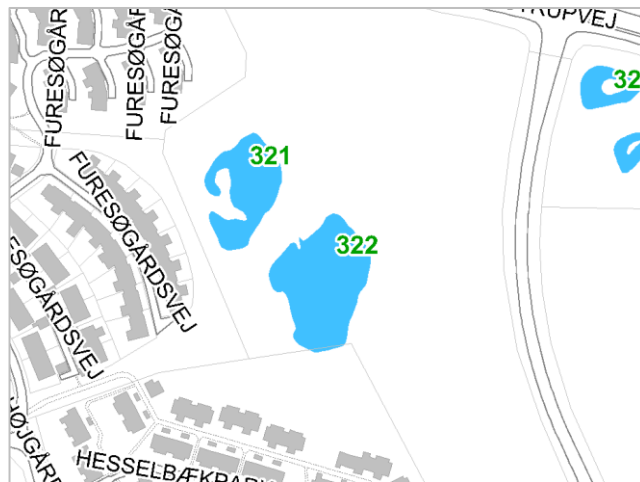
Søen og dens omgivelser har uden tvivl en rekreativ værdi for områdets beboere, der bruger arealerne til hundeluftning og gåture. I kraft af sin størrelse og udformning tilbyder søen desuden flere varierende levesteder for dyre- og plantelivet. Dette afspejles især i den rige flora, hvor både lavt- og højt voksende arter samt tør- og vådbundsarter er repræsenterede. Disse forhold giver samtidig muligheder for skjul og levesteder til mange forskellige dyrearter. De nærliggende vådområder og udyrkede områder herimellem sikrer spredningsmulighederne for områdets dyre- og plantearter.

Nr. 322, Stavnsholt

Sø på grønt, udyrket areal



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 322.

Areal

3579 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune.

Matrikler

6cf.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen sammen med sø nr. 321 på et stort åbent areal. Der er adgang til søen fra Palholmvej eller fra Furesøgårdsvej via udyrkede arealer.

Historik

I 1985 lå søen i et kvægræsset område. Bredden var mod syd og vest stort set åben ned til vandet, mens den mod nord og øst var omgivet af tæt slåen eller pilekrat. Vådbundsarterne bestod af bl.a. tigger-ranunkel, almindelig star, næb-star, sumpstrå og kragefod. Faunaen var relativ artsrig og bestod

fortrinsvis af rent-vandsarter. Plejeforslag omfattede fjernelse af døde træer og buske samt affald. Derudover anbefales det at tynde ud i pilekrattet langs den norlige bred.

Amphi Consult fandt i 2002 individer af spids- eller butsnudet frø samt fisk i søen. Trusler mod søen som levested for padder omfattede tilgroning af vandfladen med dunhammer samt skyggepåvirkning af bredden fra pilekrat og lignende.

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 i et kuperet terræn, der mod syd og vest skråner op til to bebyggede områder og mod øst til en dyrket græsmark. Søen er omgivet af et bredt højstaudesamfund, der forbinder området mod nord til sø nr. 322. Arealet mellem højstaudesamfundet og de bebyggede områder mod syd og vest består af græsplæne med opstillede borde og bænke. Der går en trampesti gennem højstaudesamfundet mellem de to søer og en anden trampesti fra græsplænen til søens sydlige bred. Hele søen er - med undtagelse af den sydlige bred - omgivet af et tæt pilekrat. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er mod nord forbundet til sø nr. 321 gennem en drænledning. På søens sydlige bred findes endnu et dræn, der fortsætter i sydøstlig retning over Paltholmvej og ender i et større drænsystem.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vådbundsarterne omfatter bl.a. kærmysse, smalbladet dunhammer, dusk-fredløs, bredbladet mærke, dynd-padderok, vejbred-skeblad og brudelys. I vandet findes butbladet vandaks, kors-andemad samt

tornløs hornblad. Højstaudesamfundet består primært af tidsler og derudover findes der pastinak, krybhvene, almindelig kvik og hindbær.

Dyr

I søen findes gråstrubet lappedykker og langs bredden findes grøn frø samt vandnymfe. Der er desuden en stor allike-koloni i birketræerne mellem søerne.

Pleje

På trods af søens relativt store overflade, er søen stort set skjult væk af det høje staudesamfund og pilekrat, der omgiver bredden. For at forbedre forholdene for de mange vådbundsarter, der især findes omkring den sydlige bred og for at forbedre adgangen til søen og øge dens rekreative værdi, anbefales det at rydde pilekrattet langs den sydvestlige og sydøstlige del af søen. Derudover anbefales det, at tynde ud i vedplanterne langs den vestlige bred. Det sidste plejeforslag indebærer slåning af højstaudesamfundet for at fjerne nærringsstoffer fra området og for at forbedre adgangsmulighederne og udsigten til søen.

Samlet vurdering

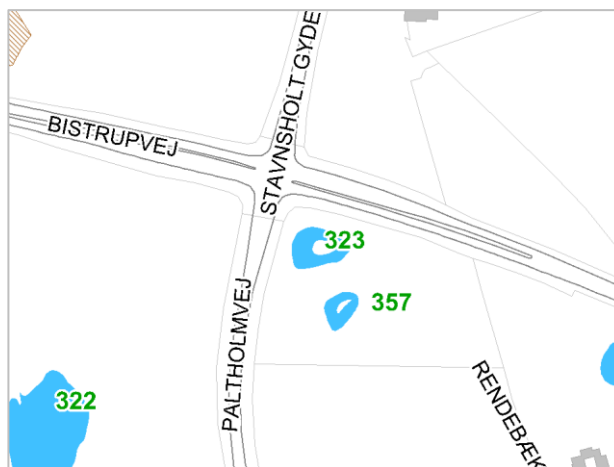
Søen og dens omgivelser har en høj rekreativ værdi for områdets beboere, der bruger arealerne til hundeluftning og gåture. I kraft af sin størrelse og udformning tilbyder søen desuden flere varierende levesteder for dyre- og plantelivet. Dette afspejles især i den rige flora, der har samlet sig langs den lyseksponerede sydlige bred. Dyrelivet nyder også godt af muligheden for at søge skjul i pilekrattet og i højstaudesamfundet. De nærliggende vådområder og udyrkede arealer herimellem sikrer spredningsmulighederne for områdets dyre- og plantearter.

Nr. 323, Stavnsholt

Vandhul på udyrket areal



Figur 1. Vandhullet set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 323.

Areal

658 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune.

Matrikler

6cq

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved hjørnet af Paltholmvej og Bistrupvej. Der er adgang til vandhullet fra Paltholmvej via sti og udyrket areal.

Historik

Oprindeligt er vandhullet udgravet og har været langt større end nu. I 1985 lå vandhullet på en græsmark, der mod syd og øst blev afgræsset af kvæg. Bredzonen var relativt stejl og domineret af tidsler, grå bynke, dueurt og stor nælde. Vand- og vådbundsarterne omfattede bl.a. svømmende vandaks, sværtevæld, lyse-siv, kær-snerre og vejbred-skeblad. Stort set hele vandfladen var dækket af dunhammer med undtagelse af den centrale del, der bestod af dødt pilekrat. Vandhullet var lavvandet med et rigt dyreliv. Dog manglede der frøer, hvilket kunne skyldes en svag eutrofiering

fra et dræntilløb, der tilførte vejvand og dermed salt til vandhullet. Plejeforslag omfattede fjernelse af pil, udtynding af dunhammerbestanden, oprensning af bunden og stop af tilløb.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af grøn frø i vandhullet. Vandhullet var truet af tilgroning 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. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold omgivelserne

Vandhullet er omgivet af et udyrket areal, der strækker sig i østlig retning. Mod syd ligger desuden en græsmark, der slås til hø. Vandhullet ligger lysåbent og har relativt flade brinker med undtagelse af den vestlige bred, der skråner stejlt op mod Paltholmvej. Det skønnes, at vandhullet er omkring 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser det før omtalte vejdræn, der munder ud i vandhullets nordlige bred. Derudover hænger vandhullet sammen med et større drænsystem i marken via et drænrør ved vandhullets sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og kvaliteten skønnes god.

Planter

Floraen omkring vandhullet er relativ artsfattig. Omkring 75 % af vandhullet er dækket med bredbladet dunhammer. Langs bredden findes desuden lådden dueurt, vand-pileurt, lyse-siv, rørgræs, håret star, stor nælde og tidsel.

Dyr

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

Pleje

Det anbefales at rydde størstedelen af dunhammerbestanden mod syd og øst for at skabe plads til en rigere bredvegetation. Der blev ikke fundet decideret salttolerante urter langs bredden eller i vandet, så det er svært at vurdere, om det manglende fund af padder er forårsaget af en salttilførsel fra det nordlige vejdræn. Nærmere undersøgelser bør derfor foretages, før lukning af drænet kan anbefales.

Samlet vurdering

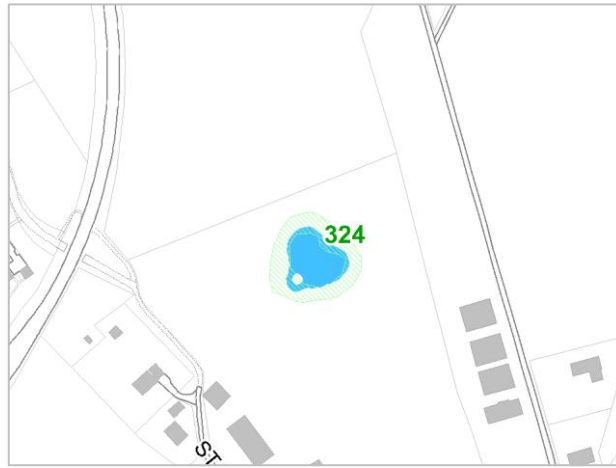
Vandhullet har værdi som levested for flere planter og dyr. Denne værdi kan dog øges ved at rydde store dele af dunhammerbestanden. Hermed skabes der plads og lys til udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter. Vandhullet og dets omgivelser har dog størst betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af arter til og fra de nærliggende våd- og naturområder.

Nr. 324, Stavnsholt

Sø ved fritidsklubben Furesøgård



Figur 1. Sø nr. 324 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 324

Areal

1194 m².

Ejendomsforhold

Offentligt. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

6a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et åbent areal. Der er adgang til søen fra Stavnsholtvej 177 (Furesøgård).

Historik

I 2002 registrerede Amphi Consult firben og fisk i søen. Det har ikke været muligt at finde yderligere registreringer fra søen.

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. Arealet rundt om søen er registreret som eng og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 jf. mosaikreglen.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger for enden af Furesøgårds grund. Søen er omgivet af et trådhegn og af piletræer men ligger alligevel relativt lysåbent. Det meste af søen er tæt bevokset med bredbladet dunhammer og tagrør. Brinkerne er flade og mod syd og øst er bredderne tidvist oversvømmede. Det skønnes, at søen er mellem 0,5 og 1 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen. Under registreringen sås dog en brønd og et stort rør, der udmundede omkring søens sydøstlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Det var ikke muligt at undersøge bund- og vandkvaliteten under besigtigelsen.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er bredbladet dunhammer og tagrør. De omkringstående piletræer består fortrinsvis af Bånd-pil. Bredvegetationen omfatter arter som gul iris, sø-kogleaks, knæbøjet rævehale, lyse-siv, alm. sumpstrå, manna-sødgræs og blære-star.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr under registreringen.

Pleje

For at undgå en fuldstændig tilgroning og udtørring af søen, anbefales det, at der tyndes ud i ca. 75 % af bevoksningen med tagrør og dunhammer. Vandspejlet vil dermed blive frilagt og der skabes samtidig plads og lys til de lavtvoksende vådbundsarter i bredzonen.

Samlet vurdering

Søen har værdi som levested for planter og dyr. Træbevoksningen og indhegningen omkring søen giver området et relativt uforstyrret præg og gode skjulemuligheder for dyrelivet. De flade brinker, det lave vand og den høje lyseksposering skaber gode forhold for padder og insekter. I den tidvist oversvømmede bredzone findes en forholdsvis rig vådbunds-flora, men i rørsumpen vokser der kun få, dominerende arter. For at vedligeholde og udbygge artsrigdommen i søen, anbefales det at tynde

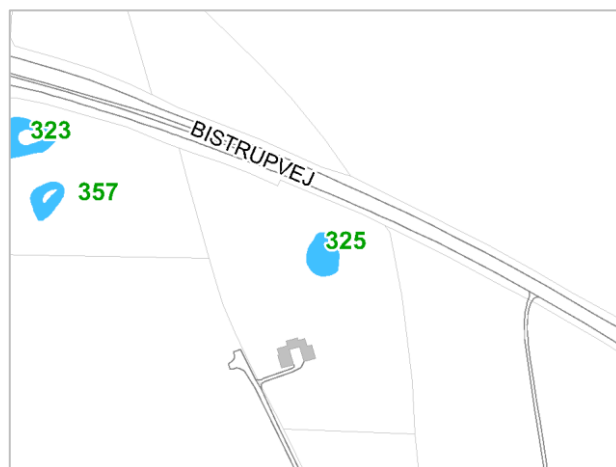
kraftigt ud i rørsumpen. Dyr og planter har mulighed for at sprede sig til og fra søen og de nærliggende vådområder gennem de udyrkede arealer og levende hegn i landskabet.

Nr. 325, Stavnsholt

Vandhul på privat grund



Figur 1. Sø nr. 325 set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 325

Areal

490 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

4b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på en privat grund. Der er adgang til vandhullet fra Rendebækgårdsvej 34.

Historik

I 1985 lå vandhullet i en skovlignende have med blandet trævegetation. Bredderne var svagt skrånende og var tidvist oversvømmede. Bunden bestod af ler med græsblandet tørv. Vandet var helt klart og rent. Både flora og fauna var meget artsrig og omfattede bl.a. massevis af guldsmedelarver, alm. star, blære-star, dunhammer, bredbladet mærke, brudelys, frøbid, hvid åkande, stiv star, vandrøllikke og kragefod. Ejeren foretog årligt sammenrivning af dødt materiale og holdt vedplanter væk.

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 vandhuler. 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 ud til Bistrupvej på en privat grund. Området omkring vandhullet holdes meget lysåbent og der findes en rig og naturlig bundvegetation på arealet. Grundejeren har slået en sti gennem vegetationen syd for vandhullet. Brinkerne er stedvist stejle og det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har ingen naturlige til- eller fraløb. Der findes heller ingen drænuvløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og består fortrinsvis af ler. Vandet er ret klart med kun få partikler. Det vurderes, at både bund- og vandkvaliteten er god.

Planter

Vandfladen er helt dækket af stor andemad. I vandet findes også kors- og liden andemad, svømmende vandaks og hvid åkande. Bredvegetationen består bl.a. af kragefod, gul iris, høj sødgræs, manna-sødgræs, alm. skjolddrager og kattehale.

Dyr

Ifølge ejer findes der butsnudet frø ved vandhullet, mens grøn frø har været manglende gennem de sidste år. Der findes et rigt fugleliv i træbevoksningen – bl.a. ynglende duehøg. I og omkring vandhullet findes post-snegl og alm. sump-snegl, blodrød hedelibel og andre arter af ægte guldsmede.

Pleje

Ejeren plejer at skrabe andemad sammen og fjerne det fra vandet. Det er dog ikke sket i år. Derudover holdes området syd for vandhullet frit for vedplanter. Det anbefales at holde området i dets nuværende lysåbne tilstand.

Samlet vurdering

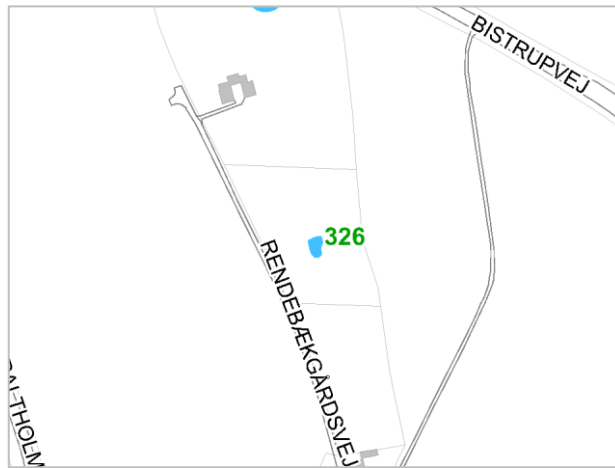
Vandhullet har en stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Det klare vand og den høje lyseksponering skaber gode forhold for padder og insekter, der desuden kan søge føde og overvintre på det omkringliggende natur- og skovareal. Arealet udgør også en spredningskorridor for de dyr og planter, der bevæger sig til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Der er tilsyneladende forsvundet en del positiv-arter (stiv star, brudelys, vandrøllikke og frøbid) omkring vandhullet siden 1985 men det er usikkert, hvad det skyldes. Det anbefales, at bredzonen fortsat holdes lysåbent og fri for vedplanter. I den forbindelse kan man med fordel slå bredzonen en gang årligt.

Nr. 326, Stavnsholt

Temporært vandhul på privatejet naturgrund



Figur 1. Sø nr. 326 set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 326

Areal

326 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

14b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på en privat grund. Der er adgang til vandhullet fra Rendebækgårdsvej 34.

Historik

I 1985 lå vandhullet på et uopdyrket græsareal og var helt udtørret. Brinkerne omkring vandhullet var omkring 3 meter høje og meget stejle. Skrænterne var domineret af stor nælde, regnfan, gederams og græsser. På den øverste del af brinkerne fandtes spredte bevoksninger af hyld, pil, tjørn og slåen. Der lå desuden en bålplads, forskellige bunker af affald samt murbrokker og gamle bildæk. Vandhullets bund var dækket af pileskud, bittersød natskygge og brøndsel. Lokaltiteten kunne blive en god paddelokalitet og forslag til pleje omfattede rydning af pileskud, opgravning af bundslam, udjævning af brinker samt fjernelse af skrot og andet affald.

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 syd for sø nr. 325 på en privatejet naturgrund. Den vest- og sydlige del af vandhullet grænser op til en træbevoksning. Øst og nord for vandhullet findes et åbent græsareal men en slået græssti. Brinkerne fra øst og ned mod vandhullet er stadig 2-3 meter høje og meget stejle. Der er en kraftig bundvegetation i vandhullet. Vandhullet tørrer ud hvert år og 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

Bunden er relativ fast og består af lerblandet muldjord. Det var ikke muligt at undersøge vandkvaliteten, da vandhullet var udtørret på registreringstidspunktet i midten af august.

Planter

De stejle brinker mod nord og øst er tæt bevokset med en blanding af sæbeurt, pindsvin-kartebolle, stor nælde, hindbær og gærde-snerle. I bunden af vandhullet findes kryb-hvene, sværtevæld, knippe-star og kirtlet dueurt.

Dyr

Der er mange forskellige sommerfugle og bier omkring vandhullet. I træbevoksningen findes desuden et rigt fugleliv.

Pleje

Vandhullet er siden 1985 blevet oprenset for affald, men brinkerne er stadig stejle og vandhullet er kun vandholdigt i forårs månederne. Plejeforslagene fra 1985 gælder derfor stadig: Brinkerne bør flades ud og bunden bør uddybes en smule for at undgå udtørring.

Samlet vurdering

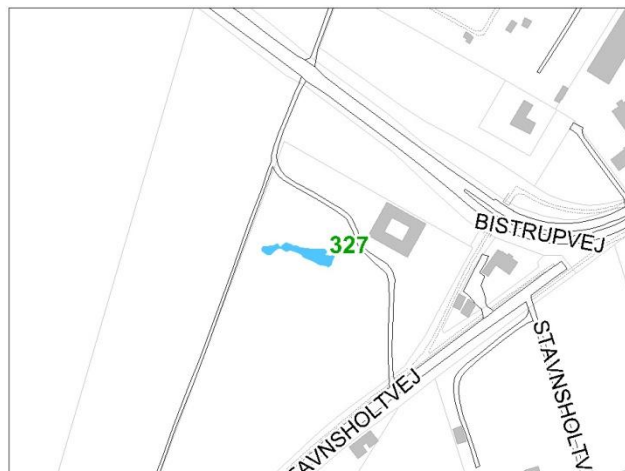
Vandhullet har kun en lille værdi for planter og dyr, der er tilknyttet vådområder. Kartebolle og snerle domminerer de stejle brinker og eventuelle padder vil have vanskeligt ved at bestige dem. Vandhullet ligger forholdsvis lysåbent og den omkringliggende naturgrund tilbyder gode leveforhold og overvintringsmuligheder for padder og lignende. Vandhullet kunne derfor blive et værdifuldt levested for plante- og dyrelivet og det anbefales, at brinkerne udflades og bunden uddybes en smule. Det omkringliggende naturareal udgør en spredningskorridor for dyr. Hvis plejeforslagene gennemføres, kan vandhullet i højere grad bidrage til spredningen af arter til og fra de nærliggende vådområder.

Nr. 327, Stavnsholt

Temporært vandhul på udyrket areal



Figur 1. Vandhullet set mod vest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 327.

Areal

282 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

10a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved Baunebjerggård. Der er adgang til vandhullet fra Stavnsholtvej nr. 205 eller fra Bistrupvej via grusvej.

Historik

I 1985 var vandhullet omgivet af en ridebane mod nord og en hestegræsset mark mod syd. Den centrale del af vandhullet var bevokset med en stor dunhammerbestand og den østlige bred var tæt bevokset med pilekrat. Vandhullet var lavvandet og havde et tykt dyndlag på bunden. Plante- og dyrelivet var fattigt og var ligesom vandkvaliteten stærkt påvirket af udsivning fra en nærliggende stor mødding.

Plejeforslag omfattede bl.a. fældning af pilekrattet, slåning af en stor nældebestand mod syd samt opgravning af søens bundmateriale.

Luftfotos viser, at der gennem årene udviklede sig en relativ tæt træbevoksning rundt om vandhullet. I 2011 og 2012 blev størstedelen af denne træbevoksning fældet og området fremstår nu lysåbent med få birketræer og pilebuske.

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 på et stort udyrket område, der danner en kile mellem Stavnsholtvej mod øst og et træbevokset område mod vest. Området kan betegnes som et højstaudesamfund, der primært præges af høje tidsler og gyldenris og som har gennemgående slåede stier. Arealet omkring selve vandhullet er domineret af kæmpebjørneklo, der især har dannet store bestande øst og nord for vandhullet.

Vandhullet ligger forholdsvis lysåbent med enkelte pilebuske mod sydøst og birketræer mod nord. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5-1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et dræntilløb i vådområdets vestlige bred, der fører drænvand fra de dyrkede marker, der findes på den anden side af træbevoksningen mod vest.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden var relativt fast og tæt bevokset med vådbundsplanter. Det var ikke muligt at vurdere vandkvaliteten, da vandhullet var tørret ud ved registreringstidspunktet i august.

Planter

De dominerende arter på bunden af vandhullet er vejbred-skeblad, manna-sødgræs, rørgræs og billebo-klaseskærm. Langs bredderne findes endvidere bredbladet dunhammer, blære-star, lyse-siv,

sværtevæld, stor nælde og bittersød natskygge. Længere oppe ad skrænterne findes bjerg-rørhvene, gærde-kartebolle og gærde-snerle.

Dyr

Der findes spor efter rådyr i bunden af vandhullet og det antages, at rådyrene benytter højstaudesamfundet og træbevoksningen som skjul om dagen.

Pleje

Området har brug for en omfattende bekæmpelse af de invasive arter sildig gyldenris og kæmpebjørneklo. Det er vigtigt at foretage dette, inden planterne sætter frø og spreder sig til andre områder.

Samlet vurdering

Vandhullet har mange af forudsætningerne for at udgøre et godt levested for planter og dyr: Det er lavvandet, har relativt flade bredder og er omgivet af store udyrkede arealer. Den direkte påvirkning af næringstoffer fra møddingen og skyggepåvirkningen fra træbevoksningen er fjernet og sandsynligvis er artsrigdommen som følge deraf steget.

Den største trussel mod vandhullets plante- og dyreliv er i dag den meget store bestand af kæmpebjørneklo, der hurtigt bredder sig langs kanterne. Det anbefales derfor at bekæmpe denne bestand, så den ikke udkonkurrerer de naturlige arter, der har indfundet sig gennem de sidste par år.

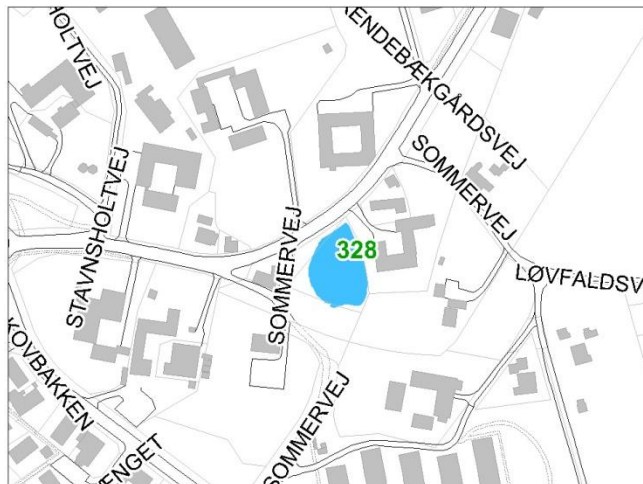
Vandhullet har også betydning for spredningen af arter mellem de nærliggende natur- og vådområder og kan i denne forbindelse fungere som trædesten i landskabet.

Nr. 328, Stavnsholt

Stavnsholt gadekær



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 328.

Areal

1468 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af Stavnsholt bylaug.

Matrikler

44a og 44b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved Kærgården. Der er adgang til søen fra Stavnsholtvej eller Sommervej via græsplæne.

Historik

I 1985 var søen omgivet af en klippet græsplæne og havde en temporært oversvømmet bredzone. Søen var naturligt næringsrig og havde en lav profil. Floraen i og omkring søen var rig og var domineret af butbladet vandaks, svømmende vandaks, manna-sødgræs, vejbred-skeblad og almindelig sumpstrå. Faunaen var arts- og individrigt og bestod bl.a. af grøn frø, larver af lille vandsalamander, guldsmede

og flere rent vands indikatorarter. Plejeforslag omfattede en øgning af randzonen og fjernelse af et større parti med andemad og mos i søen.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af lille vandsalamander i søen og den blev tildelt en middelværdi som levested for padder. Trusler mod søen omfattede tilgroning af vandfladen med dunhammer, andemad og andre vand- og sumpplanter.

Love og planer

Søen ligger i byzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Gadekæret må ikke opfyldes og det omgivende terræn må ikke ændres jf. § 9 i lokalplan nr. 43, Stavnsholt landsby.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne har stort set ikke ændret sig siden 1985. Søen ligger lysåbent og lettilgængeligt på en græsplæne, der støder op til to veje og flere private grunde. Søen er ca. 1-1,5 meter dybt og har en relativ stor bredzone, der oversvømmes temporært. Der findes store sten på den sydvestlige og sydøstlige bred.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb/fraløb på søens sydlige bred. Drænrøret går i sydvest og nordøstlig retning.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativt fast og vandet er ret klart med kun få partikler. Det vurderes, at både vand- og bundforholdene er gode.

Planter

I vandet dominerer tornfrøet hornblad og almindelig vandpest. Derudover findes der svømmende vandaks. I bredzonen findes bl.a. fliget brøndsel, sø-kogleaks, knæbøjet rævehale, vejbred-skeblad, sump-forglemmigej og tudse-siv. På den nordlige bred findes en bestand af bredbladet dunhammer. På den tørre del af bredzonen findes bl.a. gåse-potentil, lav ranunkel, kryb-hvene og følfo.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i søen. Derudover findes spor efter rådyr.

Pleje

Man kan overveje, om den invasive plante vandpest skal oprensnes fra søen, da den potentielt kan udkonkurrere den hjemmehørende flora. Derudover har vandhullet ikke behov for pleje.

Samlet vurdering

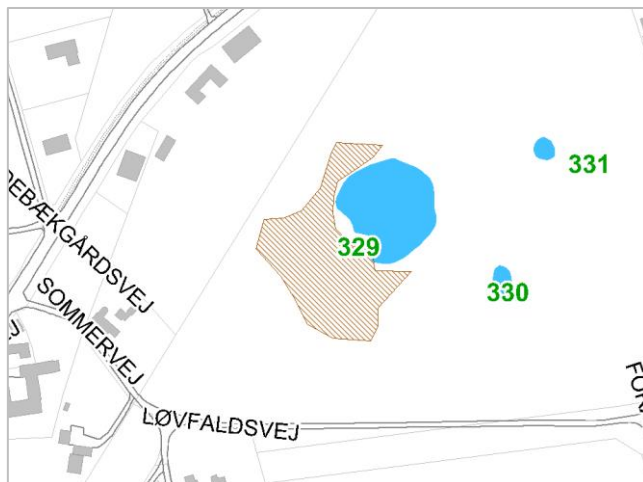
Søen har sandsynligvis en rekreativ og pædagogisk værdi for områdets børn og beboere, der kan følge dyre- og plantelivet i søen på tæt hold. Derudover tilføres det bebyggede område en æstetisk værdi. Gadekæret har med sin lysåbne beliggenhed, flade bredder og rene vand også en stor betydning som levested for dyre- og plantelivet. Dette afspejles i den relativt høje artsrigdom i og omkring søen. Kæret kan desuden have en relativ stor betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af arter til og fra og til de nærliggende natur- og vådområder.

Nr. 329, Stavnsholt

Sø på græsmark



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 329.

Areal

2898 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11ae.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen i en træbevoksning. Der er adgang til søen fra Løvfaldsvej via græsarealer eller fra Stavnsholtvej nr. 212.

Historik

I 1985 var søen mod nord omgivet af dyrket mark og mod syd af hestegræsset mark. Søen var desuden omkranset af en træbevoksning, der strakte sig mod syd. Mod nord var træerne store og enkeltstående, mens området mod øst og syd var domineret af tæt pilekrat. I den sydvestlige del af træbevoksningen fandtes en temporær pyt og en lille lysning. Søen havde en stor åben flade med undtagelse af en

sydøstlig tange, som gik ind i træbevoksningen og var tilgroet med tagrør. Floraen var rig og omfattede bl.a. sværtevæld, skovkogleaks, fersken-pileurt, almindelig star, kragefod og knoldet brunrod. Faunaen var forholdsvis fattig men omfattede bl.a. larver af spids- og butsnudet frø. Plejeforslag indebar udtynding af pilekrattet og tagrørene mod syd, fjernelse af visne træer og grene samt beskæring af udhængende grene over søen.

Amphi Consult fandt i 2002 hverken padder eller fisk i søen, men de betegnede lokaliteten som værdifuld og påpegede, at en plejeindsats var nødvendig for at bevare naturværdierne og at den burde gennemføres inden for 1-3 år. De anbefalede fældning af skyggende træer af hensyn til botanik.

Love og planer

Søen ligger i byzone 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. Det træbevoksede areal syd for søen er registreret som mose og er ligeledes beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af en lille skov, der består af en blanding af store pile- og elletræer samt pilekrat. Uden for træbevoksningen findes først et udyrket areal og dernæst en græsmark, der strækker sig mod nord og syd. På samme græsmark findes desuden to temporære vandhuller (sø nr. 330 og 331), der ligger øst for søen. Søen har en stor åben flade og er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes en drænledning i træbevoksningens sydlige del. Det ser dog ikke ud til, at drænledningen har direkte forbindelse til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er ret klart med kun få partikler. Det vurderes, at både vand- og bundforholdene er gode.

Planter

Floraen langs bredden består af bl.a. dusk-fredløs, kær-snerre, tagrør, rørgræs, blære-star, eng-rørhvene, blære-star og almindelig skjolddrager. Forekomsten af de skyggetolerante arter skovkogleaks og mose-bunke udtrykker de delvist skyggefulde forhold langs bredden, der forårsages af træbevoksningen.

Dyr

Blå mosaik guldsmed sværmer rundt langs bredden og fanger andre insekter.

Pleje

Søen har ikke behov for ingen pleje.

Samlet vurdering

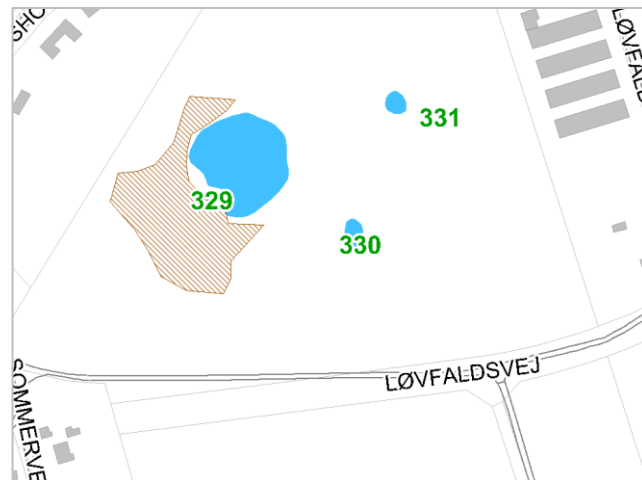
Søen har et meget smukt, åbent udtryk og er relativt let tilgængelig. Da søen er omgivet af udyrkede arealer samt en lille skovbevoksning, ligger den relativt uforstyrret og giver derved gode muligheder for skjul til dyrelivet. Søen kan sammen med de nærliggende vandhuller sikre spredningen af arter i landskabet og bidrager i kraft af sin størrelse og dybde til variationen af områdets vådområder.

Nr. 330, Stavnsholt

Temporært vandhul på græsmark



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 330.

Areal

210 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11ae.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen for enden af en lang grøft, der forbinder vandhullet med sø nr. 331. Der er adgang til vandhullet fra Løvfaldsvej via græsarealer eller fra Stavnsholtvej nr. 212.

Historik

I 1985 var vandhullet ligeledes forbundet til sø nr. 331 gennem en lang grøft. Vådområdet grænsede mod nord, øst og vest op til dyrkede marker, mens området mod syd og sydøst bestod af en hestegræsset mark og en ridebane. Hele området var langs bredderne bevokset med pilekrat samt birk og

rød-el. Vegetationen i vandhullet bestod primært af kær-mysse samt små bestande af vejbred-skeblad, kær-svovlrod, kragefod og dunhammer. Grøften var domineret af vandrøllikke. Der fandtes enkelte spidssnude frøer. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning af pilekrattet og væltede træstammer samt udgravning af grøften.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af butsnudet frø samt voksne individer af grøn frø. De betegnede lokaliteten som værdifuld og påpegede, at en plejeindsats var nødvendig for at bevare naturværdierne og at den burde gennemføres inden for 1-3 år. De anbefalede fældning af skyggende træer af hensyn til botanikken.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone 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.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i terrænet med forholdsvis stejle skråninger mod øst. Skråningerne er tæt bevokset med japansk pileurt og bredderne er mod syd og vest domineret af pilekrat, birk, rød-el og mirabelle. Vandhullets nordlige bred hænger sammen med en lang grøft, der bugter sig mod nord og ender i et andet vandhul (sø nr. 331). Bredderne langs grøften og sø nr. 331 er ligeledes bevokset med træer og buske. Uden for træbevoksningen findes først et udyrket areal og dernæst en græsmark, der strækker sig mod nord og syd. På samme græsmark findes desuden en sø (nr. 329), der ligger vest for vandhullet. Vandhullet var ved registreringen i august udtørret og det skønnes at være omkring 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af muldjord og er lettere fugtig og dækket med visne grene og blade.

Planter

Bredvegetationen består af bl.a. eng-forglemmigej, gul iris, tigger-ranunkel, vejbred-skeblad, manna-sødgræs, kær-svovlrod, knippe-star og rørgræs. Derudover findes der en del liden andemad.

Dyr

Der blev ved besøget registreret en bestand af små butsnudede frøer, der hoppede rundt på bunden af vandhullet.

Pleje

Vandhullet vil med den rette pleje blive et fint paddehul og bidrage til variationen i de omkringliggende vådområder. Den store mængde af vedplanter bidrager til ophobningen af tørv i vandhullet.

Vedplanterne opsuger desuden store mængder vand og disse to forhold kan tilsammen udtørre vandhullet. Plejeforslag omfatter derfor først og fremmest en rydning af vedplanter langs den sydlige bred samt en oprensning og eventuel uddybning af vandhullet og grøften. Rydningen af vedplanter vil endvidere forbedre lys- og vindforholdene til gavn for omsætningen og for padderne. Den store bestand af den invasive art japansk pileurt bør også fjernes hurtigst muligt, da den ellers hurtigt kan sprede sig og udkonkurrere de hjemmehørende arter.

Samlet vurdering

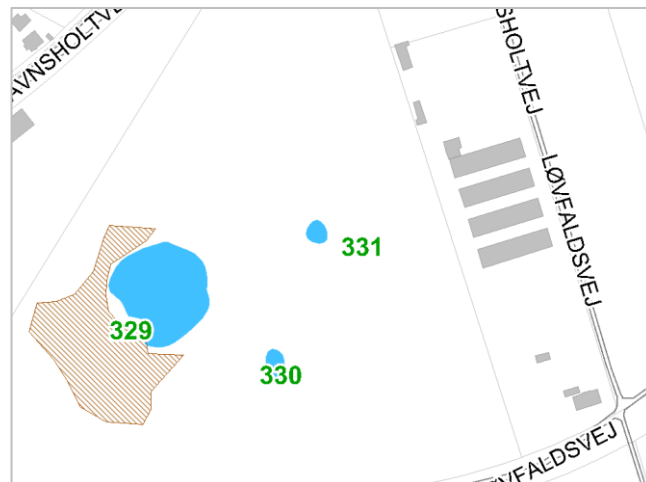
Vandhullet ligger relativt uforstyrret i den omgivende træbevoksning og udgør derved et godt skjulested for dyrelivet. Vandhullets fortsatte eksistens er dog stærkt truet af tilgroning samt udtørring. Den flade profil, beliggenheden i det åbne udyrkede landskab og de to nærliggende vådområder kan tilsammen have stor værdi som levested og spredningsvej for mange planter og dyr. Det anbefales derfor at pleje vandhullet, så dyre- og plantelivets levesteder tilgodeses og forbedres.

Nr. 331, Stavnsholt

Temporært vandhul på græsmark



Figur 1. Vandhullet set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 331.

Areal

146 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11ae.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen for enden af en lang grøft, der forbinder vandhullet med sø nr. 330. Der er adgang til vandhullet fra Løvfaldsvej via græsarealer eller fra Stavnsholtvej nr. 212.

Historik

I 1985 var vandhullet ligeledes forbundet til sø nr. 330 gennem en lang grøft. Vådområdet grænsede mod nord, øst og vest op til dyrkede marker, mens området mod syd og sydøst bestod af en hestegræsset mark og en ridebane. Hele området var langs bredderne bevokset med pilekrat samt birk og

rød-el. Vegetationen i vandhullet bestod primært af kær-mysse, dunhammer, skov-kogleaks og vandrøllikke. Grøften var domineret af vandrøllikke. Der fandtes enkelte spidssnude frøer. Plejeforslag omfattede bl.a. rydning af pilekrat og døde graner mod syd samt udgravning af grøften.

Amphi Consult fandt i 2002 yngel af butsnudet frø samt voksne individer af grøn frø. De betegnede lokaliteten som værdifuld og påpegede, at en plejeindsats var nødvendig for at bevare naturværdierne og at den burde gennemføres inden for 1-3 år. De anbefalede fældning af skyggende træer af hensyn til botanikken.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone 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 som en lavning i terrænet med forholdsvis flade bredder. Disse er mod nord, øst og vest tæt bevokset med pilekrat, rødell, tjørn og røn, der tilsammen danner et højt ”tag” over vandhullet. Der ligger flere døde stammer, grene og blade på bunden. Vandhullets sydlige bred hænger sammen med en lang grøft, der bugter sig mod syd og ender i et andet vandhul (sø nr. 330). Vådområdet grænser op til et udyrket areal og en græsmark, der strækker sig mod nord og syd. I forlængelsen af det udyrkede areal mod vest findes desuden en sø (nr. 329). Vandhullet og grøften var ved registreringen i august stort set udtørrede og vandhullets dybde skønnes at være omkring 0,5 meter.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af muldjord, er fyldt med visne grene og blade og er mod vest meget blød og svampet.

Planter

Den vestlige del af vandhullet er domineret af en relativ stor bestand af kær-mysse. Vegetationen består desuden af dusk-fredløs, vand-pileurt, bittersød natskygge, manna-sødgræs, knippe-star, lyse-siv og sværtevæld.

Dyr

Der blev fundet spor efter rådyr i bunden og langs bredderne af vandhullet.

Pleje

Vandhullet vil med den rette pleje blive et fint paddehul og bidrage til variationen i de omkringliggende vådområder. Den store mængde af vedplanter bidrager til ophobningen af tørv i vandhullet.

Vedplanterne opsuger desuden store mængder vand og disse to forhold kan tilsammen udtørre vandhullet. Plejeforslag omfatter derfor først og fremmest en rydning af vedplanter langs den vestlige bred samt en rydning af væltede stammer og pilekrat syd for vandhullet. Derudover anbefales der en oprensning og eventuel uddybning af vandhullet og grøften. Rydningen af vedplanter vil endvidere forbedre lys- og vindforholdene til gavn for planter og padder.

Samlet vurdering

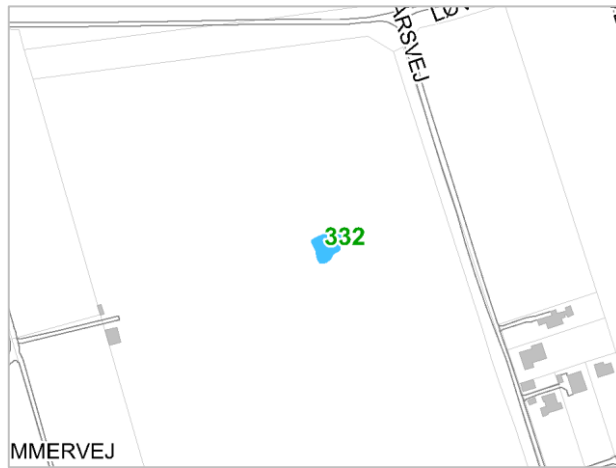
Vandhullet ligger relativt uforstyrret i den omgivende træbevoksning og udgør derved et godt skjulested for dyrelivet. Vandhullets fortsatte eksistens er dog stærkt truet af tilgroning samt udtørring. Den flade profil, beliggenheden i det åbne udyrkede landskab og de to nærliggende vådområder kan tilsammen have stor værdi som levested og spredningsvej for mange planter og dyr. Det anbefales derfor at pleje vandhullet, så dyre- og plantelivets levemuligheder tilgodeses og forbedres.

Nr. 332, Stavnsholt

Vandhul på hestefold



Figur 1. Sø nr. 332 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 332

Areal

292 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11æ.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på en heste-græsset mark. Der er adgang til vandhullet fra Sommervej via foldene.

Historik

Vandhullet er en gammel mergelgrav. I 1985 lå vandhullet i en dyrket mark med jævnt skrånende brinker. Vandhullet var mod nord, syd og øst omkranset af et tæt pilekrat. På den østlige bred fandtes desuden bunker med grenaffald. Den vestlige bred var bevokset med stor nælde, gærdesnerle og udgået hyld. Vådbundsarterne omfattede bl.a. kærmysse, levermossen flydende stjerneløv, dunhammer, skov-kogleaks, gul iris og lyse-siv. Forslag til pleje omfattede rydning af pilekrattet mod syd, sydøst og centralt i vandhullet. Desuden ryddes de døde træer mod vest.

Der blev foretaget en § 3-besigtigelse af vandhullet i 2010. Ejeren havde søgt om midler fra Miljøinitiativpuljen til at oprense søen, udjævne den vestvendte brink og fælde træer langs den sydlige bred. Ved besigtigelsen fremgik det, at bredderne var bevokset med pil og hyld og at størstedelen af vandfladen lå i skygge. Den dominerende art i vandhullet var vandrøllike. Derudover fandtes bl.a. manna-sødgræs, vejbred-skeblad, kær-star, sideskærm og liden andemad. Der blev givet en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til de ansøgte plejetiltag.

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 indgår også i en anden fredning fra 1982 af Stavnsholt. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger lysåbent i midten af afgræssede arealer. Vandhullet er heget fra de omgivende heste-folde. Den vestvendte brink er jævnt faldende, mens de resterende brinker er relativt stejle og spredt bevokset med pilekrat og træer. Der ligger store sten og en del ande-ekskremitter langs bredderne. Det skønnes, at vandhullet er 1,5 til 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes en ”brønd” ud for vandhullets vestlige bred. En delvist nedgravet plastslange går ned i ”brønden”. Det er usikkert, om der er tilløb fra ”brønden” til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er helt blød og mudret. Vandet er ret grumset og virker meget næringsrigt. Det vurderes, at både bunden og vandet har en forholdsvis ringe kvalitet.

Planter

Hele vandoverfladen er dækket af liden andemad. I vandet findes desuden stor andemad, svømmende vandaks og vand-pileurt. Bredvegetationen består bl.a. af gul iris, vejbred-skeblad, sværtevæld, manna-sødgræs, billebo-klaseskærm, skov-kogleaks og knippe-star.

Dyr

Der findes en lille flok gråænder i vandhullet. Derudover er der art af guldsmed samt grøn frø ved vandhullet.

Pleje

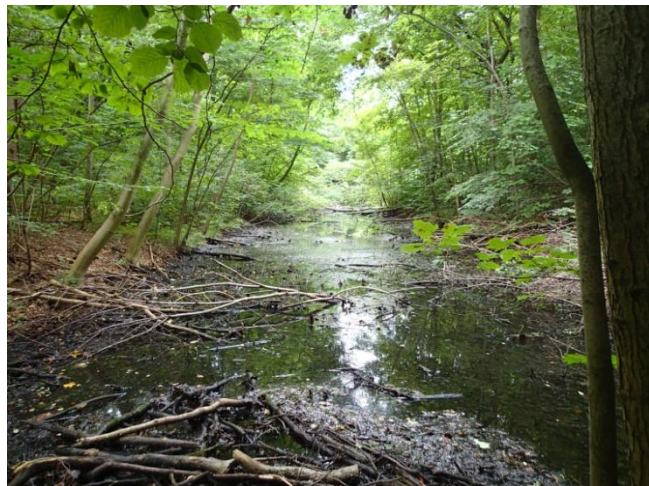
Næringstilførslen til vandhullet bør nedsættes, men det er usikkert, hvor tilførslen stammer fra. Det stammer ikke fra brønden, der er blevet nedlagt.

Samlet vurdering

Luftfotos viser, at § 3-dispensationen sandsynligvis er blevet udnyttet: Der er fældet en del pilekrat langs bredden og der er lagt jord ud syd for vandhullet. På trods af tiltagene, er vandhullets tilstand i dag forringet sammenlignet med tidligere. Vandhullet er tilsyneladende blevet mere og mere næringsrigt og flere tidligere registrerede arter blev ikke genfundet under registreringen i 2014 (eks. kærmysse, vandrøllikke, flydende stjernelev, kær-star og side-skærm). Det er usikkert, hvor næringstilførslen stammer fra, men den bør nedsættes. Indtil næringskilden er lokaliseret, vil naturforbedrende tiltag kun have begrænset effekt og der anbefales derfor ingen plejetiltag.

Nr. 333, Stavnsholt

Regnvandsbassin i Nattergalelunden



Figur 1. Vandhullet set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 333.

Areal

570 m².

Ejendomsforhold

Offentlig vej. Sandsynligvis udlagt som afvandingsbassin til Hillerød-motervejen.

Matrikler

7000ak

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen i privatejet fredsskov. Der er adgang til vandhullet fra Dybedalsvej via stisystem gennem skoven.

Historik

Vandhullet ligger i et tidligere moseområde, kaldet Skovmosen, og er sandsynligvis etableret med det formål at opsamle regnvand fra Hillerød-motervejen og udlede det i Furesøen.

Love og planer

Vandhullet indgår i fredningen af Nattergalelunden fra 1948.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er udformet som et langt smalt rektangel med relativt flade brinker. Vandhullet er omgivet af skov og ligger øst for og relativt tæt på Hillerødmotorvejen. Bredderne og selve vandfladen er skygget af høje træer, hvis kroner mødes hen over vandhullet. Der går en sti langs vandhullets vestlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser en grøft eller lignende, der udgår fra bassinets nordøstlige bred og ender i Furesøen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød med mange visne grene og blade. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en bakteriefilm på overfladen. Både vandkvalitet og bundforhold skønnes rimelige.

Planter

Floraen er artsfattig og omfatter stort set kun de vedplanter, der vokser langs bredden. Der findes ahorn, røn, elm, eg, spidsløn og grå-el. Urtevegetationen består af akselblomstret star, strudsvinge og småblomstret balsamin.

Dyr

Der blev ikke registreret dyr ved besøget i august måned.

Pleje

Vandhullets primære formål er opsamling af regnvand. De omgivende træer fælder blade og grene ned i vandhullet og vil med tiden fylde det op. Hvis vandhulles regnvandskapacitet skal opretholdes, kræver det derfor på sigt en oprensning af bunden.

Samlet vurdering

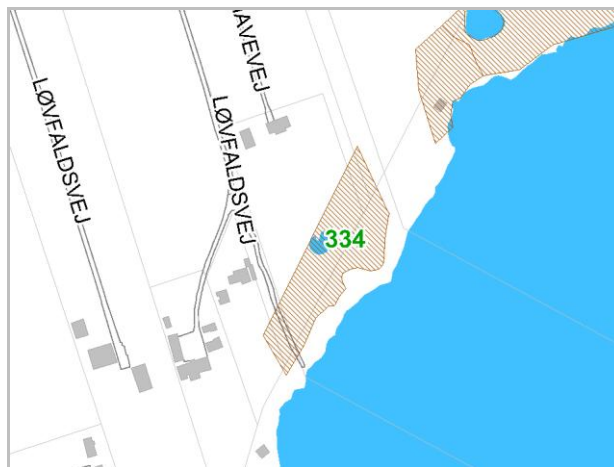
Vandhullet har et fattigt dyre- og planteliv. Dette skyldes primært udformningen af vandhullet samt den massive skyggepåvirkning af bredden og vandfladen. Vandhullet har derved ikke stor værdi som levested eller som spredningsvej for planter og dyr.

Nr. 334, Stavnsholt

Vandhul nord for Furesøen



Figur 1. Sø nr. 334 set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 334

Areal

148 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

5f.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på en privat grund, der grænser ned til Furesøen. Der er adgang til vandhullet fra Enghavevej 32 gennem haven.

Historik

I 1987 lå vandhullet i en have med udløb i Furesøen. Vandhullet grænsede mod Furesøen op til en skovlignende bevoksning. Nordvest for vandhullet fandtes en stor bestand af strudsvinge. Bredderne var forholdsvis stejle. Bredvegetationen bestod bl.a. af nyrebladet ranunkel, baldrian, dag-pragtstjerne, mjødukt, løg-karse og forskellige græsser. Der fandtes desuden enkelte kæmpebjørneklo. Vandfladen var næsten dækket af kors- og liden andemad. Faunaen bestod af skivesnegle, bugsvømmere og frøer. Bunden af vandhullet var dækket af et tykt lag blade, der sandsynligvis stammede fra et stort piletræ med en stor udhængende gren. Forslag til pleje

omfattede slamsugning af vandhullet, fældning af piletræet, udrydning af bjørneklo samt udjævning af brinkerne.

Vandhullet blev også besøgt i 2011 og der blev bl.a. fundet kål-tidsel, hjortetrøst, mjødurt, kær-padderok, kær-star og kæmpe-balsamin. Vandhullet var truet af tilgroning og eutrofiering fra havebrug. Forslag til pleje omfattede oprensning, rørsær samt rydning af vedplanter.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og ligger indenfor søbeskyttelseslinjen til Furesøen. Vandhullet indgår i EF-habitatområde 123, EF-fuglebeskyttelsesområde 109 samt 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. Arealet omkring vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger for enden af en privat have, der grænser ned til Furesøen. Mellem vandhullet og Furesøen findes et åbent sumpet område med en blanding af høje og lave vådbundsarter. Her findes også enkelte eksemplarer af kæmpe-bjørneklo. Nordvest for vandhullet vokser en stor bestand af bregnen strudsvinge. Vandfladen skygges desvist af en skovbevoksning, der strækker sig syd og vest for vandhullet. Brinkerne er flade og det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har forbindelse til Furesø via et udløb fra vandhullets østlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vandfladen er dækket af stor andemad. I vandet findes også kors- og liden andemad samt svømmende vandaks. Bredvegetationen er domineret af kær-star og spring-balsamin.

Vådbundsarterne omfatter desuden bredbladet dunhammer, dynd-padderok, tagrør, pindsvineknop, mjødurt, hjortetrøst, kål-tidsel og hyldebladet baldrian.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø ved vandhullet. I skovbevoksningen er der et rigt fugleliv. Derover består faunaen bl.a. af rådyr, guldsmede og skivesnegl.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt kan der blive behov for rørsvær i vandhullet og langs bredderne for at hindre tilgroning og udskygning af lavtvoksende arter.

Samlet vurdering

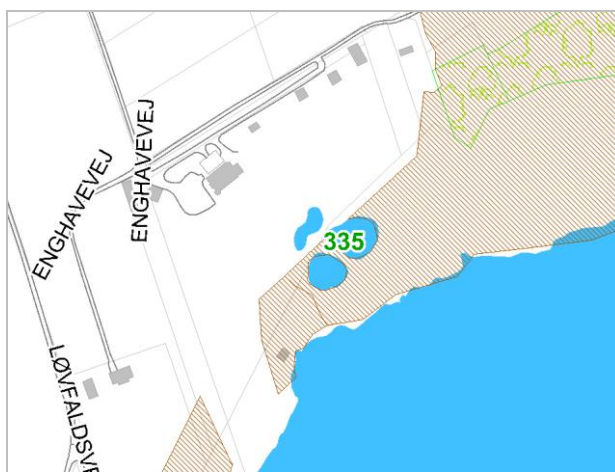
Vandhullet har en relativ stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Vandet er næringsrigt men rent. De flade brinker og den høje lyseksponering skaber gode forhold for padde og vandinsekter samt for udbredelsen af vådbundsarterne. De omgivende naturarealer tilbyder desuden gode overvintrings- og fødesøgningslokaliteter for padde og insekter. Derudover udgør naturområdet en udmærket spredningskorridor mellem vandhullet og de nærliggende vådområder. Således sikrer vandhullet spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 335, Stavnsholt

Vådområde ved ejendommen Vigen, Furesøen



Figur 1. Sø nr. 335 set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 335

Areal

267, 659 og 484 m².

Ejendomsforhold

Privat. To af vandhullerne ejes af Bredejerlauget Enghaven.

Matrikler

4c og 8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på en privat grund, der grænser ned til Furesøen. Der er adgang til vådområdet fra Enghavevej 45 gennem haven.

Historik

Området blev i 2003 registreret af den lokale afdeling af Danmarks Naturfredningsforening, DN-Furesø. Vådområdet bestod af tre vandhuller, der lå for enden af en privat have, der grænsede ned til Furesøen. I de tre vandhuller fandtes vandrøllike, aks-tusindblad, vandstjerne, frøbid, liden andemad og kors-andemad. Faunaen bestod bl.a. af butsnudet og grøn frø. På grunden fandtes også en elle-sump med en meget spændende og rig bundvegetation og fauna.

Love og planer

Vådområdet ligger i landzone og ligger indenfor søbeskyttelseslinjen til Furesøen. Vådområdet indgår i EF-habitatområde 123, EF-fuglebeskyttelsesområde 109 samt 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. Vådområdet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring den sydlige del af vådområdet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vådområdet består af tre vandhuller, der ligger på grænsen mellem to private matrikler ned til Furesøen. Terrænet fra ejendommen ”Vigen” og ned mod vådområdet skråner jævnt og består af en åben græsplæne. Arealet mellem vandhullerne og ned mod Furesøen er tæt bevokset med star og urter. En slået græssti går gennem arealet og omkranser hvert vandhul. Vandhullerne har meget forskellige udtryk: Vandhullet længst mod nord er dækket af andemad og flydende stjerneløv. Vandhullet længst mod øst har meget uklart vand. Vandhullet længst mod syd har helt klart vand og en udbredt bestand af aks-tusindblad. Brinkerne omkring vandhullerne er relativt flade og fugtige. Det skønnes, at vandhullerne er omkring 1,5-2 meter dybe.

Fysiske og tekniske forhold

Ved besigtigelsen sås et hvidt drænrør, der forbinder vådområdet med Furesøen.

Bundforhold og vandkvalitet

Som beskrevet er vandkvaliteten forskellig mellem de tre vandhuller, men generelt er kvaliteten god. Det uklare vand i det ene af vandhullerne skyldes sandsynligvis en alge-opblomstring.

Planter

På arealet mellem vandhullerne dominerer kær-star og almindelig fredløs. Bredvegetationen består desuden af bl.a. næb-star, tagrør, dynd-padderok, kål-tidsel, kattehale, top-star, sø-kogleaks og hjortetrøst. I vandet findes kors-, stor og tyk andemad, frøbid, flydende stjerneløv, aks-tusindblad, svømmende vandaks og gul åkande.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i vådområdet. Derudover ses flere arter af guldsmede og vandnymfer samt skivesnegl.

Pleje

Vådområdet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

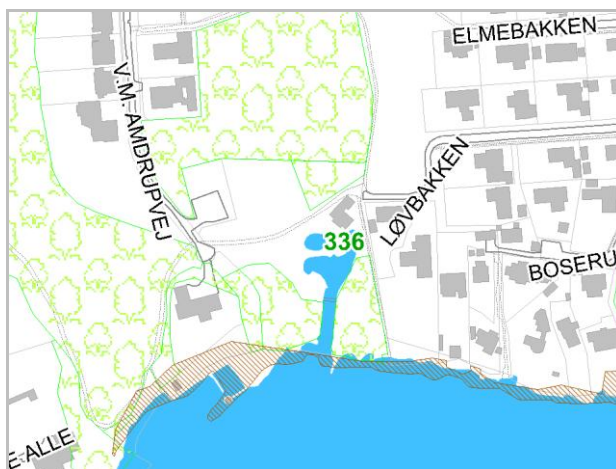
Vådområdet har en stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Vandet er næringsrigt men rent. De flade brinker og den høje lyseksposering skaber gode forhold for padder og vandinsekter samt for udbredelsen af vådbundsarterne. De omgivende naturarealer tilbyder desuden gode overvintrings- og fødesøgningslokaliteter for padder og insekter. Naturarealerne udgør også en udmærket spredningskorridor mellem vandhullet og de nærliggende vådområder. Således sikrer vandhullet spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 336, Stavnsholt

Vandhul ved kanoklub, Skallepanden



Figur 1. Sø nr. 336 set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 201

Areal

123 m².

Ejendomsforhold

Offentligt. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

1et.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen på et offentligt rekreativt areal ned til Furesøen. Der er adgang til vandhullet fra V. M. Amdrupvej 17.

Historik

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

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone og indenfor søbeskyttelseslinjen til Furesøen. Vandhullet indgår i lokalplan nr. 18.2 for Skallepanden.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger ved Farum kano og kajakklub i en skovbevoksning. Høje træer og buske står spredt rundt om vandhullet og udskygger bredden og vandfladen. Den nordlige del af vandhullet grænser op til en grussti, der fører hen til kanoklubbens bjælkehus øst for vandhullet. Syd for vandhullet findes en trampesti. Brinkerne langs vandhullet er flade og det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har forbindelse til Furesøen via et drænrør, der udgår fra den sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og muldrig og har mange blade og grene på bunden. Vandet er ret klart med få partikler og er næringsrigt. Det vurderes, at bunden og vandet har en rimelig kvalitet.

Planter

Vandfladen er dækket af stor andemad. Der findes en rig bredflora bestående af arter som dansk arum, dusk-fredløs, gul iris, bittersød natskygge, manna-sødgræs, kær-galtetand, mjødurt, hjortetrøst, top-star, kattehale og tykbladet ærenpris. Vedplanterne omfatter primært ask, rød-el, pil og elm.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen først i september. Dette kan skyldes det sene registreringstidspunkt.

Pleje

De mange omkringstående træer fælder deres blade og grene i det lille vandhul. Dette kan på sigt hæve bunden og forårsage en tilgroning og udtørring af vandhullet. Hvis vandhullet fortsat skal bestå, er det derfor nødvendigt at oprense bunden med jævne mellemrum. Alternativet er at beskære udhængende grene over vandhullet eller fælde de omkringstående træer.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ stor værdi som levested for dyre- og plantelivet og bidrager til diversiteten af habitater i området. I betragtning af skyggepåvirkningen af bredden findes der en rig vådbundsflora. Det fattige dyreliv kan som nævnt skyldes det sene registreringstidspunkt men kan

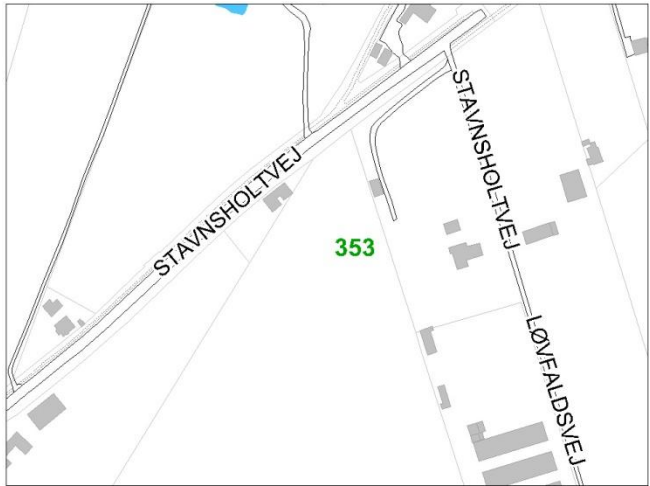
også have årsag i skyggepåvirkningen. Både padder og vandinsekter trives nemlig bedst i soleksponerede vådområder. De omgivende naturarealer udgør en fin spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Derved kan vandhullet bidrage til spredningen af dyr og planter gennem landskabet. Det anbefales at opretholde vandhullet i dets nuværende tilstand med vedvarende pleje.

Nr. 353, Stavnsholt

Udtørret/fejlkategoriseret vandhul.



Figur 1. "Vandhullet" set mod nordvest.



Oversigtskort over sø nr. 353.

Areal

0 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

11ae.

Beliggenhed og adgangsforhold

Området ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen i hjørnet af en græsmark. Der er adgang til området fra Stavnsholtvej.

Historik

I 1985 blev det konstateret, at vådområdet var forsvundet.

Love og planer

Området ligger i landzone og indgår i fredningen af Stavnsholtkilen.

Terrænforhold og omgivelser

Det tidligere vandhul ligger som en dyb, tør lavning i terrænet med et stort asketræ i den nordlige del.

Det er tydeligt, at området har været tørlagt gennem mange år, da der ikke findes en eneste vådbundsart i lavningen.

Fysiske og tekniske forhold

Der føres ingen drænledninger eller andre tekniske anlæg gennem området.

Planter

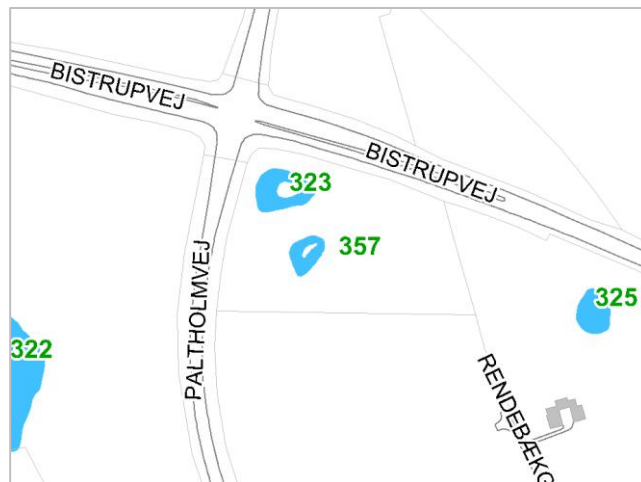
Bunden er domineret af tidsler og stor nælde. Derudover findes skræppe, rajgræs, skvalderkål og hindbær.

Nr. 357, Stavnsholt

Vandhul på udyrket areal



Figur 1. Vandhullet set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 323.

Areal

282 m².

Ejendomsforhold

Furesø kommune.

Matrikler

6cq

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af Stavnsholtkilen ved hjørnet af Paltholmvej og Bistrupvej. Der er adgang til vandhullet fra Paltholmvej via sti og udyrket areal.

Historik

Vandhullet blev udgravet mellem i 2009 som et forsinkelsesbassin til det eksisterende regnvandsbassin (sø nr. 323) i forbindelse med anlæggelsen af Duemosevej. Før dette tidsrum nåede det dyrkede areal syd for vandhullet op til sø nr. 323. Ved opgravningen blev der oprettet en sti fra Paltholmvej til vandhullet og grænsen til den dyrkede mark blev trukket ca. 40 meter mod syd.

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 omgivet af udyrkede græsarealer, der strækker sig i østlig retning. Mod nord findes et andet vandhul og syd for det udyrkede areal ligger en græsmark, der slås til hø. Vandhullet ligger lysåbent og har relativt flade brinker med undtagelse af den vestlige bred, der skråner stejlt op mod Paltholmvej. Der findes en ø/hængesæk af dunhammer midt i vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er omkring 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har fast bund og et regnvandstilløb ved den vestlige bred. Derudover findes en drænledning, der forbinder og leder vand fra vandhullet hen til sø nr. 323.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og kvaliteten skønnes god.

Planter

Størstedelen af vandfladen og bredden er dækket af bredbladet dunhammer. I vandet findes desuden kors- og liden andemad samt butbladet vandaks. Bredvegetationen består af lådden dueurt, glanskapslet siv, tudse-siv, lyse-siv, almindelig sumpstrå og billebo-klaseskærm. På de tørre skrænter mod vest findes tidsler, rejnfan, stor nælde, gyldenris, pastinak og kryb-hvene.

Dyr

Der blev observeret vandnymfer under registreringen.

Pleje

Det anbefales at rydde størstedelen af dunhammerbestanden for at skabe plads til en rigere bredvegetation og flere levesteder for dyrelivet.

Samlet vurdering

Vandhullet har betydning som levested for flere planter og dyr. Det anbefales at rydde store dele af dunhammerbestanden, så denne værdi øges. Vandhullet og dets omgivelser har dog størst betydning som trædesten i landskabet og for spredningen af arter til og fra de nærliggende våd- og naturområder.