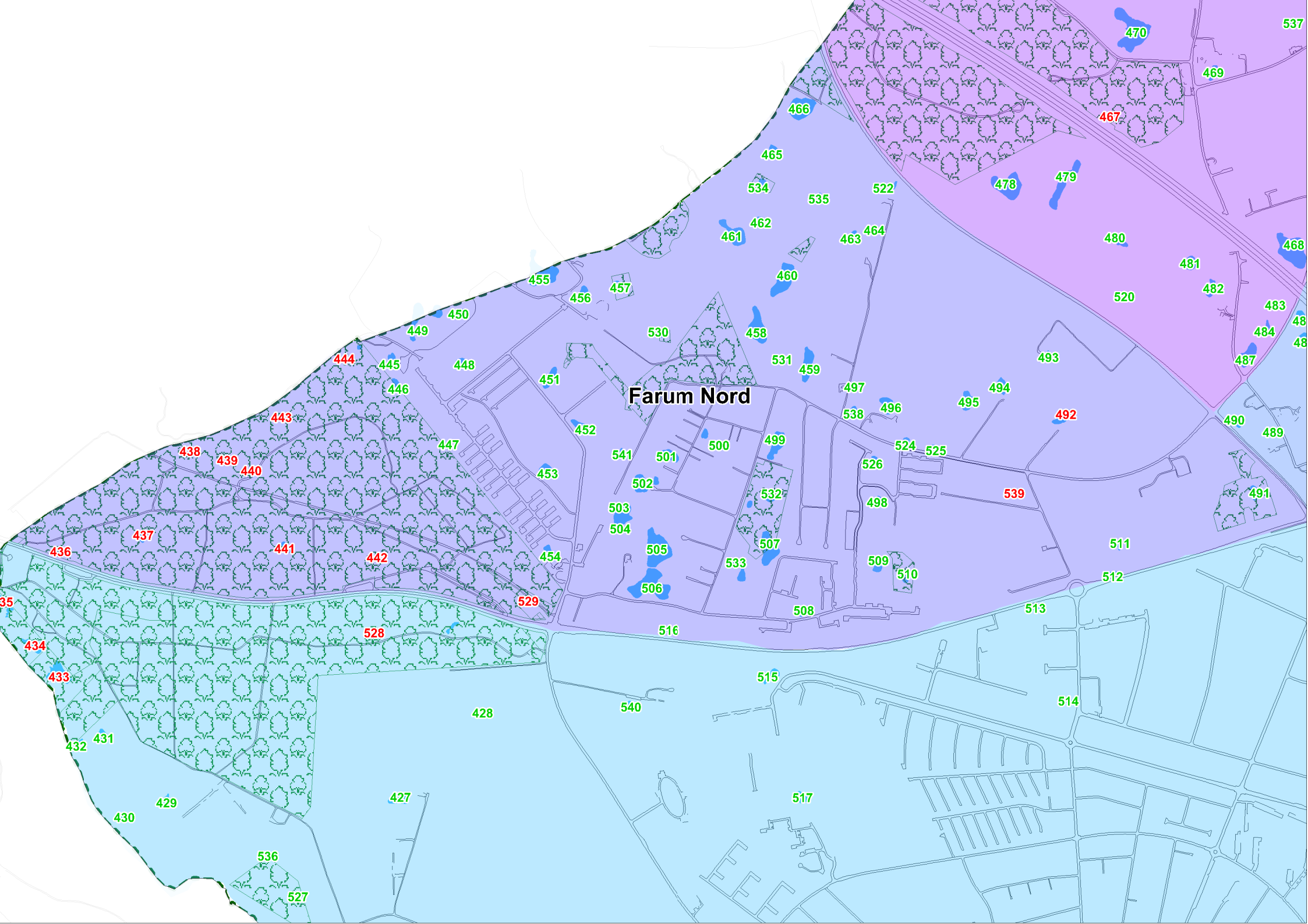




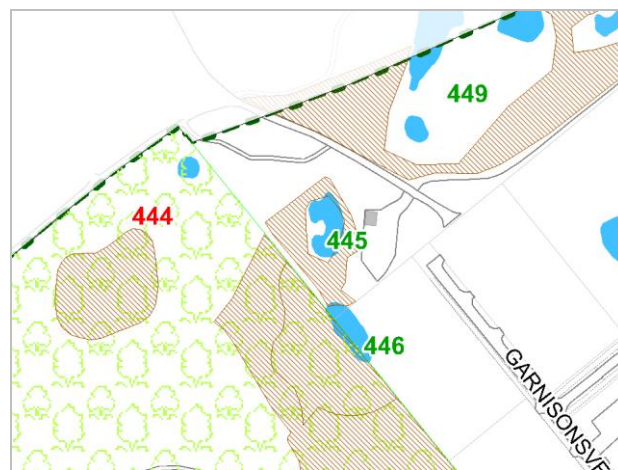
Farum Nord

Nr. 445, Farum Nord

Vandhul på The Scandinavian golfareal



Figur 1. Sø nr. 445, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 445

Areal

660 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af the Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af The Scandinavian golfareal på en indhegnet grund. Der er adgang til vandhullet fra Garnisonsvej via et stisystem på golfarealet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og golfområde. Ved vandhullet fandt Amphi Consult bl.a. spidssnudet og grøn frø samt blishøne.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Arealet omkring vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en træbevoksning i udkanten af Lillevangskoven. Vandhullet er omgivet af træer og i midten af vandfladen vokser et pilekrat. Der findes desuden mange udgåede træer i og omkring vandhullet. Vandfladen er alligevel soleksponeret og der findes en rig undervandsvegetation. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet. Vandhullet er dog forbundet til sø nr. 446 via et lavvandet/oversvømmet område mod syd.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og humusrig. Vandet er næringsrigt men helt klart og rent.

Planter

I vandet dominerer arter som kors- og stor andemad og dynd-padderok. I vandet findes også trådalger, liden andemad, flydende stjerne løv, alm. vandranunkel, alm. blærerod og vandrøllike. Bredvegetationen består bl.a. af kragefod, glanskapslet siv, kær-snerre, manna-sødgræs, knippestar, kærmysse og almindelig skjolddrager.

Dyr

Der findes bl.a. flere arter af vandnymfe samt en bestand af grøn frø og brun frø. Sidstnævnte kunne ikke artsbestemmes nærmere.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

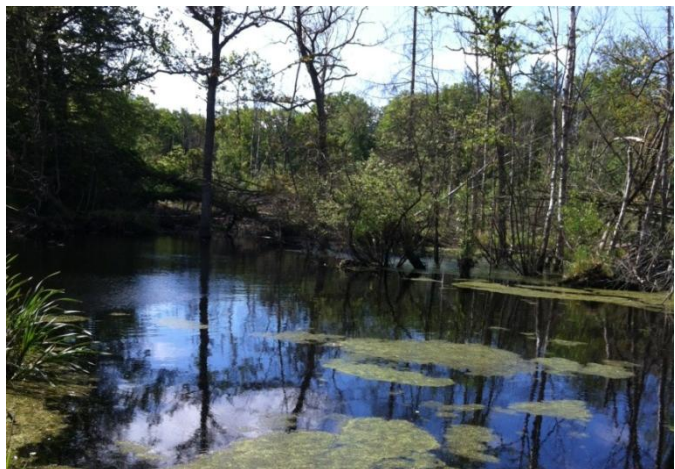
Samlet vurdering

Vandhullet har stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. De mange varierende habitater i og omkring vandhullet understøtter et artsrigt plante- og dyreliv. Undervandsvegetationen, padderne og vandinsekterne trives i de soleksponerede, lune dele af vandhullet i det rene og klare vand.

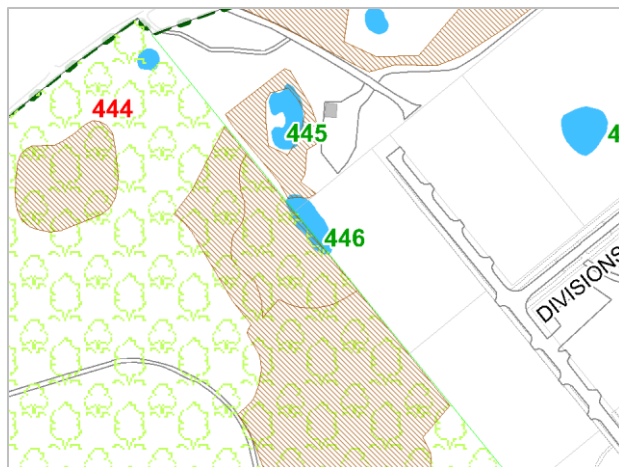
Fuglelivet og de skyggetolerante planter trives i pilekrattet og under træerne. De mange døde grene og stammer tilfører næring til vandhullet men udgør samtidig et habitat for insekter og svampe. Det anbefales derfor at holde vandhullet i dets nuværende tilstand. Den omkringliggende skov mod nordøst, vest og syd samt de åbne arealer mod øst sikrer spredningen af arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder.

Nr. 446, Farum Nord

Farum Kaserne



Figur 1. Vandhullet i en sydvestlig retning.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 446.

Areal

604 m².

Ejendomsforhold

En lille del af vandhullet ejes af Naturstyrelsen Østsjælland. Den norlige del ejes af The Scandinavian ApS og resten ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

89c (Naturstyrelsen Østsjælland), 98a (The Scandinavian ApS) og 98bu (Furesø Kommune).

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den nordvestlige del af Farum kaserne. Der er adgang til vandhullet fra Garnisonsvej via udyrkede arealer.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med en omdannelse af kasernen til boligområde.

I 2002 var vandhullet relativt lille og dyb og lå mellem Farum Lillevang mod vest og kasernens tidligere øvelsesterræn mod øst. Vandhullet var delvist opfyldt med grene, bredderne var tilgroet med pil og der blev ikke fundet nogen padder i forbindelse med registreringen. Gennem årene blev grøfterne opstemmet og dette skabte en stor lavvandet udvidelse af søen ind i skoven mod vest. En del af træerne på det oversvømmede område gik ud og søen blev relativt lysåben.

I 2007 og 2011 blev der fundet hundestejle, karudse, spidssnudet frø, butsnudet frø, grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. Amphi Consult vurderede, at stor vandsalamander på længere sigt ikke kan få ynglesucces pga. hundestejlerne, men at spidssnudet frø vil trives.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende i landzone. Arealet vest for vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 70.4 – et område ved Garnisonsvej på Farum kaserne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er mod nord, syd og vest omgivet af sumpskov, mens den østlige bred grænser op til et stort åbent udyrket areal, der ifølge lokalplanen er udlagt som et offentligt rekreativt naturområde.

Vandhullet ligger relativt lysåbent og har et rigt dyre- og planteliv. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har forbindelse til tre beskyttede vandløb gennem moseområdet langs den vestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen, men vandet er helt klart og af god kvalitet.

Planter

I vandet findes liden og stor andemad. Bredvegetationen omfatter en blanding af vådbundsarter og arter fra det åbne, tørre areal. Vådbundsarterne består bl.a. dusk-fredløs, bredbladet dunhammer, kær-ranunkel, vejbred-skeblad, sværtevæld, tagrør, blære-star, grå star og forlænget star. Tørbundsarterne

omfatter bl.a. prikbladet perikon, rejnfan, fløjlsgræs og draphavre. På det åbne areal findes desuden store bestande af mangebladet lupin, der er listet som en invasiv art.

Dyr

Der findes mange kvækkende frøer i sumpskoven, men de blev ikke artsbestemt ved besøget. I sumpskoven findes desuden et rigt fugleliv og langs bredden og den åbne vandflade ses mange guldsmede. I vandhullet findes gråænder, blishøns og en fiskehejre.

Pleje

Det vurderes, at vandhullet ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

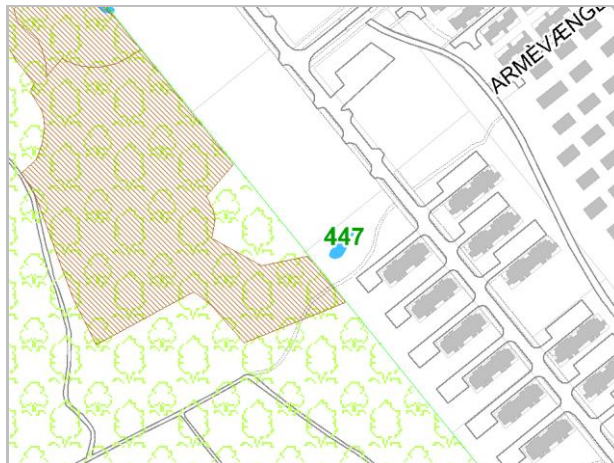
Vandhullet og dets varierende omgivelser har en stor betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv. Ifølge registreringer fra 2011 huser vandhullet et rigt dyreliv med bl.a. spidssnudet frø og stor vandsalamander, der begge er optaget på habitatdirektivets liste over truede arter. De omkringliggende arealer tilbyder mange fouragerings-, overvintrings- og spredningsmuligheder til de nærliggende vådområder og er både tænkt ind i og sikret gennem lokalplanen. Det anbefales, at vandhullets nuværende tilstand opretholdes.

Nr. 447, Farum Nord

Vandhul på Farum Kaserne



Figur 1. Sø nr. 447, set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 447

Areal

141 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af grundejerforeningen Farum Kaserne.

Matrikler

98h.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af boligområdet Farum kaserne på et åbent areal. Der er adgang til vandhullet fra Garnisonsvej via en grussti.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med en omdannelse af kasernen til boligområde.

Vandhullet blev mellem 2005-2007 etableret som et erstatningsvandhul for et nedlagt vandbassin, der var ynglested for stor vandsalamander. Padderne indfandt sig hurtigt i vandhullet og allerede i 2007 fandtes grøn frø samt stor og lille vandsalamander. Alle tre arter blev genfundet i 2011.

Vandstanden var i 2011 meget svingende og vegetationen var stadig fattig. Der fandtes kun lidt dunhammer nær skovbrynet.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone og indgår i lokalplan 70.1 – Et nyt byområde ved Lillevangsskoven og Garnisonsvej, Farum nord. Jf. planens § 9.13 må det tidligere regnvandsbassin udskiftes med en ny sø, hvor padden har mulighed for at yngle. I planen fremsættes, at de beskyttede søer skal fremstå med en åben vandflade, plejede kanter og lysåbne sider. Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en fordybning i terrænet mellem en bebyggelse mod syd og et åbent naturareal mod nord. Vest for vandhullet ligger Lillevangsskoven. Brinkerne er høje men har et jævnt fald ned mod vandfladen. Langs den nord-, syd- og vestlige bred vokser der en blanding af små birketræer, lærk og pil. Det skønnes, at vandhullet er mindre end 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet modtager regnvand via en regnsvandsledning, der udmunder i vandhullets nordøstlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af leret sandjord og er forholdsvis fast. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes liden andemad, svømmende vandaks og almindelig vandranunkel. Der findes desuden en bestand af tagrør og dunhammer i den øst- og vestlige del af vandhullet. Langs bredden vokser knæbøjet rævehale, vejbred-skeblad og tørbundsarter som pastinak, følfod og gyldenris.

Dyr

I vandet findes skøjteløbere og vandkalve. Der er desuden registreret en voksen brun frø.

Pleje

De små bestande af tagrør og dunhammer fylder snart det lille vandhul ud. Det anbefales derfor at tynde løbende ud i bestanden af tagrør og dunhammer, så lavtvoksende planter kan udbrede sig.

Bevoksningen af birk, lærk og pil langs vandhullet bør også holdes nede, så vandhullets lysåbne tilstand sikres.

Samlet vurdering

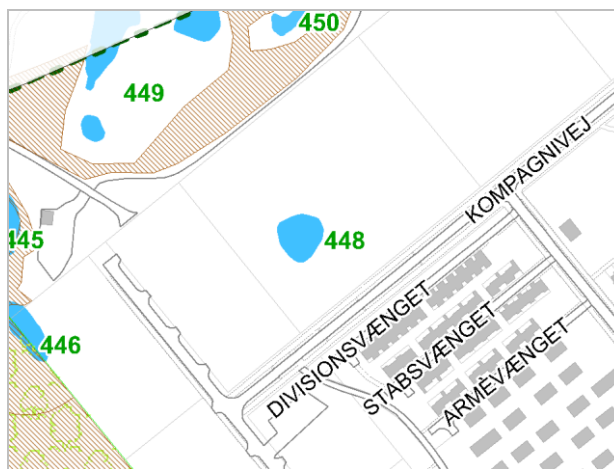
Vandhullet har værdi som levested for dyr og planter. Det klare lave vand, de flade brinker og den høje soleksponering skaber gode forhold for vandinsekter og padder, hvis yngel kræver lunt og rent vand for at udvikle sig. I varme somre tørrer vandhullet sandsynligvis ud, hvilket holder vandhullet fri for fisk, der ellers æder paddernes æg og yngel. Den lavtvoksende vegetation i og omkring vandhullet vil med tiden indfinde sig og brede sig mere ud. For at skabe plads til disse arter, anbefales det at tynde ud i de to bestande af dunhammer og tagrør i midten af vandhullet. Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan vandhullet fungere som trædesten og være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 448, Farum Nord

Farum Kaserne



Figur 1. Sø nr. 448, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 448

Areal

710 m².

Ejendomsforhold

Offentligt. Arealet ejes af Furesø Kommune

Matrikler

98bt.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den nordlige del af Farum Kaserne på et stort åbent område. Der er adgang til vandhullet fra Kompagnivej gennem et græsareal.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med en omdannelse af kasernen til boligområde.

Vandhullet lå på det gamle øvelsesterræn og var omgivet af træer og buske mod nord, syd og øst. Mellem 2006-2007 blev træerne fældet og vandhullet har siden da været lysåbent. Amphi Consult fandt i både 2007 og 2011 grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone og indgår i lokalplan 70.4 – Et område ved Garnisonsvej på Farum Kaserne. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i et forholdsvis kuperet terræn på et stort, åbent og udyrket areal, der grænser op til The Scandinavian golfområde. Sydøst for arealet findes Farum Kaserne. Vandhullet er omgivet af pil, der vokser tættest langs den nordøstlige bred. Mod sydvest og vest står pilebuskene mere spredt og der er mere lysåbent. Bredzonen er forholdsvis smal og vådbundsarterne findes kun helt tæt på vandkanten. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet modtager vand fra en regnsvandsledning, der udmunder i vandhullets sydlige del.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fast og falder stejlt under vandfladen. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en god kvalitet.

Planter

I vandet vokser almindelig blærerod og den invasive art vandpest. Bredvegetationen består af arter som gul iris, bredbladet mærke, vejbred-skeblad, kær-snerre, sværtevæld, manna-sødgræs, blærestar, nikkende star og vand-peberrod. Tørbundsartene omfatter bl.a. rejnfan, følfod og pastinak. Der findes mange lupiner på det omkringliggende åbne areal.

Dyr

I vandhullet findes bl.a. blichøne, mosesnegl, skøjteløber vandnymfe og en bestand af grøn frø.

Pleje

Det anbefales, at pileopvæksten holdes nede langs den sydlige og vestlige bred, så bredzonen og vandfladen holdes lysåben. Herved tilgodeses padder, vandinsekter og vandplanter i vandhullet.

Samlet vurdering

Vandhullet har værdi som levested for plante- og dyrelivet. Den varierende bredzone med lysåbne og tilvoksede områder tilgodeser en række arter, der er tilpasset forskellige forhold. Insekterne og padderne trives i de soleksponerede, lune områder af vandhullet og bredzonen og fugle kan søge ly i

det tætte pilekrat mod nordøst. Det klare og rene vand skaber desuden gode vækstbetingelser for vandplanterne. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand med en varieret bredzone. Vandhullet er let tilgængelig og har derved en stor rekreativ værdi for borgere på Farum Kaserne, der kan studere plante- og dyrelivet på nært hold. Da vandhullet ligger tæt på andre vådområder, kan vandhullet desuden fungere som trædesten og være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 449, Farum Nord

The Scandinavian golfareal



Figur 1. Sø nr. 449, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 449

Areal

1460, 202 og 847 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i et træbevokset område i den vestlige udkant af The Scandinavian golfareal. Der er adgang til søen fra Garnisonsvej via et stisystem på golfarealet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og som dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og golfområde. Ved søen fandt Amphi Consult bl.a. spidssnudet og grøn frø, snog og lille vandsalamander. Søen og den omgivende træbevoksning rummede desuden et rigt

fugleliv bestående af blishøne, gråand, grønbenet rørhøne, natugle, halemejse, jernspurv, nattergal, rørsurv og sjagger.

Love og planer

Søen ligger i landzone og indgår i lokalplan 56 – Natur- og golfområde på det tidligere øvelsesterræn. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vådområdet består af 1 sø og 2 vandhuller, hvoraf de to ligger på grænsen mellem Furesø og Allerød kommune. Vådområdet har karakter af små skovsøer med en åbne vandflader og skyggede bredder bevokset med høje træer og pilekrat. Syd for søen findes et fint åbent kær. Brinkerne er forholdsvis flade og det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vådområdet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og der ligger et tykt lag blade og kviste på de lavvandede områder langs bredden. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Den dominerende art i søen er kildemos, der normalt vokser i rent vand og under skyggede forhold. I vandet findes også svømmende vandaks. Langs bredden vokser bl.a. dusk-fredløs, manna-sødgræs, knippe-star, blære-star, stiv star og vandpeberrod. Vedplanterne omkring vådområdet består primært af rød-el og pil. I kæret findes arter som manna-sødgræs, bredbladet dunhammer, stiv star, vandpeberrod, blære-star og lyse-siv.

Dyr

Der findes bl.a. en bestand af grøn frø i området og snog. Der er desuden et rigt fugleliv i træbevoksningen og i søen.

Pleje

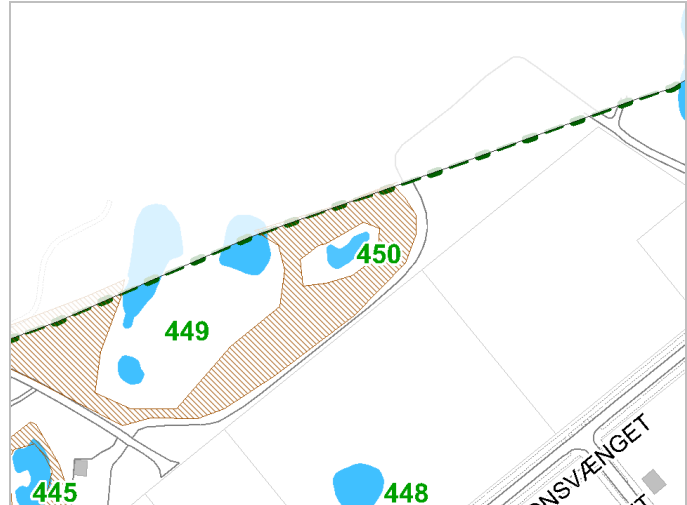
Vådområdet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt kan det blive nødvendigt at pleje kæret, så det holdes lysåbent og artsrigt.

Samlet vurdering

Vådområdet har en relativ stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Tilstedeværelsen af kildemos indikerer, at vandet er rent og iltrigt, hvilket tilgodeser vandinsekter, padder og en række lavtvoksende planter langs bredden. Træbevoksningen udgør både et leve- og skjulested for fugle og større dyr og en spredningskorridor mellem de forskellige vådområder. Det lysåbne kær i vådområdet bidrager også til variationen af habitater og tilknyttede arter og det anbefales, at kæret holdes lysåbent. Vådområdet ligger tæt på andre søer og vandhuller og kan derved være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 450, Farum Nord**Vandhul i udkanten af The Scandinavian golf-område**

Figur 1. Vandhullet omgivet af pilekrat.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 450.

Areal

291 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Farum kaserne i et træbevokset område. Der er adgang til vandhullet fra Garnisonsvej via gang- og cykelsti.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og

golfområde. Ved vandhullet fandt Amphi Consult bl.a. spidssnudet frø, blishøne, gråand, grønbenet rørhøne, jernspurv, nattergal og rørsanger.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en træbevoksning i udkanten af et golfområde og er omgivet af pilekrat, birk og nåletræer. Der ligger to andre vandhuller i træbevoksningen. Der er væltet en del træer i selve vandhullet og det har en relativ høj soleksponering. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb i forbindelse med vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Der er et højt lag af detritus samt flere stammer og grene på bunden af vandhullet. Vandet er helt klart og det vurderes, at både vand- og bundforholdene er gode.

Planter

Der er en forholdsvis artsfattig flora, idet krat og træer udskygger bredvegetationen. Fugtigbundsartene omfatter sværtevæld, bittersød natskygge, nikkende star og mosebunke. Vandet er dækket af kors- og liden andemad.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr i forbindelse med registreringen først i juni.

Pleje

Det anbefales, at vandhullet oprensnes for grene, blade og træstammer for at undgå yderligere tilførsel af næringsstoffer, ophobning af tørv og efterfølgende tilgroning.

Samlet vurdering

Vandhullet ligger i en træbevoksning sammen med to andre vandhuller og udgør samlet set et spændende levested for mange forskellige arter, der enten trives i træbevoksningen eller i og omkring de våde, lysåbne partier. Således finder man en del fugle i træbevoksningen, mens forskellige paddearter holder til ved vandhullerne. For at sikre bevarelsen af vandhullet som levested for spidssnudet frø, der som tidligere nævnt blev registreret her i 2003, bør man rense bunden for visne blade, grene og stammer. Oprensningen vil også øge sandsynligheden for, at øvrige paddearter fra de to andre vandhuller vil sprede sig hertil.

Nr. 451, Farum Nord

Aflang sø ved den gamle kaserne



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 451.

Areal

1102 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af NCC Bolig A/S.

Matrikler

98ar og 98p.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger på et grønt, åbent friareal på Farum kaserne. Der er adgang til søen fra Regimentsvej.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med en omdannelse af kasernen til boligområde.

Søen har tidligere fungeret som regnsvandsbassin på det gamle kaserneareal. I 2002 var søen omgivet af træer og var kraftigt skygget og påvirket af bladnedfald. Vandoverfladen var dækket af oliefilm. Der

blev fundet stor vandsalamander samt blishøne og grønbenet rørhøne i søen. I 2007 blev der fundet spidssnudet frø, grøn frø samt stor og lille vandsalamander i søen. Stor vandsalamander blev genfundet igen i 2011.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende i byzone. Søen indgår desuden i lokalplan nr. 70.4 – et område ved Garnisonsvej på Farum kaserne.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne består af et åbent udyrket område med spredte træer. Den vestlige del af søen grænser op til en række baghaver, mens den sydlige del grænser op til Garnisonsvej. Søens udformning som regnvandsbassin medfører nogle meget stejle brinker. Den tidligere træbevoksning langs bredderne er imidlertid fjernet, så der i dag kun findes enkelte små pilebuske på de sydlige og østlige brinker og tre høje birketræer langs den østlige bred. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes en regnvandsledning, der fra Garnisonsvej udløber ved søens sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen, men vandet var helt klart og af god kvalitet.

Planter

Brinkerne er domineret af tørbundsarter som almindelig kællingetand, eng-svingel, eng-rottehale, gul kløver, hulsvøb, rejnfan, foder-vikke og draphavre. På de nederste del af brinkerne findes vådbundsarter som bredbladet dunhammer, næb-star, lyse-siv, tagrør og bredbladet mærke. I vandet findes svømmende vandaks. Vedplanterne omfatter bl.a. eg, ask, rød-el, tjørn og pil.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i søen og desuden ses blishøne, guldsmed og vandnymfe.

Pleje

Søen fungerer stadig som regnvandsbassin og der kan derfor ikke ændres på brinkernes udformning. Det vurderes, at søen på nuværende tidspunkt ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

De stejle brinker fungerer som overgangszone mellem to forskellige plantesamfund, der hver især trives på tør og våd bund. Dette medfører en relativ høj artsrigdom, som dog ikke nødvendigvis repræsenterer en høj naturtilstand omkring søen, da mange af de typiske vådbundsarter eller positivarter er manglende. De stejle brinker begunstiger heller ikke forekomsten af f.eks. spidssnudet frø, men da søen bruges som regnvandsbassin, kan brinkerne ikke flades ud.

Forekomsten af stor vandsalamander i søen indikerer, at vandet er rent og forholdsvis varmt. Sidstnævnte skyldes sandsynligvis fældningen og rydningen af træer og buske langs bredderne, der medfører en højere lysindstråling. Søen udgør med sit rene vand og høje lyseksponering et godt levested for en række dyr og planter. Omgivelserne rundt om søen har også en relativ stor værdi som levested og spredningskorridor for de ynglende padder og det anbefales, at søen og omgivelserne holdes i nuværende tilstand.

Nr. 452, Farum Nord

Regnvandsbassin ved Farum Kaserne



Figur 1. Sø nr. 452, set mod sydøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 452

Areal

1068 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af NCC Bolig A/S.

Matrikler

98an.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger på et grønt, åbent friareal på Farum kaserne. Der er adgang til søen fra Regimentsvej.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere registreringer af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med omdannelse af kasernen til boligområde.

Søen har været brugt som regnvandsbassin og har derfor relativt stejle brinker. Amphi Consult fandt i 2007 grøn frø, fisk samt stor og lille vandsalamander i søen. Sidstnævnte to arter blev ikke genfundet i 2011.

Love og planer

Søen ligger i byzone og indgår i lokalplan 70.6 – Et område ved Pionervej og Regimentsvej, Farum nord. Søen er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger ved Pionervej på et åbent græsareal med få spredte fyrretræer. Brinkerne er relativt høje og stejle og er mod nord, øst og vest tæt bevokset med små rødell, kornel og pil. Der findes få spredte birke- og fyrretræer langs bredden og vandfladen er soleksponeret. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet modtager vand fra en regnsvandsledning, der udmunder i vandhullets sydlige del.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativ fast med et lille lag af organisk materiale på toppen. Vandet er lettere grumset og næringsrigt.

Planter

Bredvegetationen består bl.a. af bredbladet dunhammer, bittersød natskygge, glanskapslet siv, lyse-siv, næb-star, sværtevæld, tagrør, følfod, lupin og rørgræs.

Dyr

Der findes bl.a. blyshøne med unger, skøjteløber og en bestand af grøn frø i søen.

Pleje

Deet anbefales at flade brinkerne mere ud, så søen bliver lettere tilgængelig for beboere i området og dens rekreative værdi øges. Derudover får lavtvoksende vådbundsarter mulighed for at sprede sig over et større område og padderne har nemmere ved at ”bestige” brinkerne.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ begrænset værdi som levested for plante- og dyrelivet. Vandfladen og brinkerne er lysåbne, men vandet er grumset og næringsrigt, hvilket kan hæmme undervandsvegetationen og paddernes udvikling. De stejle, høje og tilvoksede brinker begrænser udbredelsen af lyskrævende vådbundsarter og vanskeliggør padders op- og nedstigning i vandhullet. Næringen i vandet stammer sandsynligvis fra det tilledte vejvand og fra frigivelsen af

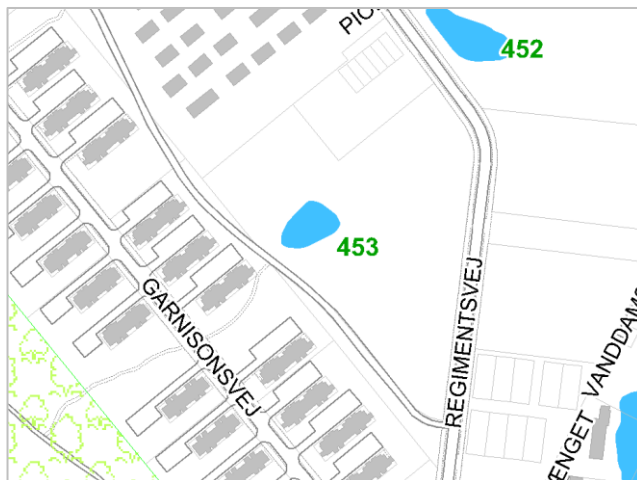
næringsstoffer fra bunden og dette forhold er vanskeligt at forbedre. Det anbefales i stedet, at de stejle brinker flades mere ud, så man sikrer udbredelsen af vådbundsarter og padder. Med udfladning af brinkerne vil den rekreative værdi af søen desuden øges for beboere i området. Søen ligger tæt på andre søer og vandhuller og kan derved være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 453, Farum Nord

Vandhul på Farum kaserne



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 453.

Areal

734 m².

Ejendomsforhold

Området ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

98as.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på det gamle kaserneareal på et stort udyrket område. Der er adgang til vandhullet fra Garnisonsvej via stisystem.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med en omdannelse af kasernen til boligområde.

Søen har tidligere fungeret som regnsvandsbassin på det gamle kaserneareal. I 2002 var vandhullet omgivet af kasernebygninger samt træer og lave buske. Vandhullet var stærkt skygget og havde et tykt lag af blade på bunden. Plejeforslag omfattede oprensning af bunden og fældning af skyggende træer. Dyrelivet bestod af spidssnudet frø samt stor vandsalamander. I 2007 og 2011 omfattede dyrelivet både stor og lille vandsalamander samt grøn frø. Der blev udført pleje af vandhullet mellem 2000 og 2007.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende i byzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 70.4 – et område ved Garnisonsvej på Farum kaserne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i terrænet med stejle brinker til alle sider. Omgivelserne består af et stort udyrket areal med spredte træer og buske. Den østlige og sydlige bred er lysåben, mens den nordlige og vestlige bred er domineret af buske og træer. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser et tilløb ved vandhullets sydlige bred, der har forbindelse til et større drænsystem langs vejene. I dag findes et regnvandstilløb ved vandhullets vestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Vandet er helt klart og har en rig undervandsvegetation. Bunden er blød og har en del plantemateriale på overfladen. Det vurderes, at både vand og bundforhold er gode.

Planter

I vandet dominerer svømmende vandaks. Langs vandkanten findes bl.a. sump-forglemmigej, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, manna-sødgræs, nikkende star, fliget brøndsel, sværtevæld samt bredbladet dunhammer. Længere oppe af brinkerne findes tørbundsarter som ager-padderok, rejnfan, foder-vikke, prikbladet perikon og 5-hannet hønsetarm.

Dyr

Der er et rigt dyreliv i og omkring vandhullet med især mange forskellige insekter. Der findes bl.a. guldsmed, rygsvømmer og vandnymfe. Derudover findes stor mosesnegl, et troldepar og en stor bestand af grøn frø.

Pleje

Det vurderes, at vandhullet ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Vandhullet er let tilgængeligt og kan have en æstetisk og rekreativ værdi for de beboere, der går ture i området. Endvidere kan vandhullet fungere som læringsmiljø, hvor bl.a. børnefamilier får mulighed for at studere det rige dyre- og plantelivet på tæt hold.

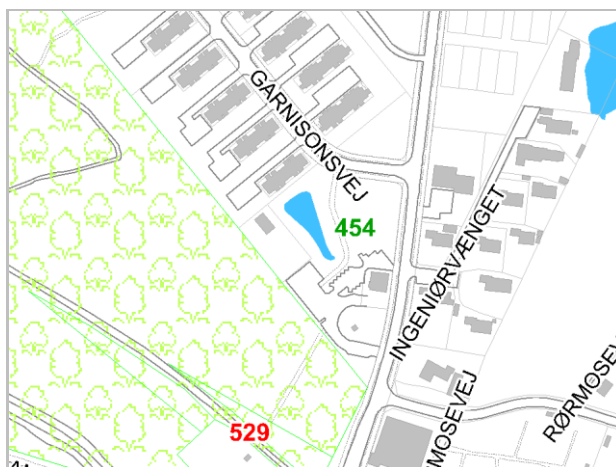
Forekomsten af stor vandsalamander i vandhullet indikerer, at vandet er rent og forholdsvis varmt. Sidstnævnte skyldes sandsynligvis fældningen og rydningen af træer og buske langs bredderne, der medfører en højere lysindstråling. Disse forhold giver vandhullet en høj værdi som levested for en række dyr og planter. De udyrkede åbne arealer omkring vandhullet har også en relativ stor værdi som levested og spredningskorridor for de ynglende padder og det anbefales, at vandhullet og omgivelserne holdes i nuværende tilstand.

Nr. 454, Farum Nord

Regnvandsbassin på Farum Kaserne



Figur 1. Sø nr. 454, set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 454

Areal

509 m².

Ejendomsforhold

Offentligt. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

981.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af Farum kaserne ved Farum Fjernvarme. Der er adgang til vandhullet fra Regimentsvej og Garnisonsvej.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere registreringer af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med omdannelse af kasernen til boligområde.

Vandhullet havde længe været et lavvandet forsinkelsesbassin, der indgik i afvandingssystemet fra vejene. Hele vandhullet var fyldt op af sumplanter som dunhammer og svømmende vandaks.

Amphi Consult fandt i 2007 grøn frø og lille vandsalamander i vandhullet. I 2011 fandtes endvidere fisk og stor vandsalamander.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone og indgår i lokalplan 70.1 – Et nyt byområde ved Lillevangsskoven og Garnisonsvej, Farum nord. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på hjørnestykket mellem Garnisonsvej og Regimentsvej. Den sydlige del af vandhullet grænser op til en grussti og en parkeringsplads til Farum Fjernvarme. Den østlige del grænser op til samme grussti og en græsplæne. Nord for vandhullet findes en bebyggelse på kasernen. Vandhullets sider er meget stejle og høje og er mod øst beklædt med en stensætning. Ned langs brinkerne vokser buske og enkelte birketræer. Det skønnes, at vandhullet er 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet modtager vand fra en regnsvandsledning, der udmunder i vandhullets sydlige del.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene kunne ikke undersøges under besigtigelsen, da vandhullet er svært tilgængeligt. Vandet er helt uigennemsigtigt og meget næringsrigt.

Planter

Vandfladen er domineret af bredbladet dunhammer. Bredvegetationen omfatter arter som knippe-star, lyse-siv, rørgræs, pastinak og gyldenris. Vedplanterne består af birk og pil.

Dyr

Der findes skøjteløber, rygsvømmer og en bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt kan det blive nødvendigt at oprense bassinet for dunhammer, så bassinet holder sit vandvolumen.

Samlet vurdering

Vandhullet har en begrænset værdi som levested for plante- og dyrelivet. Vandfladen og brinkerne er lysåbne, men vandet er grumset og næringsrigt, hvilket hæmmer paddernes udvikling og

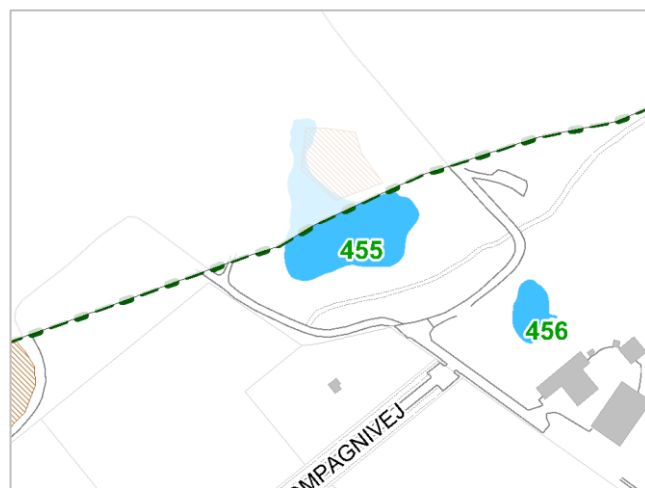
udbredelsen af undervandsvegetationen. De stejle, høje og tilvoksede brinker begrænser udbredelsen af lyskrævende vådbundsarter og vanskeliggør padders op- og nedstigning i vandhullet. Næringen i vandet stammer sandsynligvis fra det tilledte vejvand og fra frigivelsen af næringsstoffer fra bunden. Vandhullets funktion som regnvandsbassin vanskeliggør eventuelle plejetiltag som f.eks. udjævning af brinkerne og standsning af næringstilførsel. Der anbefales derfor ingen plejetiltag. Da vandhullet ligger tæt på andre søer og vandhuller, kan det være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 455, Farum Nord

Sø i golfområde



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 455.

Areal

4301 m². Heraf ligger ca. 2973 m² indenfor Furesø Kommune.

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger ved Farum kaserne i et golfområde på grænsen til Allerød kommune. Der er adgang til søen fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og

golfområde. Amphi Consult fandt bl.a. spids- og butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander, blishøne, gråstrubet lappedykker, natugle, nattergal og sjagger ved søen.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Dele af skoven øst for søen er registreret som mose og er også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Den sydlige og østlige bred grænser op til en lille skov, mens hele den nordlige og vestlige bred grænser op til et helt åbent og kortklippet areal mod nord og vest. Skoven får stort set lov til at passe sig selv, mens det åbne område holdes frit for vedplanter. Der er på Amphi Consult anbefalinger lavet en lille ø til fugle midt i søen og ryddet en del vedplanter langs den vestlige bred for at tilgodese amphibier. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb i forbindelse med søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er lettere grumset, men er af god kvalitet.

Planter

Vegetationen er artsrig og omfatter flere positivarter som f.eks. almindelig vandranunkel, butbladet vandaks, almindelig sumpstrå, vejbred-skeblad, kær-ranunkel og almindelig kildemos. I vandet findes desuden vand-pileurt samt kors- og liden andemad. Bredvegetationen består bl.a. af fliget brøndsel, kattehale, knippe-star, sump-forglemmigej, grenet pindsvineknop og glanskapslet siv.

Dyr

De varierende bredforhold, der både byder på sol og skygge, skaber forskellige levesteder og tilgodeser derved en række dyr. Der findes bl.a. stor mosesnegl samt spidssnudet og grøn frø i søen.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Søen har en høj værdi som levested for dyre- og plantelivet. Den vestlige og til dels den sydlige bred er flad og solbeskinnet og vegetationen er præget af lavtvoksende arter. Her har især padde gode leveforhold, da de både kan gemme sig i den righoldige undervandsvegetation samt varme sig i det lave vand langs bredden. På den østlige bred trives arter, som er mere tolerante overfor skygge og kulde. Her kan også fugle søge skjul og finde føde i træbevoksningen. Søen ligger tæt på andre småsøer og vandhuller og kan sikre spredningen af arter gennem landskabet. Slutteligt har søen også en æstetisk værdi for golfspillere og andre gæster, der benytter golfområdet rekreativt. Det anbefales, at søen holdes i dens nuværende tilstand.

Nr. 456, Farum Nord

Vandhul i golfområde



Figur 1. Vandhullet set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 456.

Areal

735 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger nord for Farum kaserne i et golfområde. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og

golfområde. Amphi Consult fandt bl.a. spidssnudet frø, grøn frø, lille og stor vandsalamander og blishøne i vandhullet. Området er udpeget som et potentielt opholdssted for flagermus og søen grænser desuden op til et stort åbent område med sekspletet køllesværmer.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Den sydlige bred grænser op til en sti og nogle lagerbygninger, der benyttes af The Scandinavian. Mod nord findes et golf-areal, mens der mod øst findes et stort åbent ulejet areal med sekspletet køllesværmer. Hele vandhullet er i øvrigt omgivet af høje træer. Ved besigtigelsen i midten af august var en del af vandhullet tørret ud. The Scandinavian bruger vandhullet til vanding og afhøster alger til gødning. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb i forbindelse med vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og mudret og vandet er ret grumset. Det vurderes, at både vand- og bundforhold er rimelige.

Planter

Bredbladet dunhammer dominerer langs bredderne. Derudover findes bl.a. lådden dueurt, eng-forglemmigej, blære-star, knippe-star og gåse-potentil. På de lidt tørrere dele af bredden findes eng-rørhvene og gyldenris.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø samt gråand og blishøne i vandhullet.

Pleje

The Scandinavian tynder til tider lidt ud i rørsumpen og i træerne langs kanten, men ellers får området stort set lov til at passe sig selv. Det anbefales, at man foruden den nuværende pleje bekæmper gyldenris på området, så arten ikke spreder sig yderligere og udkonkurrerer de hjemmehørende arter.

Samlet vurdering

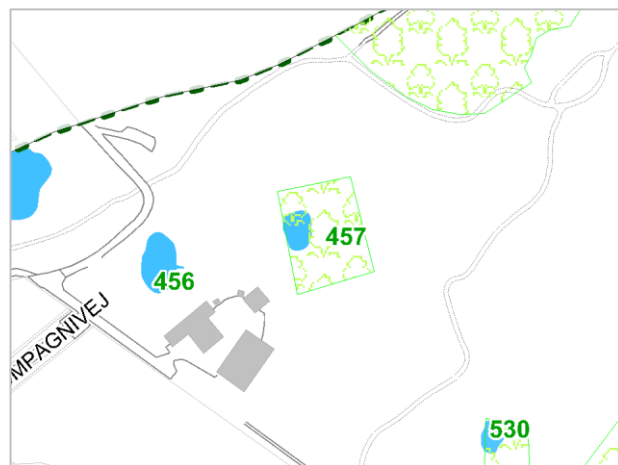
Vandhullet har nogen betydning som levested for planter og dyr. Vandet virker forholdsvis næringsrigt og dette kan sammen med udskygningen langs bredderne forklare det relativt lave artsindhold ved vandhullet. Det vurderes dog, at den nuværende pleje er tilstrækkelig og giver plads til arter som gåsepotentil og eng-forglemmigej. Det anbefales, at gyldenris bekæmpes ved vandhullet, da den flere steder i golfområdet er vidt udbredt og truer den oprindelige vegetationen. Vandhullet ligger tæt på andre småsøer og vandhuller og kan derved fungere som trædesten og sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 457, Farum Nord

Vandhul i golfområde



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 457.

Areal

389 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger nord for Farum kaserne i en træbevoksning. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller var dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og

golfområde. Amphi Consult fandt spids- og butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander, gråand og jernspurv ved vandhullet. Området blev udpeget som et potentielt opholdssted for flagermus og søen grænsede desuden op til et stort åbent område med sekspletet køllesværmer. Derudover blev der fundet to ræve/grævlinge-grave i den tilstødende skovbevoksning.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Den omgivende træbevoksning er omfattet af fredskovspligt. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Omgivelserne består primært af en blandet løv- og nåletræsbevoksning, der strækker sig mod øst. Vandhullets østlige bred er forholdsvis lysåben indtil kanten af træbevoksningen. Den nordlige og vestlige bred er helt tilgroet med en blanding af pil, rød-el og hvid kornel. Udenfor træbevoksningen findes en blanding af lysåbne, uplejede arealer og golfarealer. Den sydlige og lavvandede del af vandhullet var ved besøget i midt august helt udtørret og bunden var fyldt op med almindelig kildemos. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb i forbindelse med vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Hverken vand- eller bundforhold er blevet undersøgt under registreringen.

Planter

Den østlige, lysåbne bred er domineret af bredbladet dunhammer og gyldenris. Den dominerende vandplante i søen er almindelig kildemos, der betragtes som en indikatorart for rent vand. Langs bredderne findes i øvrigt grenet pindsvineknop, kær-snerre, lyse-siv, knippe-star, bjerg-rørhvene og sump-forglemmigej. Tørbundsarterne omfatter prikbladet perikon, stortoppet rapgræs, rejnfan og pastinak.

Dyr

Der findes bl.a. blishøne og art af skivesnegl i vandhullet.

Pleje

The Scandinavian har planlagt udtynding i træerne langs kanten af vandhullet. I øvrigt får vandhullet lov til at passe sig selv. Det anbefales, at udtyndingen især kommer til at omfatte den store bestand af hvid kornel langs den sydlige og vestlige bred. Derudover anbefales det at bekæmpe udbredelsen af gyldenris langs bredderne for at sikre de nuværende vådbundsarter.

Samlet vurdering

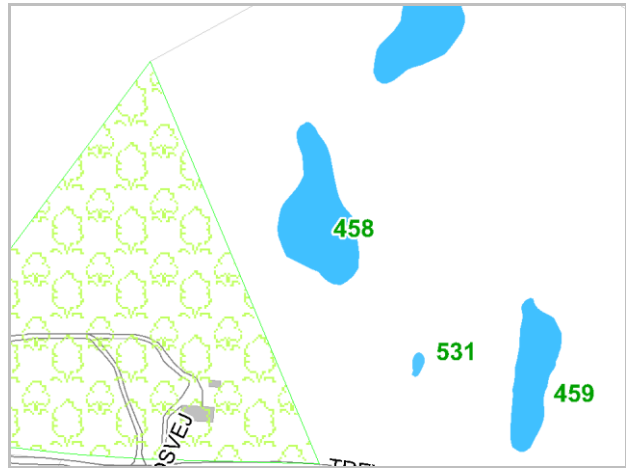
Vandhullet har betydning som levested for dyr og planter. Bredderne udtørre periodevist og det er kun den centrale del af vandhullet, der har et permanent vandspejl. Dette tilgodeser udviklingen af amfibier, der kræver lunt vand og submers vegetation som f.eks. kildemos. Tilstedeværelsen af kildemos indikerer, at vandet er rent, hvilket øger vandhullets værdi som levested. Vandhullet ligger relativt tæt på andre småsøer og vandhuller og kan derved fungere som trædesten og sikre spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales at udrydde bestanden af gyldenris langs bredderne, da den udbreder sig kraftigt og truer den oprindelige vegetation.

Nr. 458, Farum Nord

Sø på kvæg-græsset eng.



Figur 1. Sø nr. 458, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 201

Areal

3292 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Korsbjerg Invest ApS.

Matrikler

88b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger på et græsningsareal vest for Flagsøvej. Der er adgang til vandhullet fra Flagsøvej gennem flere folde.

Historik

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

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i et relativt kuperet terræn på et kvæg-græsset areal. På registreringstidspunktet i starten af juni, var kvæget dog ikke sat ud endnu. Søen er soleksponeret og har en stor åben vandflade. Bredzonen er flad og fugtig og er op til 6 meter bred fra vandkanten og ud mod engen. Der findes få udgåede pilekrat/træer i den nordlige del af søen. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at søen er forbundet med sø nr. 460 og 499 via drænrør, der udgår fra søens nordlige og sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

I vandet findes liden andemad, vand-pileurt og vandpest. I vandkanten og i en nordlig forlængelse af søen dominerer smal- og bredbladet dunhammer. I bredzonen dominerer lyse-siv og dusk-fredløs. Derudover vokser der bl.a. eng- og sumpforglemmigej, kær-ranunkel, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, kær-snerre, næb-star, alm. sumpstrå, sværtevæld, alm. skjolddrager, smalbladet og glat ærenpris, toradet star og skov-kogleaks.

Dyr

Der findes et rigt dyreliv omkring søen. Fuglelivet omfatter arter som musvåge, svaler og blishøns med unger. På det græssede areal findes desuden rådyr og mange sommerfugle. I tilknytning til søen ses bl.a. vandnymfe, brun og grøn frø.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

Søen har en høj værdi som levested for dyre- og plantelivet. De lysåbne flade brinker og det klare rene vand skaber gode betingelser for udbredelsen af en rig undervands- og bredvegetation og for udviklingen af padder og vandinsekter. De omgivende naturarealer danner desuden fødegrundlaget

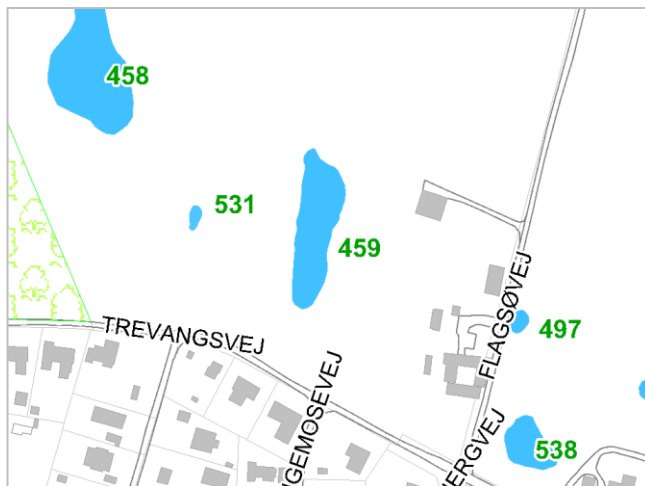
for en række dyr og kan fungere spredningskorridor til og fra søen og de nærliggende vådområder. Søens kan derved bidrage til spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at søen holdes i dens nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 459, Farum Nord

Sø på hestegræsset areal



Figur 1. Søen set mod vest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 459.

Areal

2077 m².

Ejendomsforhold

Korsbjerg Invest ApS

Matrikler

88b

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger vest for Korsbjerggård på en hestegræsset fold. Der er adgang til søen fra Flagsøvej 1 via græssede folde.

Historik

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling har siden 2003 foretaget registreringer ved søen. De har bl.a. registreret sjagger, blishøne, fiskehejre og grøn frø ved søen. I 2007 blev der desuden konstateret hvid åkande og ynglende grågæs. Luftfotos viser, at de omgivende arealer gennem årene har været brugt til både opdyrkning, høslæt og afgræsning.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelsesloven og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i det nordvestlige hjørne af en større hestegræsset fold. En kvæggræsset mark støder op til søens vestlige bred. Et elhegn omgiver søen og befinder sig mellem 2 og 10 meter fra vandkanten. Indhegningen er dog åben i det sydvestlige hjørne, hvor heste fra den omgivende fold har adgang til søen. Søen ligger lysåbent og langstrakt i landskabet med spredte pilebuske og -træer langs den østlige og vestlige bred. Den nordlige bred er tilgroet med 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 de omkringliggende vandhuller og småsøer gennem et større drænsystem. Der findes dræn på søens vestlige og østlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativt blød og vandet er noget grumset. Det vurderes, at vand- og bundforhold er af rimelig kvalitet.

Planter

Bredvegetationen består bl.a. af smalbladet dunhammer, lådden dueurt, vejbred-skeblad, almindelig sumpstrå, tagrør, mynte og lav ranunkel. I vandet findes hvid åkande samt vand-pileurt.

Dyr

Der findes en relativt stor bestand af grøn frø ved søen samt guldsmed, vandnymfe og stor dammusling.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Søen har en relativt stor værdi for både planter og dyr og for spredningen af arter til og fra de nærliggende søer og vandhuller i det åbne, landskab, der veksler mellem ugræssede og afgræssede

områder. Sammenligning af fotos fra før 2003 og i dag viser, at vedplanterne gennem årene er vokset og har bredt sig langs bredderne. Der findes et rigt fugleliv i det nordlige pilekrat og i buskene, men af hensyn til de lavtvoksende planter og padderne anbefales det, at søen holdes i dens nuværende tilstand, hvor vedplanterne hindres i at brede sig yderligere.

Nr. 460, Farum Nord

Sø på kvæggræsset areal



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 460.

Areal

3249 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Korsbjerg Invest ApS.

Matrikler

88b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger vest for Korsbjerggård på et ugræsset areal. Der er adgang til søen fra Flagsøvej 1 via indhegnede græsarealer.

Historik

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling har siden 2002 foretaget registreringer ved søen. De har bl.a. registreret lyse-siv, eng-karse, billebo-klaseskærm samt en stor bestand af krebseklo i søen. Derudover er der registreret fiskehejre, gråstrubet og lille lappedykker, blishøne, aurora, vandnymfe,

dovenflue og en stor bestand af grøn frø. I 2003 blev der endvidere set vibe, gråand og blishøne ved søen. Luftfotos og beskrivelser viser, at området har været afgræsset igennem mange år.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelsesloven og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger som en lysåben lavning i et pt. ugræsset engområde. Uden for engområdet findes der flere afgræssede folde. Rundt om søen er der en meget bred zone med fugtigbundsarter og kun ved den nordlige bred findes enkelte buske og træer. I den nordlige del af søen er der en meget stor bestand af krebseklo, der for flere år siden blev udplantet af ejeren. Den yderste og midterste del af søen har gennem årene haft varierende vandstand og er periodevist udtørret. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Drænkort fra 1979 viser, at søen er forbundet med de omkringliggende vandhuller og småsøer gennem et større drænsystem. Drænet udgår fra søens sydvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er ikke undersøgt i forbindelse med registreringer. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

I bredzonen dominerer lyse-siv, der giver den fugtige bund en meget tuet struktur. Derudover findes bl.a. kær-, tigger- og lav ranunkel, vejbred-skeblad, kær-snerre, manna-sødgræs, almindelig sumpstrå og blære-star. I vandet findes foruden den store bestand af krebseklo; kors-, liden og stor andemad, svømmende vandaks samt vandrøllike.

Dyr

Der findes et forholdsvist rigt dyreliv i og omkring søen. Faunaen består bl.a. stor mosesnegl, blishøne, guldsmed, vandnymfe samt spidssnudet og grøn frø.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje på nuværende tidspunkt. Krebseklo er stærkt bestandsdannende og kan på sigt komme til at dominere hele søen. For at tilgodese det rige plante- og dyreliv i søen anbefales det, at tynde ud i bestanden af krebseklo, hvis denne spreder sig yderligere.

Samlet vurdering

Søen har en stor værdi som levested for planter og dyr, der kræver lys og varme, da søen både er lavvandet, har flade brinker og er fuldt eksponeret for sollys. Søen kan endvidere fungere som trædesten i landskabet, da de store udyrkede arealer rundt om søen sikrer spredningen af arter til og fra de nærliggende vådområder. Der findes i dag et rigt dyre- og planteliv ved søen og det anbefales, at søen og de omgivende arealer holdes i deres nuværende tilstand.

Nr. 461, Farum Nord

Sø på golfområde



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 461.

Areal

2509 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i et golfområde. Der er adgang til søen fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet omkring søen af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og golfområde. Amphi Consult fandt bl.a. butbladet vandaks i vandet samt små tuer

af hedelyng nord for søen. Faunaen bestod af spids- og butsnudet frø, grøn frø, stor og lille vandsalamander, blishøne, gråand og grønbenet rørhøne. I skovområdet nord for søen fandtes desuden jernspurv og nattergal. Søen grænsede mod vest op til et stort åbent område med sekspletet køllesværmer.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Søen indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i et større udyrket areal, der vest og syd for søen kun gennemskæres af en asfalteret sti. Øst for søen findes et golfareal. Den sydlige del af søen er lysåben og altid vanddækket på midten. Søen fortsætter mod nordvest som en tange, der periodevist tørrer ud. Den nordlige del af søen er omkranset af en lille skov, hvorfra der strækker sig et skovdige i sydøstlig retning. Det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der er umiddelbart ingen til- eller fraløb i forbindelse med søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene er ikke blevet undersøgt under registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

Søen har en forholdsvis rig bredflora, der bl.a. består af fliget brøndsel, dynd-padderok, pindsvineknop, almindelig sumpstrå, billebo-klaseskærm, næb-star og vand-peberrod. I vandet findes kors-andemad, almindelig kildemos, butbladet vandaks og almindelig vandranunkel. På skovdiget dominerer en stor bestand af ørne-bregne, der er begyndt at brede sig ned mod søens sydøstlige bred.

Dyr

Faunaen i søen består bl.a. af stor mosesnegl, blishøne, gråand, vandnymfe samt en bestand af grøn frø.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje på nuværende tidspunkt. Da ørne-bregne ofte danner meget store og tætte bestande, kan bregnen på sigt fortrænge den rige bredflora omkring den sydlige del af søen. Det anbefales derfor at tynde ud i bestanden, såfremt denne breder sig yderligere.

Samlet vurdering

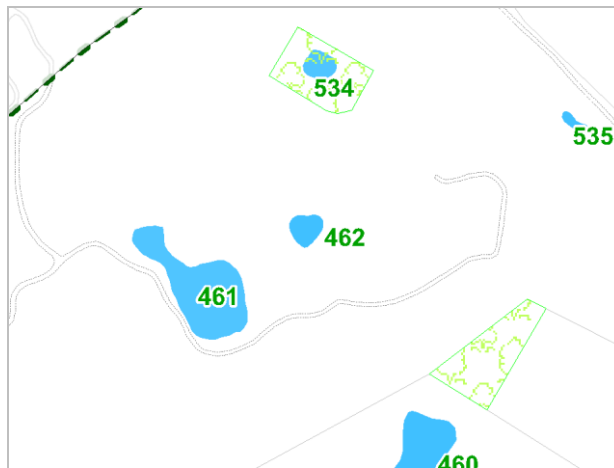
Søens varierende bredforhold skaber en række levesteder og tilgodeser derved mange forskellige arter, der hver især trives i enten sol eller skygge. Butbladet vandaks og almindelig kildemos indikerer, at vandet er forholdsvist rent og af rimelig kvalitet. Disse forhold giver søen en stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Det udyrkede areal rundt om søen tilgodeser spredningen af arter til og fra de nærliggende vådområder og søen kan herved fungere som trædesten i landskabet. Det anbefales, at søen og dens omgivelser opretholdes i deres nuværende tilstand.

Nr. 462, Farum Nord

The Scandinavian golfareal



Figur 1. Sø nr. 462, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 462

Areal

346 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på The Scandinavian golfareal i en lille træbevoksning. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og golfområde. Ved vandhullet fandt Amphi Consult bl.a. spidssnudet frø. De fandt desuden sekspletet køllesværmer på det åbne areal udenom træbevoksningen. Lokaltiteten var også et potentielt opholdssted for flagermus.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i lokalplan 56 – Natur- og golfområde på det tidligere øvelsesterræn. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en lille træbevoksning på golfarealet. Syd for vandhullet og rundt om træbevoksningen er der greens. Vandhullet ligger som en svag lavning i terrænet og var næsten udtørret på tidspunktet for besigtigelsen sidst i juni. Bredderne er flade og skygget af den omkringstående træbevoksning. Der er en åbning gennem træbevoksningen syd for vandhullet.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er humusrig og dækket med mos og detritus. Vandhullet var næsten udtørret sidst i juni og vandkvaliteten kunne derfor ikke vurderes.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er kragefod og vand-pileurt. Der findes også vandrøllike, kær-snerre, sværtevæld, blære-star, mose-bunke, alm. star og rørgræs. Vedplanterne omfatter birk, pil, hyld og eg.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen.

Pleje

Det anbefales at tynde ud i træbevoksningen mod syd og sydvest, så bredzonen og vandfladen eksponeres for sollyset. På sigt kan det blive nødvendigt at oprense bunden for blade og kviste, der ellers hæver bunden.

Samlet vurdering

Vandhullet har værdi som levested for plante- og dyrelivet. Planterne består af en blanding af skyggetolerante og lyskrævende arter. Sidstnævnte findes primært i den syd- og østlige del af vandhullet. For at sikre udbredelsen af de lavtvoksende vådbundsarter anbefales det at tynde ud i vedplanterne langs den sydlige bred. Herved skabes også solbeskinnede partier i vandhullet, hvor

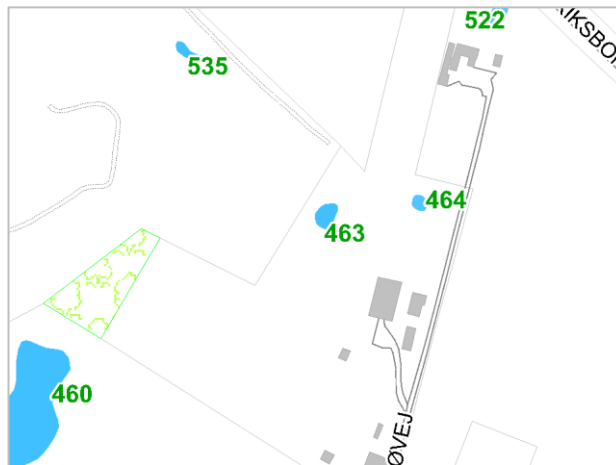
vandet varmes op og hvor padder og vandinsekter trives. Vandhullet er lavvandet og tørrer ud i varme somre. Dermed holdes vandhullet fri for fisk og dette gavner også bestanden af padder i området. Den omgivende træbevoksning udgør desuden et godt leve- og skjulested for fugle og større dyr. Vandhullet ligger tæt på andre vådområder og kan dermed bidrage til spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 463, Farum Nord

Vandhul på kvæggræsset areal



Figur 1. Vandhullet set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 463.

Areal

184 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13l.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på et kvæggræsset areal. Der er adgang til vandhullet fra Flagsøvej 3 gennem kvæggræssede folde.

Historik

Det har ikke været muligt at finde historiske oplysninger om vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er registreret som § 3 natur.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i et kupperet mosaiklandskab, der består af åbne, afgræssede flader, træbevoksninger, levende hegn og fugtige områder. Hele området er opdelt i flere folde, der på skift afgræsses ekstensivt af Skotsk Højlandskvæg hele året rundt. En stor del af vandhullet er temporært og er dækket med fugtigbundsarter, mens den nordligste del stort set kun er vanddækket hele året. I det vanddækkede område findes en relativt stor bestand af krebseklo og bunden er her meget svampet og lettere gyngende. Der findes stort set ingen vedplanter i bredzonen og vandhullet ligger relativt lysåbent. En birkelund og et levende hegn af nåletræer, der ligger henholdsvis syd og vest for vandhullet, kaster dog lange skygger ind over vandhullet. Bredzonen er lettere optrampet af kvæget. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af et relativt tykt og svampet dyndlag og er tæt bevokset med vådbundsarter. Vandforholdene kunne ikke bedømmes ud fra den stort set manglende vandflade. Ud fra florasammensætningen skønnes det dog, at vandhullet er naturligt næringsrigt og af god kvalitet.

Planter

Foruden bestanden af krebseklo består vegetationen bl.a. af bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, kragefod, kær-ranunkel, knæbøjet rævehale, lyse-siv, kær-snerre, manna-sødgræs og gåse-potentil.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i vandhullet samt enkelte unge individer af spidssnudet frø.

Pleje

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

Samlet vurdering

Vandhullet indgår som en vigtig komponent i det udyrkede landskab, hvor det bidrager til variationen af levesteder for planter og dyr. Vandhullets flade profil, rige vegetation samt lysåbne præg skaber

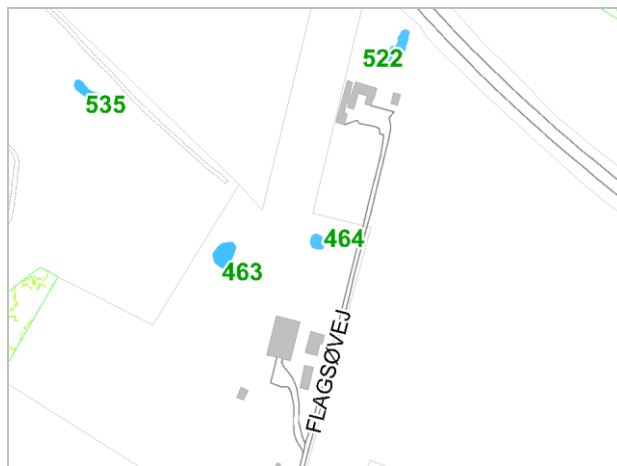
gode betingelser for padder og lavtvoksende planter. Kvæget holder området omkring vandhullet lysåbent og lettilgængeligt og det anbefales, at driften fortsætter til gavn for både dyr og planter. Det store udyrkede areal binder vandhullet sammen med andre nærliggende vådområder og muliggør spredningen af arter til og fra vandhullet.

Nr. 464, Farum Nord

Vandhul på græsset areal



Figur 1. Sø nr. 464, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 464

Areal

77 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13l.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en kvæg-græsset eng vest for Flagsøvej. Der er adgang til vandhullet fra Flagsøvej 3 gennem folden.

Historik

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

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i et kupperet mosaiklandskab, der består af åbne, afgræssede flader, træbevoksninger, levende hegn og fugtige områder. Hele området er opdelt i flere folde, der på skift afgræsses af Skotsk Højlandskvæg hele året rundt. Brinkerne er relativt stejle og en lille del af bredzonen er lettere optrampet af kvæget. Bredzonen er tilgroet med pilekrat, der vokser ind over vandfladen. Vandhullet er temporært vanddækket og det skønnes, at vandhullet er mindre end 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og humusrig. Vandet er næringsrigt men ret klart med få partikler og det har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes vandrøllikke. Bredvegetationen omfatter bittersød natskygge, knæbøjet rævehale, lyse-siv, manna-sødgræs og alm. rapgræs.

Dyr

Der ses grøn frø og brun frø. Sidstnævnte var ikke mulig at indfange og artsbestemme yderligere.

Pleje

Pilekrattet langs vandhullet udskygger delvist vegetationen langs bredden og i vandet og sænker samtidig vandtemperaturen. Derudover fælder pilekrattet sine blade og kviste i vandet og hæver langsomt bunden. Det anbefales at fjerne pilekrattet rundt om vandhullet for at skabe lys og varme til vegetationen og padderne og for at hindre en begyndende udtørring med hævnningen af bunden. Der er dog risiko for, at den højere lysindstråling vil give en opblomstring af trådalger eller lign. og at kvæget vil optrampe og forplumre det lille vandhul. Denne risiko skal afvejes, før man igangsætter plejetiltaget.

Samlet vurdering

Vandhullet indgår som en vigtig komponent i det udyrkede landskab, hvor det bidrager til variationen af levesteder for planter og dyr. Det klare vand og det lysåbne landskab omkring

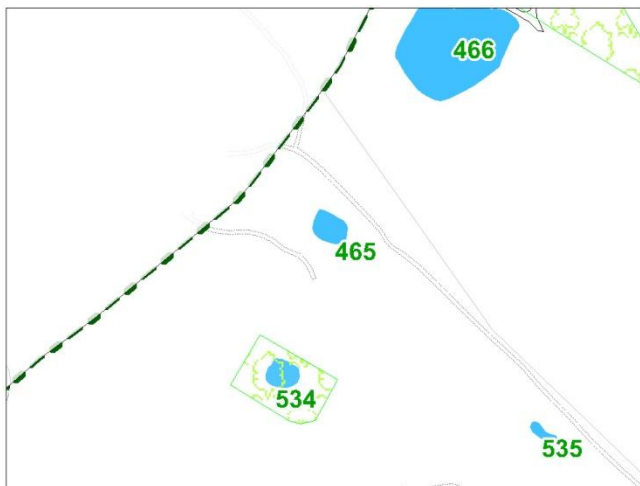
vandhullet skaber gode betingelser for lavtvoksende vådbundsarter og for padder og vandinsekter. Det er vanskeligt at vurdere, om en fjernelse af pilekrattet vil skabe bedre eller værre forhold for arterne i og omkring vandhullet. En konkret vurdering kan tage afsæt i en måling af vandets næringsindhold. De store afgræssede arealer binder vandhullet sammen med andre nærliggende vådområder og muliggør spredningen af arter til og fra vandhullet.

Nr. 465, Farum Nord

Vandhul på golfareal



Figur 1. Vandhullet set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over vandhul nr. 465.

Areal

353 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af et golfområde tæt ved grænsen til Allerød kommune. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet

Historik

Før 1954 bestod landskabet omkring vandhullet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det

fremtidige natur- og golfområde. I vandhullet fandt Amphi Consult bl.a. spids- og butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander, blishøne, jernspurv og sjagger. Vandhullet grænsede mod vest op til et stort åbent område, hvor der fandtes sekspletet køllesværmer.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er svært tilgængeligt, da det er omgivet af pilekrat. Mod nord grænser vandhullet op til en lille skovbevoksning og mod syd er vandhullet forbundet til en rørsump, der domineres af bredbladet dunhammer. Vest for vandhullet findes en asfalteret sti, der afskærer vandhullet fra et golfareal. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et drænrør i den sydlige del af rørsumpen. Drænet er ikke registreret på MapInfo.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er lettere grumset og er ud fra florasammensætningen at dømme lettere næringsrigt. Det vurderes, at både vand- og bundforhold er af god kvalitet.

Planter

I vandet findes kors- og liden andemad, almindelig blærerod samt butbladet vandaks. Ud over bredbladet dunhammer omfatter bredvegetationen bl.a. kragefod, dynd-padderok, kær-ranunkel, vejbred-skeblad, næb-star, almindelig fredløs og sump-forglemmigej. Der findes desuden enkelte bestande af sildig gyldenris.

Dyr

Der findes en bestand af grøn frø i vandhullet og desuden er der observeret mink i udmundingen af drænrøret.

Pleje

Det anbefales, at udtynde pilekrattet i den sydlige og vestlige del af vandhullet. Således skabes en bedre forbindelse mellem det lysåbne område og søfladen og søen gøres både lettere tilgængelig og bliver mere synlig fra golfbanen. Derudover anbefales det at tynde ud i rørsumpbevoksningen og sørge for, at dunhammerbestanden ikke breder sig yderligere på bekostning af lavtvoksende arter. Sildig gyldenris kan kvæle flere hjemmehørende arter under deres tætte rodnet og det anbefales at udrydde de enkelte bestande, der findes syd for vandhullet.

Samlet vurdering

Vandhullet, den lysåbne rørsump og det tilstødende skovområde byder tilsammen på en variation af levesteder og har stor værdi for planter og dyr, der hver især trives under forskellige lysforhold og fugtighedsgradienter. De forskellige positivarter kan forsvinde under den begyndende tilgroning og forringelse af vådområdet og der anbefales derfor forskellige plejetiltag. Vandhullet kan fungere som trædesten i landskabet og sikre spredningen af arter til og fra de nærliggende vådområder.

Nr. 466, Farum Nord

Sø i privat have



Figur 1. Søen set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 466.

Areal

3493 m²

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger for enden af en privat have/park tæt på grænsen til Allerød kommune. Der er adgang til søen fra Oldvej gennem Bygmosegård.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer over søen.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Søens vestlige bred grænser op til parken, der strækker sig op mod Bygmosegård. Der er bygget en stor platform langs den vestligste bred og ud i søen. I forlængelse af platformen findes et bredt bælte med sand langs den nordvestlige del af bredden. Øst for søen findes store heste-græssede folde. Det er muligt at gå hele vejen rundt om søen, der har en stor åben overflade. Bredderne er lysåbne med enkelte buske og træer. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Ud fra et drænkort fra 1979 ser det ud til, at søen er forbundet til det fredskovspligtige område nord for søen via et kanalsystem.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er lettere grumset og har en grønlig farve. I søen findes en større bestand af almindelig kildemos og almindelig blærerod, der begge indikerer rent vand og det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

Ud over almindelig kildemos og blærerod findes der flere store bestande af hvid åkande i vandet. Bredvegetationen er en blanding mellem vådbunds- og tørbundsarter og består bl.a. af glanskapslet siv, næb-star, bredbladet dunhammer, tagrør, perikon, kryb-hvene, gåse-potentil og almindelig skjolddrager.

Dyr

Der findes enkelte individer af brun frø. Det var ikke muligt at indfange og artsbestemme frøerne nærmere. Der findes desuden fisk og dammusling i søen.

Pleje

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

Samlet vurdering

Søen har først og fremmest en rekreativ værdi for beboere og gæster fra Bygmosegård. Der bliver bl.a. fisket med fiskenet fra platformen og leget i sandet ved bredden. Søen har også værdi som levested for planter og dyr og tilbyder forskellige habitater med og uden vegetation, sol og skygge. Bredfloraen er mest interessant langs den østlige bred, hvor der ikke er etableret plæne, strand eller platform helt ned til vandfladen. Bredfloraen har derved større plads til at udvikle sig i en naturlig retning.

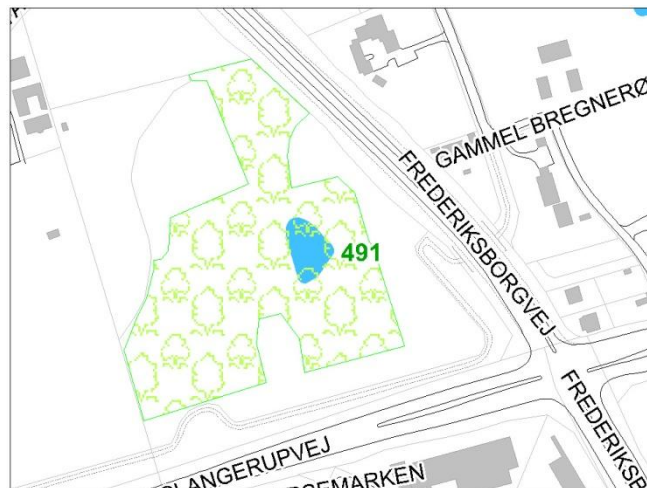
Søvegetationen indikerer, at vandet har en god kvalitet og det anbefales, at søen opretholdes i den nuværende tilstand. De udyrkede omgivelser omkring søen sikrer spredningsveje til og fra søen og de nærliggende vådområder og bidrager til en højere biodiversitet i området.

Nr. 491, Farum Nord

Vandhul på offentligt grønt areal



Figur 1. Søen set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 491.

Areal

826 m².

Ejendomsforhold

Arealet er ejet af Furesø Kommune.

Matrikler

8k.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på et fredskovspligtigt areal på hjørnet af Slangstrupvej og Frederiksborgvej. Der er adgang til vandhullet fra Frederiksborgvej.

Historik

Arealet går under navnet Compaq-grunden, fordi der på et tidspunkt var indgået en byggeaftale med IT-selskabet på grunden. Denne aftale blev dog senere hen annulleret. Området var oprindeligt en frugt- og gartneriplantage, som sprang i skov. Grunden lå i mange år urørt hen og skoven udviklede sig til en mosaik af åbne græsarealer med spredte frugttræer, tætte krat og en bevoksning af gran, eg, ask, el, birk

og elm. Omkring 2001 blev $\frac{3}{4}$ -del af arealet fældet og efterfølgende slået gennem nogle år. Træfældningen blev påklaget og efter et sagsforløb, blev det slået fast, at arealet var fredskovspligtigt. Der diskuteres i øjeblikket arealets videre anvendelse.

Søen blev i 2000 undersøgt af det tidligere amt, der registrerede følgende arter: Liden andemad, stor og lille vandsalamander, snog samt spids- og butsnudet frø.

Danmarks naturfredningsforenings lokalafdeling, DN-Furesø fandt i 2003 stor andemad, mose-bunke, sump-forglemmigej, kær-galtetand, gul iris, hvid-pil, gåse-potentil, bidende ranunkel, almindelig skjolddrager, kær-snerre, tagrør samt en dominerende bestand af Billebo-klaseskærm ved søen. Derudover fandtes bredsået blækhat, labyrentsvamp, nattergal samt gulspurv på grunden.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Hovedparten af Compaq-grunden består af et åbent græsareal med flere invasive arter som sildig gyldenris, mangebladet lupin og armensk brombær. Vandhullet ligger på midten af grunden i en træbevoksning. Hele vandhullet er omringet af høje pile- og elletræer, hvoraf flere er væltet ud i vandet og skyder fra stammerne. På trods af de høje træer slipper der meget lys ned til vandfladen. Brinkerne er sparsomt bevoksede og stedvist stejle. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt. Der findes et andet uregistreret vandhul i den nordlige del af grunden.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at der findes et dræn i den nordøstlige og den sydlige del af vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vandet er helt dækket af liden og stor andemad, hvor sidstnævnte dominerer. Bredvegetationen omfatter bl.a. lådden dueurt, lysesiv, kær-snerre, forlænget star, hjortetrøst, bjerg-rørhvene, almindelig hanekro og stor nælde. Vedplanterne består af bl.a. rød-el, pil, mirabel, ask, hindbær, rose og tjørn.

Dyr

Der blev fundet en enkelt brun frø ved besigtigelsen sidst i august. Derudover findes der flere fugle i træbevoksningen.

Pleje

Der ligger lidt jern og plastic langs bredderne og det anbefales, at dette ryddes af vejen. Det er usikkert om der stadig findes arter som vandsalamander og brune frøer i vandhullet. For at tilgodese disse arter anbefales det at fjerne væltede træer og grene fra bunden af søen samt tynde lidt ud i træerne langs den sydlige bred.

Samlet vurdering

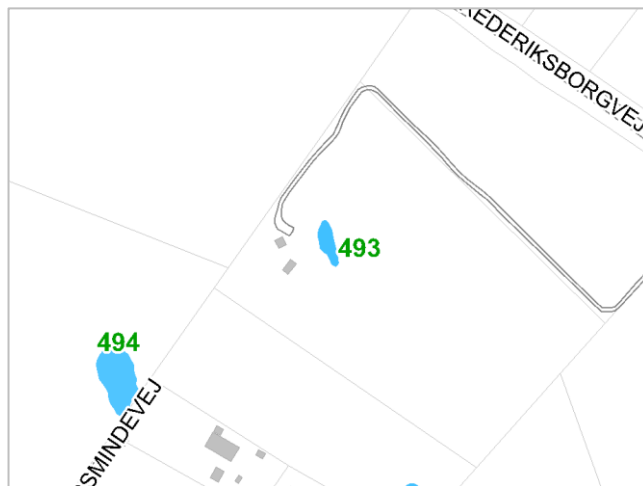
Vandhullet ligger relativt uforstyrret i naturområdet og har især en stor værdi som levested for faunaen. Grundigere undersøgelser kan afsløre, om arter som stor vandsalamander og spidssnudet frø stadig yngler i vandhullet og plejen kan derved bedre målrettes disse arter. Vandhullet har også betydning for spredning af arter til og fra de nærliggende vådområder og kan her fungere som trædesten i landskabet.

Nr. 493, Farum Nord

Vandhul ved jagthytte i skovområde



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 493.

Areal

213 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

25b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en lille skov, hvor der drives jagt. Der er adgang til vandhullet fra Frederiksborgvej via en skovsti, der fører ind til jagthytten. Derudover er der adgang fra Gregersmindevej via stisystem rundt om sø nr. 494 og langs marken.

Historik

Luftfoto fra 1966 viser, at vandhullet på daværende tidspunkt lå på en dyrket mark og var langt større end det er i dag. 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

Vandhullet ligger i udkanten af en lille skov ved en jagthytte. Et åbent, græsbevokset område ligger mellem jagthyttten og vandhullets østlige bred. Der findes et lavt trådhegn rundt om hele vandhullet. De østlige og nordlige brinker er stejle og bevokset med høje græsser og urter. Størstedelen af vandhullet ligger frit og lysåbent. Vandhullet var udtørret ved besøget sidst i august, men det skønnes, at det skyldes den tørre sommer og at vandhullet kun sjældent udtørres. Vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og består fortrinsvis af muldjord. Florasammensætningen indikerer, at vandet er ret næringsrigt. Det vurderes, at både vand- og bundforhold er gode.

Planter

Hele bunden er stort set dækket med en blanding af vandrøllikke samt liden og stor andemad. Langs vandkanten findes bl.a. dusk-fredløs, bittersød natskygge, lyse-siv, manna-sødgræs, sværtevæld og sump-forglemmigej. På brinkerne findes bl.a. rørgræs, stor nælde, dueurt og almindelig hanekro.

Dyr

Der blev fundet en enkelt voksen butsnudet frø ved vandhullet. Derudover findes spor efter rådyr ved bredden.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. Det anbefales dog at fjerne hegnet rundt om vandhullet, da det i forvejen er misligholdt og kun halvt oprejst. Derved undgår man, at rådyr eller andre dyr vikler benene ind i det.

Samlet vurdering

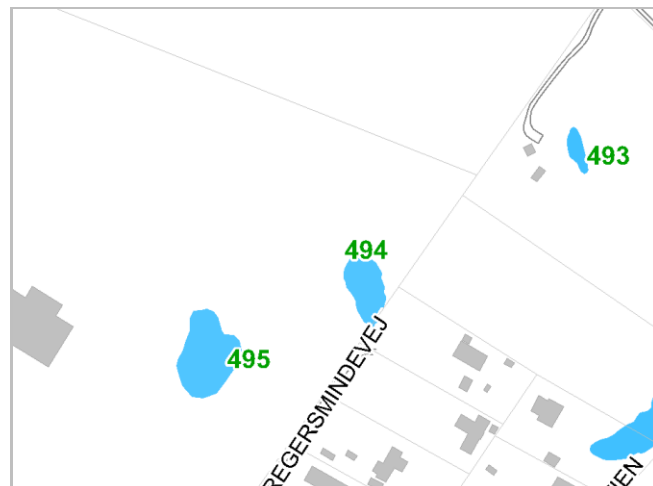
Vandhullet har en relativt stor værdi for det vilde plante- og dyreliv. Det ligger lysåbent og lettilgængeligt i skoven, hvor dyrene kan søge skjul. De omkringliggende skovområder, hestegræssede enge og højstaudesamfund kan fungere som spredningskorridorer for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at holde vandhullet åbent og lettilgængeligt.

Nr. 494, Farum Nord

Vandhul i pilekrat.



Figur 1. Vandhullet set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 494.

Areal

800 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c og 26i.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger for enden af Gregersmindevej ud til en hestegræsset fold og en græsmark. Der er adgang til vandhullet fra Gregersmindevej via en gangsti langs vandhullet.

Historik

I 1966 var vandhullet del af et langt større vådområde, der strakte sig mod nordvest. Omkring 1988 var vandhullet beliggende i skellet mellem mark og have. Størstedelen af vandhullet var tilgroet med pilekrat. Den nordlige del af vandhullet var frit og her dominerede vandrøllike. Den østlige del af vandhullet var også åbent og her bestod vegetationen primært af star og andemad. Langs den østlige

bred voksede siv og birk. Området afgrænsedes mod øst af en gruppe grantræer. Forslag til pleje omfattede rydning af pilekrattet i den sydlige del af vandhullet. Endvidere anbefales det at fjerne visne birk og grantræer.

Danmarks Naturfredningsforeningens lokalafdeling i Furesø registrerede i 2002 vandhullet. På daværende tidspunkt var det åbent mod nord og vest og husede grågå, knopsvane og vibe på den tilknyttede fugtige eng.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i lokalplan 53, Gregersminde – boligområde. Vandhullet indenfor planområdet skal bevares jf. lokalplanens § 8.7. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet har en relativt stor vandflade, der dog er fuldstændig dækket af pilekrat. Der findes kun en lille åbning ved den østlige bred. Den sydøstlige bred grænser op til en privat have. Mod vest findes der en hestegræsset fold og mod nord en græsmark. Der går en grussti rundt langs den vestlige og nordøstlige del af vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1, 5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb i den sydlige del af vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

I vandet findes liden andemad. Bredvegetationen består bl.a. af bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, vand-pileurt, lyse-siv, kær-snerre, sværtevæld, kattehale, knippe-star, blære-star og sump-forglemmigej.

Dyr

Der findes en lille bestand af små spidssnude frøer. Derudover findes der fugle i pilekrattet.

Pleje

Der er et stort behov for at rydde pilen i vandhullet. Gennem rydningen vil bl.a. padder og lavtvoksende urter få langt bedre levevilkår. I øjeblikket er hverken vandflade, dyre- eller planteliv synligt fra naturstien, der går rundt om vandhullet. Ved rydning af pilekrattet, vil vandhullet også få en langt større æstetisk værdi for dem, der benytter naturstien og man vil kunne følge dyre og plantelivet på tæt hold gennem året. Det anbefales dog at lade den nordvestlige del af pilekrattet stå til gavn for fuglelivet.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativt stor betydning som levested for dyr og planter. Der findes for naturtypen en del karakteristiske urter samt habitatarten spidssnudet frø. Rydning af pilekrattet vil øge lyseksponeringen, opvarme vandet og de flade brinker, forbedre vindforholdene og omrøringen i vandet og dermed forøge vandhullets værdi som levested for disse planter og dyr. Derudover vil rydningen af pilekrattet også øge naturoplevelsen for de rekreative brugere af området. De omkringliggende åbne hestegræssede enge, højstaudesamfund og skovområder kan fungere som spredningskorridorer for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder.

Nr. 495, Farum Nord

Sø på hestefold



Figur 1. Søen set mod øst.

Areal

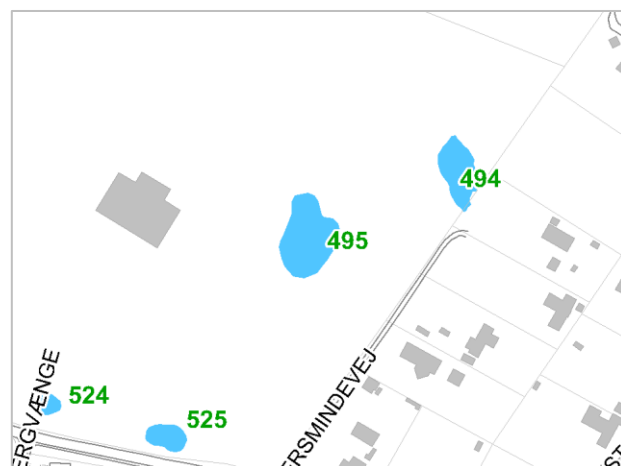
1485 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 495.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en hestegræsset mark vest for Gregersmindevej. Der er adgang til vandhullet under et elektrisk hegn fra Gregersmindevej eller fra Trevangsvej 156.

Historik

I 1988 var søen omgivet af mark. Den sydlige og nordlige del af søen var dækket af et tæt pilekrat i blandet hyld. Selvevandfladen var ved at lukke til at dunhammer. Det blev anbefalet at begrænse bestanden af dunhammer samt rydde store dele af pilekrattet.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Den hestegræssede eng, som omgiver vandhullet, er omkranset af andre hestefolde mod syd, bygninger mod vest samt en græsmark mod nord. Folden grænser mod øst op til en natursti og Gregersmindevej. Vandhullet ligger lysåbent som en fordybning i terrænet med forholdsvis flade og temporært oversvømmede bredder. Midt i vandhullet findes en lille ø bestående af pilekrat og dunhammer. Et stort pilekrat dækker i øvrigt hele den østlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et dræntilløb ved vandhullets østlige bred. Drænet er ikke vist på MapInfo men er registreret i felten.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er forholdsvis blød og mudret og vandet er ret grumset og næringsrigt. Det skønnes, at vand- og bundforhold er af rimelig kvalitet.

Planter

I vandet findes liden andemad samt butbladet vandaks. Bredvegetationen består bl.a. af fliget brøndsel, vand-pileurt, grenet pindsvineknop, tigger-ranunkel, knæbøjet rævehale, kattehale, kær-guldkarse, billebo-klaseskærm og tudse-siv.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr ved besøget i midt august. Det manglende fund af padder kan skyldes det relativt sene registreringstidspunkt på sæsonen, fordi de fysiske forhold i vandhullet tilgodeser en paddebestand.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. Det anbefales dog, at tynde ud i pile- og dunhammerbestanden på sigt, så vandhullet bevares lysåbent.

Samlet vurdering

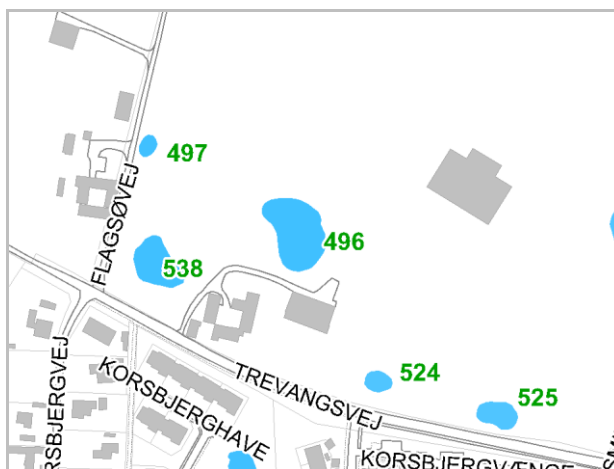
Vandhullet indeholder en variation af habitater med stejle og flade brinker, skyggede og lysåbne partier samt vand- og vedplanter. Lavtvoksende planter og padder kan trives langs de soleksponerede, flade brinker, mens fugle og skyggetolerante planter kan trives i pilekrat- og dunhammerbevoksningen. Disse forhold giver vandhullet en høj værdi som levested for både planter og dyr. De omkringliggende åbne hestegræssede enge, højstaudesamfund og skovområder kan fungere som spredningskorridorer for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 496, Farum Nord

Sø ved Egemosegård



Figur 1. Sø nr. 496, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 201

Areal

1392 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger på en privat åben grund bag ved Egemosegård. Der er adgang til søen fra Trevangsvej 156 (Egemosegård).

Historik

Det tidligere amt registrerede i 2000 lille vandsalamander og brune frøer i søen. Målebordsblade og luftfotos viser, at søen har eksisteret og været holdt lysåben gennem mange år.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger på en hestegræsset fold tæt på gården. Bredderne og vandfladen er fuldt soleksponeret og er fri for vedplanter. Der findes en rig undervands- og bredvegetation. Brinkerne er forholdsvis flade, hvilket skaber en fugtig bredzone på 2 meter fra vandkanten. En bræmme af dunhammer vokser langs den nordvestlige og østlige bred. Det skønnes, at søen er mellem 1 – 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et hvidt drænrør ved den vestlige bred. Det skønnes at være et tilløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er sandet og relativt fast. Vandet er helt klart og rent og har en høj kvalitet.

Planter

I vandet dominerer almindelig vandranunkel. I vandet findes desuden liden andemad, kildemos, kær-sejlmos og vand-pileurt. Bredvegetationen domineres af bred- og smalbladet dunhammer, almindelig sumpstrå og vandpeberrod. Derudover findes arter som knæbøjlet rævehale, vejbred-skeblad, kær-snerre, manna-sødgræs, sværtevæld, billebo-klaseskærm, blære-star og knippe-star.

Dyr

Faunaen omfatter bl.a. blichøns med unger, hussvale, vandnymfer samt en bestand af grøn frø.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

Søen har en stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Paddernes udvikling fra æg til voksne individer er afhængig af lunt og rent vand samt en lavtvoksende vegetation, som padderne kan gemme sig og søge føde i. Det klare, rene vand og den flade og soleksponerede bredzone skaber gode vilkår for en artsrig vådbundsflora, for padder og vandinsekter. Afgræsningen er med til at sikre søens lysåbne præg og holde vedplanterne væk fra bredden og det anbefales, at søen opretholdes i dens nuværende lysåbne tilstand.

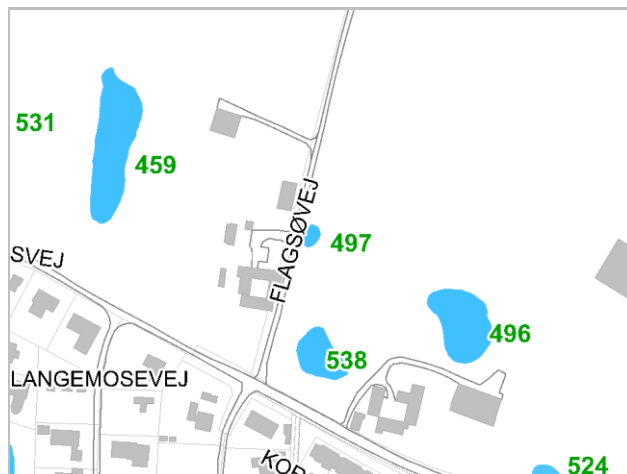
De omgivende afgræssede arealer kan være med til at sikre spredningen af dyr og planter til og fra søen og de nærliggende vådområder.

Nr. 497, Farum Nord

Vandhul i levende hegn



Figur 1. Sø nr. 497, set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 497

Areal

125 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i skellet mellem Flagsøvej og en mark. Der er adgang til vandhullet fra Flagsøvej.

Historik

I 1988 lå vandhullet på en dyrket mark tæt ved Flagsøvej og var omgivet af græs, nælder og hindbærkrat. Vandhullet var lavvandet og havde stejle skrænter op mod Flagsøvej. Langs den nordlige bred lå en del småsten og affald var spredt rundt i området. Halvdelen af vandoverfladen var dækket af græs, mens den anden halvdel var dækket af liden andemad. Forslag til pleje omfattede rydning af pilekrat og et piletræ langs den sydlige og sydøstlige bred samt opgravning af bundmaterialet i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger øst for Flagsøvej og vest for en mark. Kanterne fra vejen og marken ned til vandhullet er høje og stejle. Vandhullet er omgivet af pilekrat, der lukker sig ind over vandfladen og udskygger bredvegetationen. Der findes desuden et væltet træ i vandet. Det skønnes, at vandhullet er mindre en 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet har forbindelse til et dræn, der løber langs den nordlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og er fyldt med et stort lag blade og grene. Vandet er næringsrigt, er lettere grumset af alger og er dækket af en brun bakteriefilm. Der er luftbobler på vandoverfladen, hvilket indikerer dårlige iltforhold.

Planter

Floraen ved vandhullet er artsfattigt. Vådbundsarterne består af liden andemad, bittersød natskygge og dynd-padderok. De øvrige planter omfatter pil, rød, tjørn, stor nælde, småblomstret balsamin og feber-nellikerod.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr under besigtigelsen i midten af juni.

Pleje

Det anbefales at rydde området omkring vandhullet for pilekrat og væltede træer. Derudover bør bunden oprensnes for grene, blade og slam. Dette vil forbedre vandkvaliteten og sikre en høj lyseksponering af vandfladen og bredderne. Herefter vil planter og dyr naturligt kunne indfinde sig fra de nærliggende vådområder.

Samlet vurdering

Vandhullet har på nuværende tidspunkt ingen værdi som levested for dyr eller planter. Den dårlige vandkvalitet og de skyggefulde forhold omkring vandhullet hindrer både dyr og planter i at etablere

sig. Plejetiltag omfatter derfor en rydning af vedplanter i og omkring vandhullet samt en oprensning af bunden. Det levende hegn, der omgiver vandhullet i syd og nordlig retning kan yde skjul og fungere som ledelinje for dyr, der bevæger sig gennem landskabet. Vandhullet ligger tæt på andre vådområder og kan efter en eventuel pleje bidrage til at sikre spredningen af planter og dyr gennem landskabet.

Nr. 498, Farum Nord

Vandhul på grønt friareal



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 498.

Areal

655 m².

Ejendomsforhold

Privat og offentligt. To tredjedel er ejet af Grundejerforeningen Hjortefarmen et. mens en tredjedel ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

35a (Furesø Kommune) og 35ah.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i boligkvarteret Korsbjerghave på et grønt rekreativt areal. Der er adgang til vandhullet fra Korsbjerg park.

Historik

Anlægsfasen af Boligkvarteret Korsbjerghave startede i 2006. Før byggeriet bestod området af en hjortefarm og en frugtplantage. Mellem 2002 og 2011 foretog Amphi Consult flere registreringer af områdets vandhuller. Herudfra udarbejdede de en række anbefalinger, der tilgodeså paddebestandene

og deres spredningsveje under og efter tilblivelsen af Korsbjerghave. I 2002 lå vandhullet centralt på dyrefolden og var omgivet af et temporært vanddækket sumpet område med bl.a. lysesiv. I den centrale del af vandhullet voksede enkelte piletræer og tagrør. Amphi Consult fandt både stor og lille vandsalamander, spids- og butsnudet frø samt grøn frø i vandhullet. Vandhullet blev kategoriseret som den mest betydende ynglelokalitet for padder i området. I vinteren 2010/2011 blev vandhullet oprenset pga. tilgroning med dunhammer og pil efter græsningens ophør. Spidssnudet frø udeblev i 2011 pga. en øget vindpåvirkning efter oprensningen men forventes at vende tilbage.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone og indgår i lokalplan 32.2 – et nyt boligområdet på Hjortefarmen. Jf. § 1 er det planens formål at sikre, at områdets vandhuller bevares og at friarealer anlægges og vedligeholdes således, at levevilkårene for habitatarterne; stor vandsalamander og spidssnudet frø ikke forringes. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger lysåbent i den nordlige del af et stort udyrket areal, der strækker sig mod syd. Vest for arealet og vandhullet findes en slået græsplæne og et par bygninger. Arealet rundt om vandhullet bliver slået to gange om året for at undgå opvækst af vedplanter og højstaudesamfund. Vandhullet omkranses af dunhammer og tagrør samt enkelte pilebuske mod sydøst. Det skønnes, at vandhullet er over 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb ved vandhullets vestlige bred. Sandsynligvis er drænet nedlagt i forbindelse med byggeriet Korsbjerghave.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

I vandet findes kors-andemad samt butbladet og svømmende vandaks. Bredvegetationen består af bl.a. dunhammer, dusk-fredløs, dynd-padderok, grenet pindsvineknop, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, næb-star og sump-forglemmigej.

Dyr

Ved registreringen i midten af august sås kun grøn frø ved vandhullet. Det udelukker dog ikke, at de tidligere registrerede arter stadig findes.

Pleje

Det vurderes, at plejen bør fortsættes som hidtil, så omgivelserne holdes fri for vedopvækst og høje urter.

Samlet vurdering

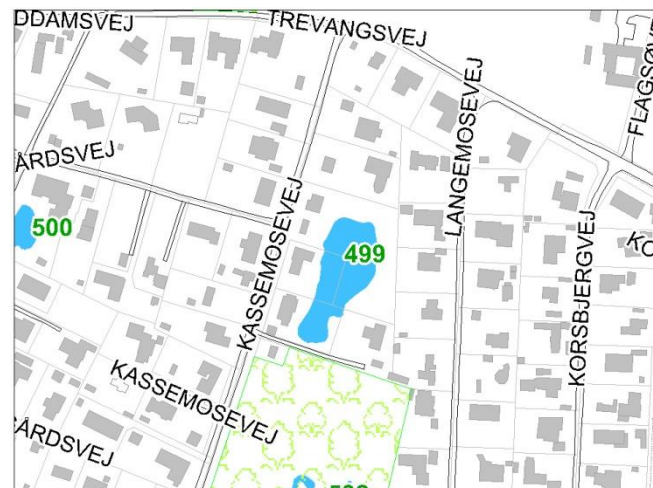
Vandhullet har en høj værdi som levested for områdets vilde plante- og dyreliv. Den høje soleksponering, de flade brinker og det klare vand giver gode betingelser for især padder og karakteristiske vådbundsarter. De udyrkede omgivelser giver gode spredningsmuligheder til de nærliggende vandhuller. Det anbefales, at holde vandhullet og omgivelserne i deres nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 499, Farum Nord

Sø i private haver



Figur 1. Søen set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 499.

Areal

2119 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

34d, 34n, 34o og 34p.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i boligområdet Trevang. Der er adgang til søen fra Kassemosevej 7, 9, 11 eller 13.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Søen blev betegnet som dyb med stejle bredder. Der fandtes bl.a. store guldfisk i søen. Mod nord fandtes et område med rørskov, hvorfra der hørtes butsnudet frø. Det blev vurderet, at søen kun havde begrænset værdi som ynglested for padder og salamandre.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Søen indgår i lokalplan 33.1, Trevang – helårsboligområde. Jf. § 88.7 skal de eksisterende søer og vandhuller bevares.

Terrænforhold og omgivelser

Søen deles mellem 4 private grunde. Syd for søen findes en birkeskov, der er registreret som fredsskov. Der findes et højt trådhegn mellem søen og skoven. Brinkerne er flade og forholdsvis lysåbne langs den vestlige del af søen. Den nordlige, sydlige og østlige bred er omkranset af høje træer. Vandfladen er stor og åben og det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at der findes to dræntilløb i den vestlige og nordvestlige del af søen. Sidstnævnte dræn er synligt og fotodokumenteret under besøget i juni.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Bredfloraen blev kun registreret fra den nordlige og vestlige del af søen. I vandet findes flere bestande af hvid åkande samt vandrøllikke langs bredden. Fugtigbundsarterne omfatter bl.a. dusk-fredløs, gul iris, knippe-star, vejbred-skeblad, tagrør, sværtevæld, pengebladet fredløs samt lyse-siv.

Dyr

Der findes gråænder i søen. De omgivende træer og buske giver både føde og skjulemuligheder til flere andre fuglearter.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

Søen tilbyder i kraft af sin størrelse og varierende bredforhold en række forskellige levesteder til både planter og dyr og har derved en relativt stor værdi for plante- og dyrelivet i det bebyggede område.

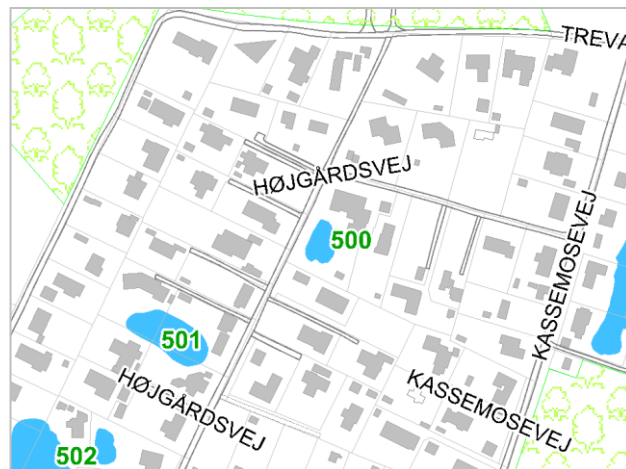
Trådhegnet kan besværliggøre spredningen af arter til og fra søen og de sydligere beliggende vådområder. Søen kan dog fungere som trædesten for fugle, der bevæger sig gennem landskabet. Det anbefales, at søens vestlige bred opretholdes i dens nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 500, Farum Nord

Vandhul i privat have



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 500.

Areal

394 m².

Ejendomsforhold

Privat

Matrikler

33ai.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i boligområdet Trevang på en privat grund. Der er adgang til søen fra Højgårdsvej 9.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Vandhullet blev kun registreret fra vejen og beskrives som en havedam med velfriserede bredder uden høj vegetation. Der hørtes ingen kvækning, men vandhullet havde potentielt værdi som levested for padder.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 33.1, Trevang – helårsboligområde. Jf. § 88.7 skal de eksisterende søer og vandhuller bevares.

Terrænforhold og omgivelser

Terrænet skråner let fra huset ned mod vandhullet, der er omgivet af klippet græsplæne. Vandhullet ligger lysåbent i haven og er kun omgivet af enkelte høje træer langs den sydvestlige og østlige bred. Der er anlagt en bro, der udgår fra den nordlige bred til en lille ø i vandhullet. En bådebro udgår fra den nordøstlige bred og der findes et andehus i den østlige del af vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb i vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler men er forholdsvis næringsrigt. Det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

Vandet er domineret af vandpest, der vokser i hele vandfladen. Øvrige vandplanter omfatter korsandemad, svømmende vandaks, vandrøllikke samt hvid åkande. Bredfloraen består af fliget brøndsøl, dusk- og pengebladet fredløs, gul iris, bredbladet mærke, enkelt pindsvineknop, glanskapslet siv, vejbred-skeblad samt manna- og høj sødgræs.

Dyr

Der er et forholdsvis rigt dyreliv i vandhullet. Der findes bl.a. grøn og brun frø, hvor sidstnævnte ikke kunne bestemmes til spids- eller butsnudet frø under registreringen. Derudover findes der skivesnegl, gedde og gråand i vandhullet.

Pleje

For få år siden væltede et stort træ, der stod syd for søen. Dette har skabt en markant højere lysindfald og har sandsynligvis været medvirkende til den store opblomstring af vandpest. Arten betegnes som invasiv og kan fortrænge hjemmehørende arter. Det anbefales derfor, at vandhullet oprenses for vandpest.

Samlet vurdering

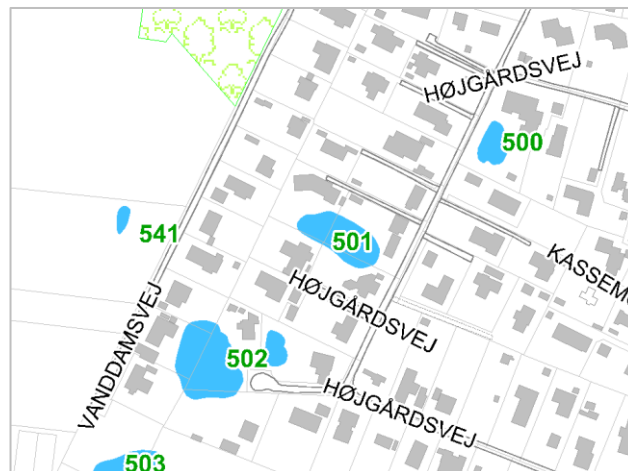
Vandhullet har først og fremmest en æstetisk og rekreativ værdi for ejeren. Dernæst har vandhullet også en relativ stor betydning for det vilde plante- og dyreliv. Der findes mange forskellige levesteder i og omkring vandhullet og både floraen og faunaen er artsrig. Padderne nyder godt af de flade og soleksponerede brinker og den rige undervandsvegetation. Vandpesten er dog blevet så tæt og dominerende, at padderne stedvist går rundt på planterne i vandet og det anbefales, at vandhullet oprenses for denne art. Det vurderes, at vandhullet kun har ringe betydning for spredningen af arter, da vandhullet ligger midt i et bebygget område uden udyrkede arealer, hvorfra arterne kan sprede sig.

Nr. 501, Farum Nord

Sø i private haver



Figur 1. Søen set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 501.

Areal

1123 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

33bk, 33bu, 33cr og 33v.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i boligområdet Trevang og deles mellem 4 private grunde. Der er adgang til søen fra Højgårdsvej 20A, 20B, 22A og 22B.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Søen beskrives som dyb med stejle bredder og havde kun en begrænset værdi for padder og salamandre.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår søen i lokalplan 33.1, Trevang – helårsboligområde. Jf. § 88.7 skal de eksisterende søer og vandhuller bevares.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af haver med hver deres lille bådebro. Langs bredden går plænerne flere steder helt ned til vandkanten og her vokser en blanding af høje træer, pilekrat, haveplanter samt almindelige vådbundsarter. Det skønnes, at søen er mellem 1-1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb ved søens nordlige bred. Derudover er søen forbundet med den sydligere beliggende sø nr. 502 via et drænrør.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vegetationen er kun blevet undersøgt fra den nordøstlige bred. Her findes gul iris, hvid åkande, næbstar, tagrør, lyse-siv, rød-el og pilekrat. Havearterne omfatter bl.a. rododendron og hortensia.

Dyr

Faunaen består af små stimer med skaller samt gråænder.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

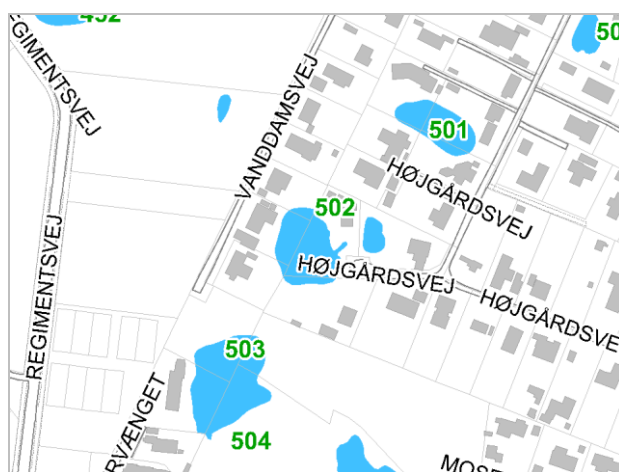
Søen har først og fremmest en æstetisk og rekreativ værdi for de 4 grundejere, hvor flere har terrasser, bænke eller bådebroer ud til søen. De varierende bredforhold og den høje soleksponering giver også søen en værdi som levested for planter og dyr. Da vandhullet ligger midt i et bebygget område uden udyrkede arealer, vurderes det, at vandhullet kun har ringe betydning for spredningen af arter.

Nr. 502, Farum Nord

Sø i private haver



Figur 1. Sø nr. 502, set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 502

Areal

1687 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

12fm, 12r, 12s, 33bn og 33bm.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i boligområdet Trevang og deles mellem en række private grunde. Der er adgang til søen gennem haverne til Højgårdsvej 28 og 30 samt Vanddamsvej 21, 23 og 25.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Søen beskrives som dyb med stejle bredder. Der fandtes store fisk og søen havde begrænset værdi som levested for padder. Ifølge ejeren fandtes dog grønne frøer og snog.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår søen i lokalplan 33.1, Trevang – helårsboligområde. Jf. § 88.7 skal de eksisterende søer og vandhuller bevares.

Terrænforhold og omgivelser

Søen grænser op til 5 private haver. Bredzonen varierer mellem lysåbne områder med en artsrig lavtvoksende vegetation og skyggede områder med store træer og krat, der vokser ud over vandfladen. I den østlige del af søen findes et mindre sumpet område med en artsrig flora. Arealet er afskåret fra haven af en lille kanal fra søen. Der findes flere små andehuse i søen samt et par små træbroer langs haverne. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn i området fra 1979 viser, at søen har forbindelse med sø nr. 501 og 503 via to drænledninger, der udgår fra søens nordlige og sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er brunligt men klart og har en svag bakteriefilm på overfladen. Ifølge en bredejer varierer klarheden af vandet dog meget. For 10 år siden var søen helt dækket af andemad. Det forsvandt dog efter, at man iltede et af vandhullerne opstrøms for søen. Det vurderes, at vandkvaliteten på nuværende tidspunkt er god.

Planter

Søen er kun blevet undersøgt fra den østlige bred. I vandet findes arter som liden andemad, vand-pileurt og gul åkande. På det sumpede areal mod øst dominerer gul iris, langbladet ranunkel og kærmyse. Desuden findes der smalbladet kæruld, dynd-padderok, strudsvinge, sideskærm, vejbred-skeblad, næb-star, kalmus, kær-svovlrod og udplantet kæmpe-kalla.

Dyr

Faunaen består bl.a. af gråand, vandnymfe og guldsmed. En bredejer fortæller desuden, at der findes gedder, karudser, karper og guldfisk i søen. Bredejeren fortæller, at der førhen har været mange padder, men at de er forsvundet de seneste år. Ejeren mener, at det hænger sammen med et stort antal snoge.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

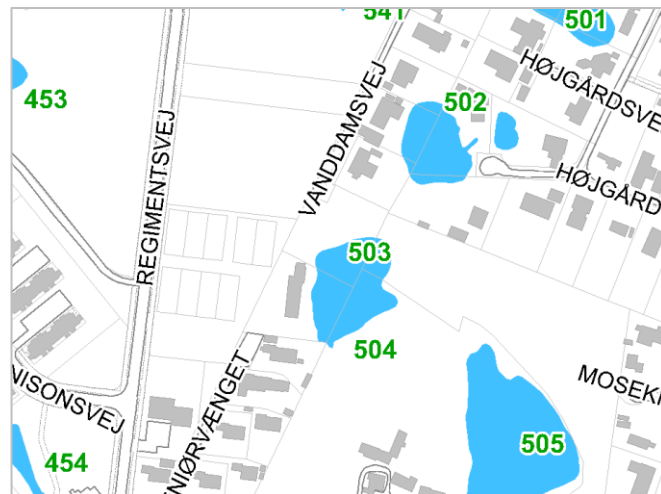
Søen har en høj rekreativ og æstetisk værdi for de 5 grundejere, der kan følge livet i søen på tæt hold året rundt. Søen har også en høj værdi som levested for plante- og dyrelivet. Den varierende bredzone med solrige og skyggede områder tilgodeser en række arter med forskellige præferencer for temperatur- og lysforhold. Fisk trives eksempelvis under udhængende krat eller grene, der sænker temperaturen i vandet og yder skjul. Padder, vandinsekter og lavtvoksende vådbundsarter trives derimod på de soleksponerede dele af bredden. Planter som smalbladet kæruld indikerer, at søen er ren og har et begrænset næringsindhold. Dette er også med til at fremme et artsrigt dyre- og planteliv. Manglen på padder kan skyldes de mange fisk, der findes i søen. Karper spiser eksempelvis paddernes æg og yngel og kan desuden være med til at forplumre vandet ved deres fødesøgningsadfærd. For at bevare søens nuværende tilstand og gode balance kan det på sigt blive nødvendigt at opfiske karperne.

Nr. 503, Farum Nord

Sø i private haver



Figur 1. Søen set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 503.

Areal

2482 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

33c, 33f, 98ab og 98ø.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i boligområdet Trevang på grænsen til Farum kaserne. Der er adgang til søen fra Ingenørvænget 60 og 62 samt fra Rørmosevej 7.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Søen beskrives som dyb med stejle bredder. Det meste af bredden

var bevokset med pilekrat. En del af søens vestside grænsede op til en privat have med græsplæne. Der hørtes ingen padder og søen havde kun begrænset værdi for frøer og salamandre.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Desuden indgår den vestlige halvdel af søen i lokalplan 70A - et nyt byområde øst for Garnisonsvej på Farum Kaserne.

Terrænforhold og omgivelser

Vest for søen ligger boligområdet Farum kaserne og mod sydøst ligger Rørmosegård. Den vestlige bred grænser op til to haver og en træterrasse. Den nordlige, østlige og sydøstlige bred er omgivet af pilekrat, der strækker sig ud over vandfladen. Pilekrattet afløses mod sydøst af en træbevoksning, der fortsætter mod sø nr. 505. I bredzonen findes også flere lysåbne områder med hængesæk og kærvegetation. Der findes et andehus i søen og en lille bådebro. Brinkerne er forholdsvis flade og det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at søen har forbindelse til sø nr. 502 og 505 gennem to drænrør, der henholdsvis udgår fra søen nordlige og sydøstlige bred..

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af lerblandet sandjord. Vandet er ret klart med kun få partikler og virker ikke næringsbelastet. Det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

I den nordøstlige del af søen findes en hængesæk, der domineres af kærmysse. Langs den vestlige bred i haven vokser bl.a. dynd-padderok, dunhammer, dusk-fredløs, gul iris, kragefod og næb-star. I bredzonen findes desuden arter som dynd-padderok, sværtevæld, top-star, kær-svovlrod, kær-star og langbladet ranunkel.

Dyr

Der findes små stimer med skaller i søen. Derudover består faunaen af gråand, blishøne samt guldsmed og vandnymfe. Der ses desuden spor efter rådyr omkring bredden.

Pleje

Det tætte pilekrat langs vandkanten kan på sigt fortrænge den lavtvoksende kærvegetation. For at sikre udbredelsen af de lavtvoksende og lyskrævende arter anbefales det, at der tyndes ud i pilekrattet langs den østlige og sydlige del af søen.

Samlet vurdering

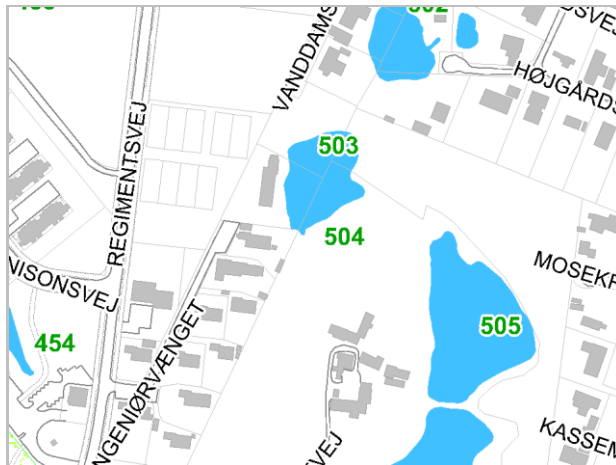
Søen har først og fremmest en æstetisk og rekreativ værdi for grundejerne, der begge har udsyn og uhindret adgang til søen. Søen har også værdi som levested for plante- og dyrelivet. Det klare og rene vand og den varierende bredzone skaber gode leveforhold for en række arter. Fisk foretrækker eksempelvis at søge skjul og opholde sig i det kølige vand under udhængende pilekrat. Vandinsekter trives i de lune lavvandede områder langs bredden, hvor der findes en rig bredvegetation. I disse lysåbne områder findes også de lavtvoksende plantearter. For vedligeholde disse områder og sikre udbredelsen af bredvegetationen anbefales det at tynde ud i det omkringstående pilekrat. Søen har også værdi for spredningen af dyr og planter til og fra de nærliggende vådområder, som søen er forbundet med via dræn.

Nr. 504, Farum Nord

Fejl-kategoriseret vandhul?



Figur 1. Sø nr. 503, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 504

Areal

189 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

33c.

Beliggenhed og adgangsforhold

”Vandhullet” ligger syd for sø nr. 503 på en stor privat grund. Der er adgang til ”vandhullet” fra Rørmosevej 7. Under besigtigelsen sidst i maj kunne vandhullet ikke lokaliseres (eller separeres) fra sø nr. 503.

Historik

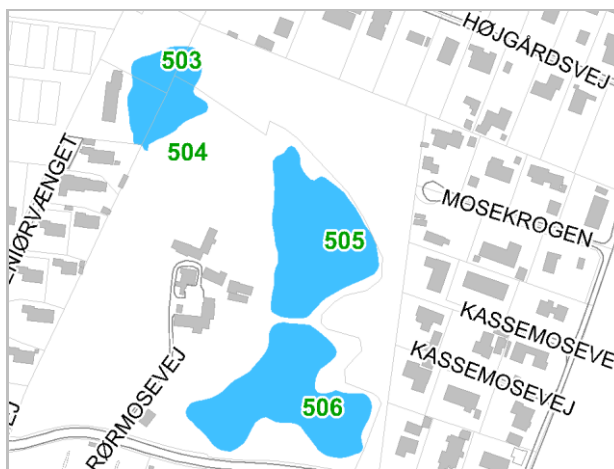
Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra lokaliteten.

Nr. 505, Farum Nord

Privat sø



Figur 1. Sø nr. 505, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 505

Areal

5126 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

33c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger på en stor privat grund i en nordlig forlængelse af sø nr. 506. Der er adgang til søen fra Rørmosevej 7.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Der fandtes en lav dæmning mellem sø nr. 505 og 506, der var forbundne med et rør. Bredderne var tilgroet med buske og træer. Sø nr. 505 var over en meter dyb, mens sø nr. 506 var under en meter og havde en udbredt bevoksning med seglmos. Ved dæmningen og på østsiden af søen fandtes en hængesæk med dunhammer. Amphi Consult fandt skrubtudse, spidssnudet og butsnudet frø samt lille vandsalamander ved søen.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Søen har en stor åben vandflade, der er omgivet af pilekrat og høje træer. Brinkerne er relativt flade og har udhæng flere steder. Nord og vest for søen findes forskellige små opdyrkede arealer. Mod øst grænser søen op til et boligområde og mod sydøst er der en lille granplantage. Et tørt, smalt og relativt lysåbent areal adskiller søen fra sø nr. 506 mod syd. 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. 503 via et drænrør, der udgår fra søens nordvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er lettere grumset, hvilket skyldes en alge-opblomstring. Det vurderes, at kvaliteten er god.

Planter

I vandet findes små forekomster af liden andemad. Bredvegetationen består bl.a. af dusk-fredløs, gul iris, bittersød natskygge, tagrør, sværtevæld, alm. star og alm. skjolddrager. Den omgivende træbevoksning består primært af pil og derudover findes der rød-el, eg, røn, ahorn og tjørn.

Dyr

I vandet findes bl.a. stor mosesnegl og flere arter af vandbiller. I søen yngler hvinand og gråand. Der ses også vandnymfer og spidssnudet frø langs søen.

Pleje

Det anbefales at udtynde pilekrattet langs den sydlige og vestlige del af bredden. Hermed sikres en større vind- og lyspåvirkning og en større udbredelse af bredvegetationen. Dette vil især gavne bestanden af padder og vandinsekter og vil samtidig skabe bedre indkig til søen fra den private ejendom, der ligger sydvest for søen.

Samlet vurdering

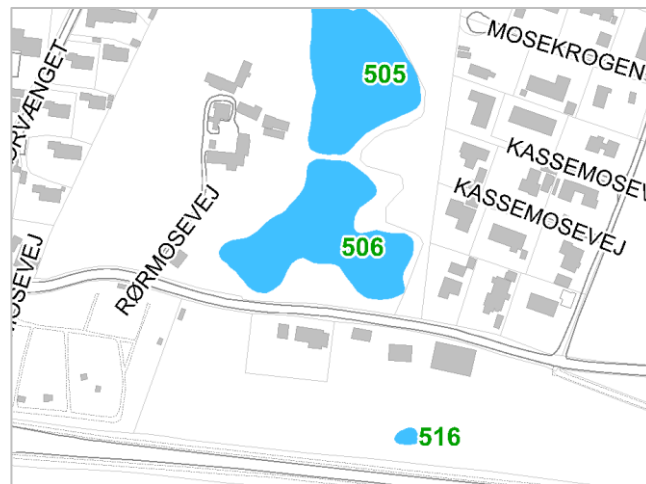
Søen har værdi som levested for dyre- og plantelivet. Den omgivende træbevoksning yder skjul til større dyr og fugle. Brinkudhæng og pilekrat giver skjul til eventuelle fisk og smådyr i vandet og tilgodeser samtidig de arter, der foretrækker køligt vand. Hvinanden er en relativ sjælden ynglegæst i Danmark og foretrækker som regel skovsøer med hule træer eller redekasser langs bredden. Det er derfor pudsigt at finde den i en sø, der er omgivet af bebyggelser og små opdyrkede områder. Det omgivende pilekrat og et rigt fødegrundlag kan være årsagen til, at hvinanden yngler i denne sø. Hvinanden æder krebsdyr, insekter, muslinger, snegle, fiskeæg m.m. og det formodes derfor, at søen er rig på disse fødeemner. For at tilgodese bestanden af insekter og padde anbefales det, at pilekrattet tyndes ud langs den syd- og vestlige bred. Hermed vil den lavvandede del af bredzonen varmes op og lyskrævende planter vil få større udbredelse. Da søen ligger tæt på andre vådområder, kan den bidrage til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 506, Farum Nord

Sø i privat have



Figur 1. Sø nr. 506, set mod øst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 506

Areal

5510 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

33c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger nord for Rørmosevej på en stor privat grund. Der er adgang til søen fra Rørmosevej nr. 7.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Der fandtes en lav dæmning mellem sø nr. 505 og 506, der var forbundet med et rør. Bredderne var tilgroede med buske og træer. Sø nr. 505 var over en meter dyb, mens sø nr. 506 var under en meter og havde en udbredt bevoksning med seglmos. Ved dæmningen og

på østsiden af søen fandtes en hængesæk med dunhammer. Amphi Consult fandt skrubtudse, spidssnudet og butsnudet frø samt lille vandsalamander ved søen.

I forbindelse med en § 3-registrering af søen i 2011 blev der både fundet ægklumper af brun frø samt spidssnudet frø.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Østsiden af søen og den sydlige bred grænser op til en stor granplantage. Den vestlige bred er lysåben og grænser op til en stor have og hus. Et tørt, smalt og relativt lysåbent areal adskiller søen fra sø nr. 505 mod nord. Hele søen er omkranset af et tæt pilekrat, der flere steder vokser ud over vandfladen. Brinkerne er relativt flade og det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der udgår en drænledning fra søens sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativt fast og har et tykt lag af visne blade langs kanten. Vandet er brunt men ret klart med kun få partikler og det vurderes, at vandkvaliteten er god.

Planter

I den nordlige del af søen findes områder med hængesæk af bukkeblad og kragefod. Bredvegetationen består bl.a. af bredbladet dunhammer, dusk-fredløs, gul iris, almindelig skjolddrager, dynd-padderok, vejbred-skeblad, kær-svovlrod og skov-kogleaks. I vandet findes samt kors- og liden andemad, vandnavle og alm. kildemos.

Dyr

Ved søen findes bl.a. grøn frø, blishøne, toppet lappedykker, vandnymfe og guldsmed. Der er sandsynligvis fisk i søen.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

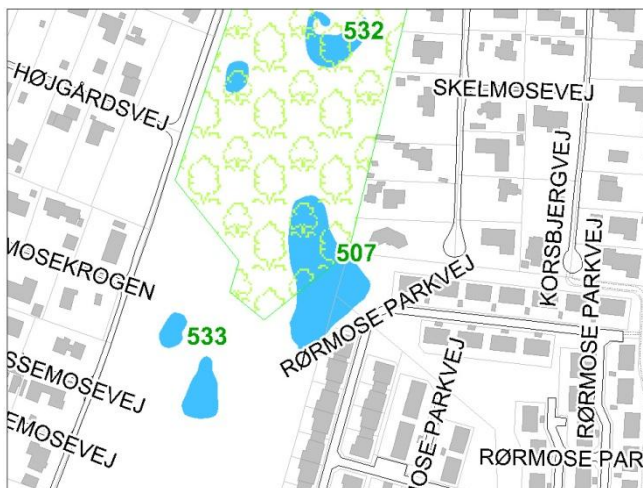
Søens placering mellem nærliggende vådområder og tæt på paddernes vandringsruter gør den egnet som trædesten i landskabet. Derved har søen først og fremmest en stor betydning for spredningen af arter mellem naturområder. Søen har også værdi som levested for planter og dyr, hvor især padder og vandinsekter trives langs den vestlige lysåbne bred og på arealerne med hængesæk. Her trives også de lavtvoksende og lyskrævende planter. De udhængende pilekrat tilgodeser især fisk og smådyr, der kan skjule sig i det kølige vand under krattet.

Nr. 507, Farum Nord

Sø på grænsen mellem birkeskov og grønt rekreativt areal



Figur 1. Søen set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 507.

Areal

3095 m².

Ejendomsforhold

Privat og offentlig. Størstedelen af søen ejes af Furesø Kommune. Det resterende areal deles mellem Grundejerforeningen Rørmose Parkvej og Andelsboligforeningen Rørmosen.

Matrikler

7iz (Grundejerforeningen Rørmose Parkvej), 7iæ (Andelsboligforeningen Rørmosen 1) og 33a (Furesø kommune).

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger ved Rørmosegård boligområde. Der er adgang til søen fra Rørmosevej via et åbent græsareal.

Historik

Boligområdet på Rørmosegård blev opført i perioden 2002-2006. Størstedelen af området bestod før byggeriet af skov, eng og dyrkede arealer. I forbindelse med byggeriet undersøgte Amphi Consult

områdets vandhuller og søer i 2003, 2007 og 2011. Sø nr. 507 var dyb og havde stejle brinker. Nord- og vestbredderne var overskygget med pilekrat og den lavvandede sydlige del af søen var bevokset med dunhammer. Der var fisk i søen og søen havde ringe værdi som ynglested for padder. I 2007 fandtes yngel af skrubtudse samt fisk. I 2011 fandtes yngel af grøn frø og spidssnudet frø i et oversvømmet, lavvandet område syd for søen. Fiskebestanden reducerede frøernes ynglesucces betydeligt.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger både i landzone og i byzone. Den nordlige del af søen ligger på et fredskovspligtigt areal.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i en grøn kile mellem boligområdet Trevang og Rørmosegård. Den nordlige halvdel af søen er omgivet af fredsskov og den sydlige grænser op til et stort åbent græsareal. Den sydlige del af søen fortsætter i en lavvandet, vegetationsrig tange ud på græsarealet. Den østlige bred grænser op til bebyggelse. I den nordlige og sydlige del af søen findes store bestande af dunhammer. Pilekrat skygger den vestlige bred og til dels den østlige. Brinkerne er stedvist stejle og det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over drænen i området fra 1979 viser, at der findes et dræntilløb ved søens østlige bred og et andet dræntilløb ved søens sydlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

De dominerende arter langs bredden er bredbladet dunhammer, lyse-siv og næb-star. Derudover findes engkarse, dusk-fredløs, kryb-hvene, knippe-star, kær-snerre, gåse-potentil og eng-rapgræs.

Vedplanterne omfatter rød kornel, blomme og pil.

Dyr

Der findes blishøne, vandnymfe og sandsynligvis også fisk i søen. Der optræder desuden et rigt fugleliv i det omgivende pilekrat og birkeskov. Der blev ikke fundet padder i den sydlige, lavvandede del af søen.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. Det kan på sigt blive nødvendigt at tynde ud i dunhammerbestanden i den sydlige tange, så de lavtvoksende arter ikke udkonkurreres.

Samlet vurdering

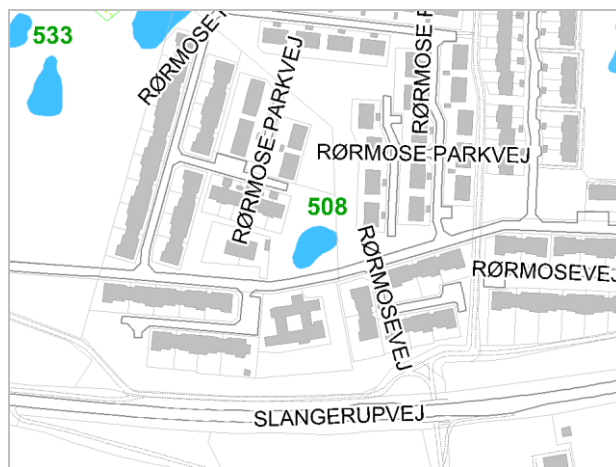
Søen har en forholdsvis stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. Især den sydlige lavvandede tange har en karakteristisk og artsrig flora, der trives ved den høje soleksponering og det fugtige miljø. Denne del er desuden et oplagt levested for padder, hvis æg kan udvikle sig i det lune vand. De manglende fund af padder fra denne del af søen kan evt. skyldes, at padderne enten ikke var færdigudviklede på registreringstidspunktet eller, at de foretrækker de nærliggende vandhuller uden fisk. Skoven og græsarealet udgør en udmærket spredningskorridor mellem de nærliggende våd- og naturområder og giver dermed mulighed for, at arter kan sprede sig til og fra søen. Det anbefales, at især den sydlige lavvandede del af søen bevares lysåben.

Nr. 508, Farum Nord

Vandhul ved Rørmosepark



Figur 1. Sø nr. 508, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 508

Areal

526 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af grundejerforeningen Rørmose Parkvej.

Matrikler

7iz.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i Rørmosepark på et grønt friareal ud til Rørmosevej. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej og Rørmoseparkvej.

Historik

Boligområdet på Rørmosegård blev opført i perioden 2002-2006. Størstedelen af området bestod før byggeriet af skov, eng og dyrkede arealer. I forbindelse med byggeriet undersøgte Amphi Consult områdets vandhuller og søer i 2003, 2007 og 2011. I anlægsperioden (2005) blev vandhullet plejet ved at fælde skyggende træer langs bredden. I 2007 fandt Amphi Consult stor og lille vandsalamander samt spidssnudet og grøn frø i vandhullet. Sidstnævnte blev ikke genfundet igen i 2011.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 32.1 – Rørmosegård boligområde. Lokalplanen beskriver følgende plejetiltag for vandhullet: Pilen skal fjernes i og omkring vandhullet og bredderne flades ud, så padderne tilgodeses.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på et lysåbent grønt fællesareal lige ud til Rørmosevej. Der findes få spredte træer og krat langs vandhullets bredder. I den sydvestlige del af vandhullet findes desuden et pilekrat. Der er et relativt stort bladnedfald fra piletræerne. Vandhullet er meget lavvandet og bunden er dækket af en lavtvoksende sumpvegetation. Brinkerne er forholdsvis stejle. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fast og har et tykt lag af detritus på overfladen. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Bundvegetationen er domineret af kær-fladstjerne, hvilket er en relativ sjælden art på øerne. Derudover findes bl.a. kattehale, vand-peberrod, pindsvineknop, dusk-fredløs, bredbladet mærke, knæbøjjet rævehale, alm. sumpstrå og manna-sødgræs.

Dyr

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

Pleje

Det anbefales, at pilekrattet i vandhullet fjernes, så det ikke fortrænger og udskygger de lavtvoksende arter. Derudover bør brinkerne flades mere ud, så adgangsvejen for eventuelle padder tilgodeses. Det tykke lag af detritus bør desuden fjernes for at sikre vandstanden i vandhullet og forhindre en hævnings af bunden.

Samlet vurdering

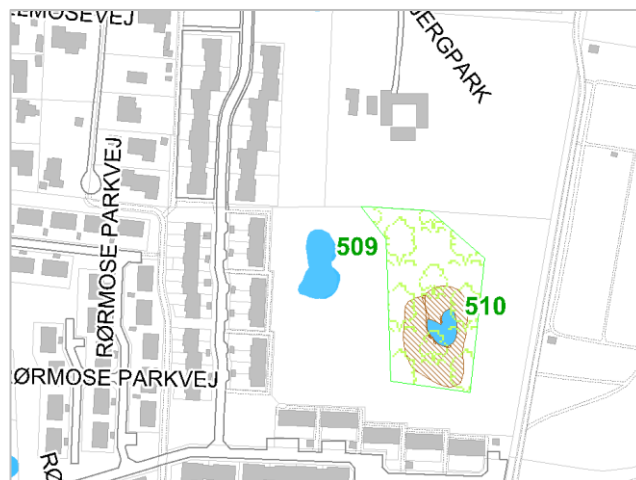
Vandhullet har værdi som levested for både planter og dyr, men det er truet af en meget lav vandstand. Det er derfor usikkert, om vandhullet kan holde vand længe nok til, at padder kan nå at udvikle sig. De omkringstående piletræer fælder deres blade og kviste ned i vandhullet og bidrager derved til opbygningen af bunden og den lave vandstand. Det anbefales derfor, at detrituslaget fjernes fra vandhullet. Den høje lyseksponering sikrer en rig vegetation i vandhullet og tilgodeser samtidig padder og vandinsekter. Da vandhullet ligger forholdsvis tæt på andre vådområder, kan vandhullet være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 509, Farum Nord

Vandhul mellem skov og bebyggelse



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 509.

Areal

746 m².

Ejendomsforhold

Arealet er ejet af Furesø Kommune.

Matrikler

7hy.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i boligområdet Rørmosegård. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej eller Korsbjerghave.

Historik

Boligområdet Rørmosegård blev opført i perioden 2002-2006. Størstedelen af området bestod før byggeriet af skov, eng og dyrkede arealer. I forbindelse med byggeriet undersøgte Amphi Consult områdets vandhuller og søer i 2003, 2007 og 2011. Før opførelsen af boligområdet lå sø nr. 509 i en lille løvtræsbevoksning, der var omgivet af nåleskov. Vandhullet var lavvandet og tørrede ud om

sommeren. Størstedelen af vandhullet var skygget af løvtræer og vegetationen omfattede bl.a. vandrøllikke. Ved høj vandstand hang vandhullet sammen med et sydligere beliggende vandhul. I 2003 fandt Amphi Consult but- og spidssnudet frø samt stor og lille vandsalamander ved vandhullet. De samme arter plus grøn frø og snog blev fundet i 2007. Furesø Kommune foretog i 2009-2010 en omfattende naturpleje af området, hvilket bevirkede en højere soleksponering i vandhullet. I 2011 fandt Amphi Consult spids- og butsnudet frø, grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 32.1 – Rørmosegård boligområde. Lokalplanen tager højde for at vandhullerne, søerne og deres vandstand bevares og beskriver samtidig forskellige plejetiltag, der sikrer de tilknyttede arter.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en grøn kile, der går fra Rørmosevej til Trevangsvej. Vest for vandhullet findes boligområdet Rørmosegård. Mod syd og nord grænser vandhullet op til et langstrakt lysåbent areal og mod øst og sydøst findes et stort skovbevokset areal. Vandhullets bredder er flade og er mod nord, syd og vest relativt lysåbne. 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 muldrig. Vandet er ret klart med kun få partikler og det vurderes, at både vand- og bundforhold er gode.

Planter

Bredvegetationen er domineret af gul iris. Derudover findes bl.a. lyse-siv, manna-sødgræs, sump-karse, sværtevæld, tagrør, kær-snerre, knæbøjet rævehale og næb-star. Der findes få puder med trådalger på overfladen samt kors- og liden andemad i vandet.

Dyr

Faunaen i vandhullet er rig og består bl.a. af gråand, vandnymfe, guldsmed, grøn frø samt lille vandsalamander.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

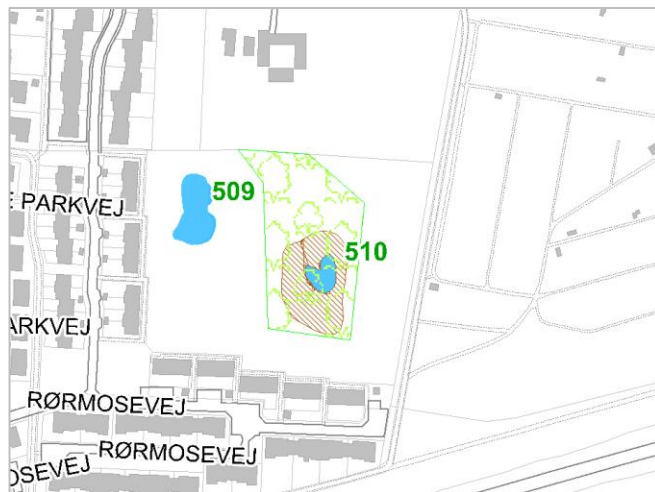
Vandhullet har en stor værdi som levested for dyr og planter. Der findes en forholdsvis rig bredflora, hvor bl.a. lavtvoksende arter trives i det våde og soleksponerede miljø. Frøer og salamandre trives også i det lune vand og i den righoldige vegetation langs bredderne. Vandhullet er lettilgængeligt og har en stor rekreativ og æstetisk værdi for områdets beboere, der kan følge livet i vandhullet hele året rundt. Skoven og det åbne udyrkede areal fungerer som spredningskorridor mellem de nærliggende våd- og naturområder og giver dermed mulighed for, at arter kan sprede sig til og fra vandhullet. Det anbefales, vandhullet og dets bredder holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 510, Farum Nord

Vandhul i sumpskov



Figur 1. Vandhullet set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 510.

Areal

321 m².

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

7hy.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i boligområdet Rørmosegård. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej eller fra Korsbjerghave gennem skoven.

Historik

Boligområdet Rørmosegård blev opført i perioden 2002-2006. Størstedelen af området bestod før byggeriet af skov, eng og dyrkede arealer. I forbindelse med byggeriet undersøgte Amphi Consult områdets vandhuller og søer i 2003, 2007 og 2011. Før opførelsen af boligområdet lå sø nr. 510 i en løvtræsbevoksning, der var omgivet af nåleskov. Træbevoksningen var udlagt som fredsskov og

grænsede mod nord op til en have. Vandhullet havde karakter af elle-sump med en svingende vandstand. Træerne var gamle og der lå mange døde stammer og grene i vådområdet. Floraen var domineret af vandrøllikke og andemad. I 2003 fandt Amphi Consult but- og spidssnudet frø samt stor vandsalamander ved vandhullet. De samme arter plus grøn frø og lille vandsalamander blev fundet i 2007. I 2011 fandt Amphi Consult spids- og butsnudet frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. Furesø Kommune har besluttet, at området skal henligge til naturlig tilgroning.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone på et fredskovspligtigt areal. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 32.1 – Rørmosegård boligområde. Lokalplanen tager højde for, at vandhullerne, søerne og deres vandstand bevares og beskriver samtidig forskellige plejetiltag, der sikrer de tilknyttede arter.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet har stadig karakter af elle- og pilesump og er kun åbent i midten af træbevoksningen. De naturlige processer har fået frit spil og giver vådområdet et ufremkommeligt og uberørt præg med væltede træer overalt. Øst for skovbevoksningen findes en cykelsti (Gregersmindestien) og vest for skoven findes et langstrakt åbent udyrket areal. 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 der findes et dræn ved vandhullets østlige og vestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Vandet er domineret af liden andemad og vandrøllikke. På de små øer og langs kanten af vådområdet findes bl.a. dusk-fredløs, billebo-klaseskærm, tigger-ranunkel, lyse-siv, kær-snerre, manna-sødgræs, næb-star, sværtevæld og blære-star.

Dyr

Der er et rigt fugleliv i pilekrattet og sumpskoven. Derudover findes der guldsmed, vandnymfe, gråand og små brune frøer, der på registreringstidspunktet ikke kunne artsbestemmes nærmere.

Pleje

Det anbefales, at vådområdet får lov til at ligge urørt.

Samlet vurdering

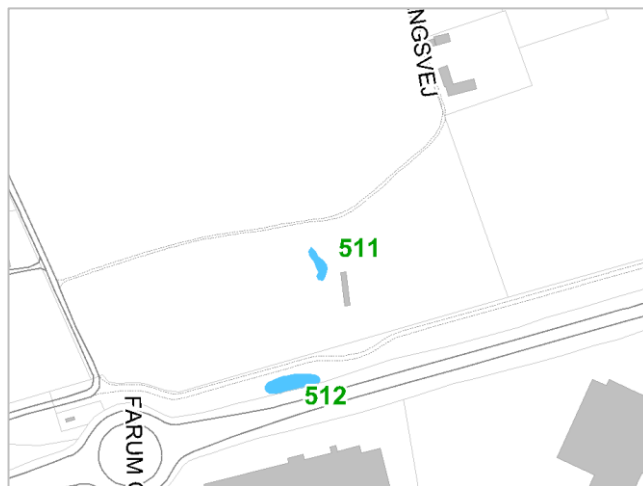
Vådområdet tilbyder et varieret og uforstyrret levested for dyre- og plantelivet. Vekselvirkningen mellem de lysåbne vandflader, star-tuer og trærødder skaber habitater, der tilsammen dækker hele lysspekteret og fugtighedsgradienten og tilgodeser derved en høj artsdiversitet. Padder, svampe og biller trives i de mange væltede og døde stammer og hulrugende fugle kan finde levesteder i de gamle træer. Skovområdet og de lysåbne arealer mod vest sikrer spredningen af arter mellem vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at området fortsat skal henligge urørt som et refugium for dyre- og plantelivet.

Nr. 511, Farum Nord

Udtørret eller temporært vandhul i lille træbevoksning



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 511.

Areal

109 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

15c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en træbevoksning nord for Slangstrupvej. Der er adgang til vandhullet fra cykel- og gangsti langs Slangstrupvej via et åbent udyrket areal.

Historik

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, DN-Furesø foretog i 2003 en omfattende registrering af området mellem Frederiksborgvej, Trevangsvej, Nordvangsgyden og Slangstrupvej. Ved sø nr. 511 bestod floraen af fliget brøndsel, kantet dueurt, ris-dueurt, grenet pindsvineknop, tigger-ranunkel, knippe-star, sværtevæld og en stor bestand af sump-forglemmigej. I vandet fandtes en stor bestand af

flydende stjerneløv. Faunaen omfattede stor og lille vandsalamander, 100vis af små brune frøer samt gråand og ynglende musvåge. Vandhullet var omgivet af en urørt skovbevoksning.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en fordybning i det nordvestlige hjørne af en træbevoksning. Vest og nordøst for bevoksningen findes et åbent udyrket areal. Mod nord grænser skoven op til en dyrket mark og mod syd til en cykel/gangsti og Slangerupvej. Sydvest for vandhullet findes et stort pilekrat, der vokser lidt ind over vandhullet. Bunden er dækket af vegetation, der primært består af fugtigbundsarter. Der findes ikke vand i vandhullet på registreringstidspunktet i midten af august. Det skønnes, at vandhullet er mindre end 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er rig på vegetation og består fortrinsvis af muldjord. Jorden er fugtig men ikke så våd, at der træder vand frem ved tråd i jorden. De mange vådbundsarter indikerer dog, at vandhullet kun udtørre temporært.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er vand-pileurt, grenet pind-svineknop samt knæbøjet rævehale. Vådbundsfloraen består desuden af almindelig sumpstrå, sværtevæld, sump-forglemmigej, blære-star og knippe-star. Vedplanterne omfatter primært rød-el og pil.

Dyr

Der findes enkelte eksemplarer af spidssnudet frø ved vandhullet.

Pleje

Hvis vandhullet fortsat skal bestå og fungere som levested for bl.a. habitat-arterne stor vandsalamander og spidssnudet frø, kræver det en omfattende restaurering. Vandhullet bør uddybes og træer langs den sydvestlige bred og pilekrattet tyndes ud. Restaureringen af vandhullet bør foretages indenfor perioden 1. november – 1. april, hvor der er mindst risiko for at forstyrre padderne.

Samlet vurdering

Ophobningen af tørv fra nedfaldende blade samt træernes vandforbrug har sandsynligvis medført, at vandhullet i dag kun er temporært vanddækket. Tilstedeværelsen af spidssnudet frø og den rige vådbunds-flora viser dog, at vandhullet stadig har en relativ stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. For at sikre levestedet for bl.a. spidssnudet frø anbefales det, at uddybe bunden samt tynde ud i træerne og pilekrattet langs den sydlige og vestlige bred. De udyrkede arealer og træbevoksningen omkring vandhullet tilbyder gode levesteder for både spidssnudet frø og stor vandsalamander og sikrer samtidig spredningen af arter mellem de nærliggende vådområder.

Nr. 512, Farum Nord

Vandhul mellem Slangerupvej og cykelsti



Figur 1. Vandhullet set mod øst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 512.

Areal

291 m².

Ejendomsforhold

Offentlig. Arealet er en del af et offentligt vejanlæg.

Matrikler

7000al og 7000ct.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i et udyrket areal nord for Slangerupvej. Der er adgang til vandhullet fra cykelstien nord for vandhullet.

Historik

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, DN-Furesø foretog i 2003 en omfattende registrering af området mellem Frederiksborgvej, Trevangsvej, Nordvangsgyden og Slangerupvej. Ved sø nr. 512 bestod floraen af kors- og liden andemad, lådden dueurt, kildemos og kransnålalger. Faunaen omfattede

rørhøne, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Vandhullet var over dobbelt så stort inden etableringen af Slangstrupvej.

I 2009 blev der foretaget en § 3-registrering af vandhullet. Vegetationen bestod bl.a. af lådden dueurt, birk, pil, glanskapslet siv, lyse-siv, kors- og liden andemad, svømmende vandaks, enkelt pindsvineknop og bredbladet dunhammer.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en langstrakt fordybning i et udyrket smalt areal langs Slangstrupvej.

Vegetationen omkring vandhullet er forholdsvis åben ud mod vejen og vandhullet får derved en relativ høj lysindstråling fra syd. Bredderne mod nord, øst og vest er til gengæld kraftigt bevokset med pil og birk. 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 der findes et dræntilløb i den sydvestlige del af vandhullet. Det samme dræn fortsætter tilsyneladende fra vandhullets sydlige bred, tværs under Slangstrupvej og øst på langs vejen.

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 kors-, liden og stor andemad, tornløs hornblad og svømmende vandaks.

Bredvegetationen omfatter lådden dueurt, bredbladet dunhammer, grenet pindsvineknop, glanskapslet siv og lyse-siv.

Dyr

Faunaen består bl.a. af stor mosesnegl.

Pleje

For at hindre tilgroning af vandhullet anbefales det, at der tyndes ud i bestanden af dunhammer og pil.

Samlet vurdering

Det vurderes, at vandhullet har en relativ stor betydning for områdets plante- og dyreliv. De flade brinker, det lave vand, den høje soleksponering og den rige undervandsvegetation giver rigtig gode forhold for områdets frøer og salamandre. Den manglende forekomst af padderne kan skyldes det relativt sene registreringstidspunkt sidst i august. Det anbefales at tynde ud i pilkrattet og bestanden af dunhammer i vandhullet, så vandspejlet og dets lysåben præg bevares. Bevoksningen langs Slingerupvej kan fungere som ledelinje og spredningskorridor til og fra vandhullet og de nærliggende våd- og naturområder.

Nr. 516, Farum Nord

Vandhul på privat grund



Figur 1. Sø nr. 516, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 516

Areal

284 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

12g.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en privat grund mellem Rørmosevej og Slangstrupvej. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej 10 gennem haven.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. På daværende tidspunkt var vandhullet 125 m² stort, firkantet og med stejle kanter. Vandhullet fungerede som regnvandsbassin og lå lysåbent mellem Slangstrupvej og Rørmosevej. Vandstanden var lav og overfladen var bevokset med vandplanter. Der fandtes ingen frøer, men både lille og stor vandsalamander ynglede i vandhullet.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger lysåbent på et stort, udyrket areal. Den nordlige og vestlige bred grænser op til en have og et drivhus. Der findes unge træbevoksninger af poppel, el og birk syd for vandhullet.

Brinkerne er høje og stejle og er bevokset med gyldenris, stor nælde og mælkebøtte. Vandhullet er lavvandet, men tørrer normalt ikke ud. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Et kort over dræn fra 1979 viser, at der går en drænledning tværs gennem vandhullet i øst-vestlig retning.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativ fast og grålig i farven. Vandet er lettere grumset og næringsrigt men har en god kvalitet.

Planter

Vandfladen domineres af vandrøllikke og trådalger. Derudover findes der kors- og liden andemad. I vandkanten vokser arter som bredbladet dunhammer, tigger-ranunkel, glanskaplet siv, lyse-siv, vejbred-skeblad, næb-star, sværtevæld og manna-sødgræs. På de stejle brinker vokser flere tørbundsarter som alm. rejnfan, rapgræs, kvik og hønsetarm.

Dyr

I vandhullet ses gråand, skøjteløbere, skivesnegl og art af brun frø. Det var ikke muligt at bestemme, om der var tale om en spids- eller butsnudet frø.

Pleje

Det anbefales at udflade bredderne, så vandhullets tilgængelighed øges for padder og mennesker. Samtidig vil fugtigbundsarterne vinde større udbredelse.

Samlet vurdering

Vandhullet har en mindre betydning som levested for planter og dyr. Den lave vandstand og lysåbne vandflade skaber gode betingelser for især padder, vandinsekter og lyskrævende vegetation.

Derimod kan de meget stejle og høje bredder vanskeliggøre op- og nedstigningen for padder. En

udfladning af bredderne kan øge vandhullets tilgængelighed for padderne og vil skabe en større udbredelse af fugtigbundsarterne. Vandhullets rekreative værdi vil også stige, idet grundejeren kan følge dyre- og plantelivet i søen på tæt hold året rundt. Vandhullet ligger tæt på andre vådområder og kan bidrage til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 522, Farum Nord

Kunstigt anlagt vandhul i privat have



Figur 1. Vandhullet set mod nordøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 522.

Areal

173 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

13cm

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger for enden af en privat have ud til Frederiksborgvej. Der er adgang til vandhullet via Flagsøvej 7 gennem haven.

Historik

Vandhullet blev kunstigt anlagt omkring år 2007.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Syd for vandhullet findes et lille slynget åløb med små fald, der ilter vandet ned mod vandhullet. Der er etableret en sti fra Frederiksborgvej langs vandhullets vestlige bred og hen til huset. Vest for stien findes en lille skov. Vandhullets sydøstlige bred grænser op til en græsplæne, der fortsætter mod syd. Et højt levende hegn grænser op til vandhullets østlige bred. Hele vandkanten er omkranset af store og små sten. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

I vandet findes en lille bestand af hvid åkande. Bredvegetationen omfatter bl.a. dunhammer, lyse-siv, bjerg-rørhvene, tagrør og kæmpe-star. Derudover findes der flere haveplanter som f.eks. rododendron og japansk pileurt.

Dyr

Der er udsat karper i vandhullet.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

Vandhullet har en relativ lille værdi som levested for plante- og dyrelivet. Den naturlige vegetation er først lige begyndt at indfinde sig langs kanten af vandhullet og dyrelivet er relativt artsfattigt.

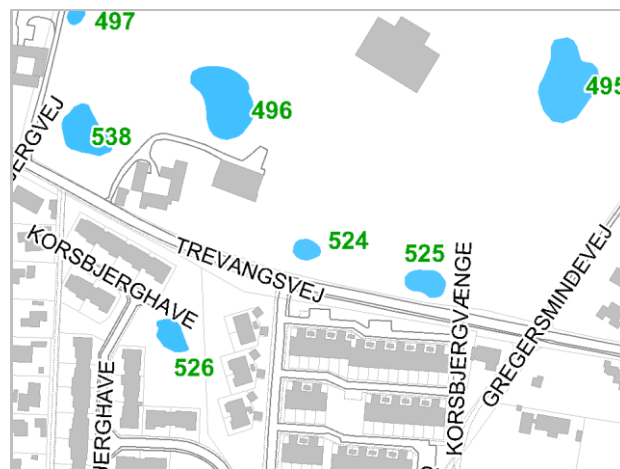
Vandhullet har primært værdi som trædesten i landskabet. Skovområdet og de udyrkede arealer sikrer spredningen af arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder.

Nr. 524, Farum Nord

Temporært vandhul på hestefold



Figur 1. Sø nr. 524, set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 524

Areal

195 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en hestegræsset mark ud til Trevangsvej. Der er adgang til vandhullet fra Trevangsvej.

Historik

I 2006 blev vandhullet etableret på en hestefold i forbindelse med udvidelsen af Trevangsvej. Mellem 2002 og 2007 registrerede Amphi Consult forekomster af padder i vandhullet. I 2011 fandtes spidssnudet frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. I både 2007 og 2011 var vandhullet vandfyldt i foråret men kunne ikke holde vand i løbet af sommeren. Det blev anbefalet at fore vandhullet med ler for at forbedre tilbageholdelsen af regnvand.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en hestefold nord for Trevangsvej. Vandhullet og dets bredder har en meget flad profil og ligger meget lysåbent. De få vedplanter, der findes indenfor vådområdet, er bidt helt ned af hestene. Vandhullet er temporært og holder ikke vand i løbet af sommeren. Der var således ikke vand i vandhullet på tidspunktet for besigtigelsen. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Vandhullet har ingen til- eller fraløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er helt fast og er bevokset med græsser og forskellige fugtigbundsarter.

Planter

Vegetationen er bidt kraftigt ned. Fugtigbundsarterne omfatter vand-pileurt, knæbøjet rævehale, lyse-siv, almindelig sumpstrå og sværtevæld. Derudover findes der kløver, lav ranunkel, pil og græsser.

Dyr

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

Pleje

Vandhullet bør fores med ler, så det holder vand i længere tid.

Samlet vurdering

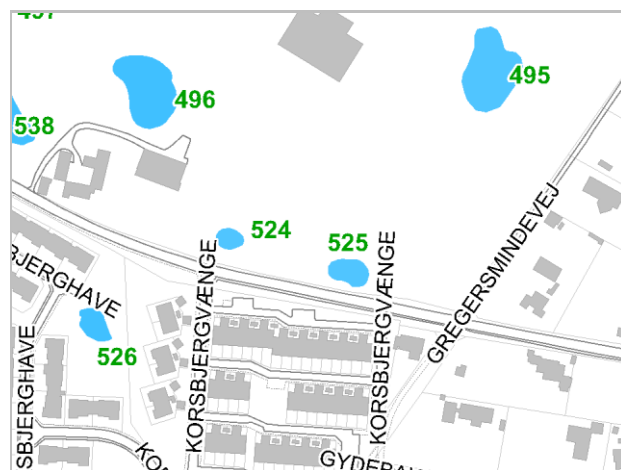
Vandhullet har en mindre værdi som levested for dyre- og plantelivet. Den fulde soleksponering og græsningen af de omgivende arealer tilgodeser lavtvoksende, lyskrævende planter. Når vandhullet tørrer ud, holdes det fri for fisk, som ellers kan æde paddeæg og yngel. De flade brinker og det lave soleksponerede vand i forårs månederne skaber gode ynglevilkår for padderne, men det er usikkert, om vandhullet kan holde vand, indtil paddernes larver er færdigudviklede. Det anbefales at fore vandhullet med ler, så paddernes udvikling sikres. Vandhullet ligger tæt på andre vådområder og kan være med til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 525, Farum Nord

Temporært vandhul på hestefold.



Figur 1. Vandhullet set mod vest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 525.

Areal

337 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger lige nord for Trevangsvej på en hestegræsset mark. Der er adgang til vandhullet fra Trevangsvej gennem folden.

Historik

I 2006 blev vandhullets udformning ændret i forbindelse med udvidelsen af Trevangsvej. Vandhullet blev delvist opfyldt og samtidig udvidet i retning væk fra vejen. Mellem 2002 og 2007 registrerede Amphi Consult forekomster af padder i vandhullet. I 2002 fandt de spidssnudet frø og stor

vandsalamander. I 2007 forekom der spidssnudet frø, grøn frø og lille vandsalamander. I 2011 fandtes stor og lille vandsalamander samt grøn frø i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lavning i et forholdsvist kuperet, åbent landskab. Den omgivende hestegræssede mark grænser mod syd op til Trevangsvej og mod nord op til flere andre folde. Som følge af græsningen er vegetationen forholdsvis lav og der findes ingen vedplanter omkring vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt og det tørrer sandsynligvis ud i varme somre.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er tæt bevokset med forskellige urter og er mudret. Vandet er noget grumset men er af rimelig kvalitet.

Planter

Den dominerende plante ved vandhullet er manna-sødgræs. Derudover består bredvegetationen bl.a. af lav og tigger-ranunkel, vejbred-skeblad, almindelig sumpstrå og knæbøjet rævehale. I vandet findes stor andemad, almindelig vandranunkel og vand-pileurt.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

De omkringliggende udyrkede arealer og nærliggende vådområder giver mange spredningsmuligheder for færdigudviklede padder, når eller hvis vandhullet tørrer ud hen på sommeren. Vandhullet har en

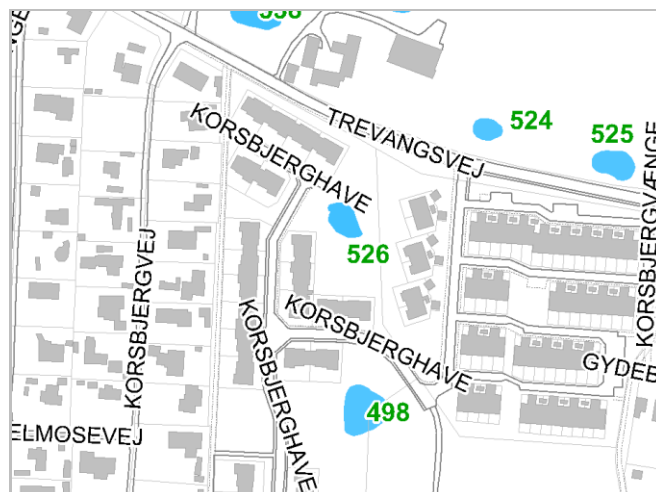
stor betydning som levested for både dyr og planter. De flade bredder, det lave vand og den høje lyseksponering giver liv til både padder, vandinsekter og lavtvoksende planter og disse forhold sikres gennem græsningen. Det anbefales derfor, at vandhullet og dets omgivelser holdes lysåbne.

Nr. 526, Farum Nord

Vandhul på grønt friareal.



Figur 1. Vandhullet set mod øst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 526.

Areal

321 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af Grundejerforeningen Hjortefarmen et.

Matrikler

35ah.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i boligområdet Korsbjerghave. Der er adgang til vandhullet fra vejen Korsbjerghave.

Historik

Anlægsfasen af Boligkvarteret Korsbjerghave startede i 2006. Før byggeriet bestod området af en hjortefarm og en frugtplantage. Mellem 2002 og 2011 foretog Amphi Consult flere registreringer af områdets vandhuller. Herudfra udarbejdede de en række anbefalinger, der tilgodeså paddebestandene og deres spredningsveje under og efter tilblivelsen af Korsbjerghave. I 2002 lå vandhullet i den nordlige del af dyrefolden i en træbevoksning. Nord for vandhullet fandtes en råstofgrav og selve

vandhullet var formentlig opstået som følge af den tidligere råstofgravning. Vandfladen var skygget af de omkringstående træer og var dækket med andemad. Amphi Consult fandt stor og lille vandsalamander samt grøn frø i vandhullet. Mellem 2007 og 2011 blev der foretaget en fældning af skyggende træer syd for vandhullet. I 2011 fandt Amphi Consult igen stor og lille vandsalamander samt grøn frø i vandhullet. Råstofgraven blev betragtet som et godt overvintrings- og levested for padderne.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan 32.2 – et nyt boligområde på Hjortefarmen. Jf. § 1 er det planens formål at sikre, at områdets vandhuller bevares og at friarealer anlægges og vedligeholdes således, at levevilkårene for habitatarterne; stor vandsalamander og spidssnudet frø ikke forringes.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullets nordlige bred grænser stadig op til råstofgraven og en træbevoksning. Vandhullet er mod syd, vest og øst omkranset af et åbent udyrket areal, der afløses af klippet plæne. Vest for denne plæne findes en asfalteret vej og mod sydvest, syd og øst grænser plænen op til sammenhængende bebyggelser. Bredderne er forholdsvis flade og lysåbne. Vandhullet er omkring 2 meter dybt ifølge opmålinger fra beboer i området.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et dræn ved den nordlige del af vandhullet. Drænet er ikke tegnet ind på MapInfo.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt ved besigtigelsen. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes kors-, liden og stor andemad. Sidstnævnte art var dominerende i august måned. Derudover findes der i foråret en stor bestand af almindelig ranunkel, der efter sigende først er kommet i år. Den dominerende art langs bredden er manna-sødgræs, der også danner store tæppelignende mætter ud i vandet. Derudover findes der blære-star, gåse-potentil, knæbøjet rævehale, fliget brøndsel og lyse-siv.

Dyr

Der findes en stor bestand af kvækkende grønne frøer i vandhullet. Derudover består faunaen af almindelig vandnymfe og gråand. Sidstnævnte fodres ikke af beboerne, der værner om vandhullet.

Pleje

Arealet rundt om vandhullet bliver slået to gange om året for at undgå opvækst af vedplanter og højstaudesamfund. Bestanden af sødgræs holdes nede ved håndkraft og desuden fjernes også slam og grene fra vandhullet. Det anbefales, at plejen fortsættes.

Samlet vurdering

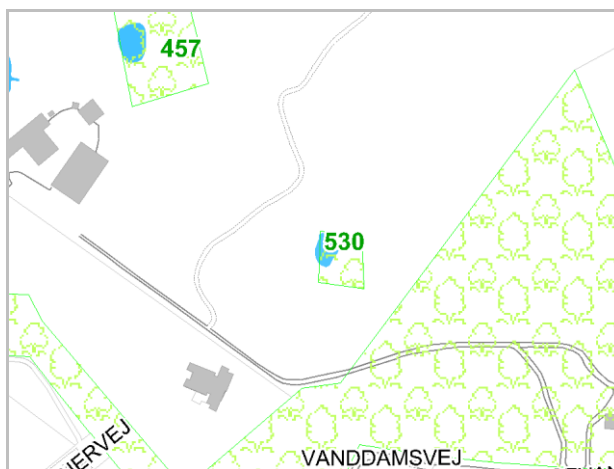
Vandhullet er først og fremmest et åndehul for beboerne i Korsbjerghave, der passer godt på det og følger med i plante og dyrelivet. Vandhullets omgivelser, de flade bredder og den høje soleksponering skaber et godt levested for både dyr og planter. Derudover har vandhullet en stor værdi som trædesten i landskabet og for spredningen af arter mellem de nærliggende vådområder.

Nr. 530, Farum Nord

Vandhul på The Scandinavian golfareal



Figur 1. Sø nr. 530, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 530

Areal

248 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en træbevoksning på The Scandinavian golfareal. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej gennem et stisystem på golfarealet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller var dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det fremtidige natur- og golfområde. Amphi Consult fandt grøn frø ved vandhullet. Lokaltiteten var samtidig et værdifuldt potentielt opholdssted for flagermus. Vandhullet grænsede desuden op til et stort åbent område med seksplettet køllesværmer.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Den omgivende træbevoksning er omfattet af fredskovspligt. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på et golfareal og er omgivet af greens mod syd og øst. Størstedelen af vandhullet er tilgroet i dunhammer og vandfladen er kun åben i den nordlige del af vandhullet. Bredderne er forholdsvis flade og lysåbne. Der står et enkelt piletræ på den østlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af blødt mudder. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

I vandet dominerer kors-andemad og butbladet vandaks. Her findes også liden andemad og svømmende vandaks. Bredvegetationen består bl.a. af gyldenris, bredbladet dunhammer, dynd-padderok, knæbøjet rævehale, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, alm. sumpstrå og sylt-star.

Dyr

Smådyrene omfatter arter som rygsvømmer, skivesnegl, mosesnegl og vandnymfer. Der findes også en bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Det ser ud til, at dunhammer-bestanden er blevet slået tidligere på året. Det anbefales, at man trækker 50 % af bestanden op ud mod den åbne vandflade. Hermed sikres udbredelsen af undervands- og bredvegetationen.

Samlet vurdering

Vandhullet har relativ stor værdi som levested for dyr og planter. De flade, lysåbne bredder og det klare vand skaber gode levevilkår for padder, vandinsekter og en artsrig vegetation. Padderne kan skjule sig i vegetationen og varme sig i det lune vand langs bredden. For at sikre udbredelsen af

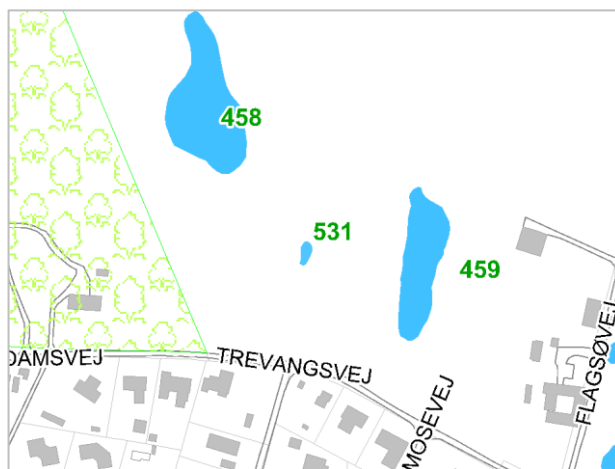
bredvegetationen og vandplanterne anbefales det, at der tyndes ud i den dominerende bestand af dunhammer. Vandhullet ligger relativt tæt på andre vådområder og kan derved bidrage til at sikre spredningen af arter gennem landskabet. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 531, Farum Nord

Temporært vandhul på kvæg-græsset areal



Figur 1. Sø nr. 531, set mod sydøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 531

Areal

0-1200 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

88b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger på en kvæg-græsset mark nord for Trevangsvej. Der er adgang til vandhullet fra Flagsøvej gennem græsningsarealerne.

Historik

Danmark Naturfredningsforenings lokale afdeling, DN-Furesø, undersøgte i 2003 lokaliteten. Vandhullet lå på daværende tidspunkt på en græsset mark sammen med sø nr. 459. I 2003 blev vandhullet tømt for vand og der blev nedlagt drænrør. Vandhullet havde førhen været drænet.

Love og planer

Vådområdet ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vådområdet ligger som en relativ flad fordybning på en græsset fold. Arealet er temporært vanddækket og er domineret af fugtigbundsarter. Området er præget af oversvømmelser i regnfulde år og efterfølgende udtørring. Der findes ingen vedplanter på arealet og vådområdet er derved fuldt soleksponeret. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Kort over dræn i området fra 1979 viser, at vandhullet er forbundet til sø nr. 458, 459 og 499 gennem tre drænrør, der går igennem vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativ fast og har en tuet struktur. Vandhullet var udtørret på tidspunktet for besigtigelsen først i juni.

Planter

Vegetationen i området er domineret af lyse-siv og blære-star. De resterende arter omfatter bl.a. vand-pileurt, næb-star, almindelig sumpstrå, fløjlsgræs, gåse-potentil og kamp-hanekro.

Dyr

Der findes store flokke af stære på det afgræssede areal.

Pleje

Vådområdet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

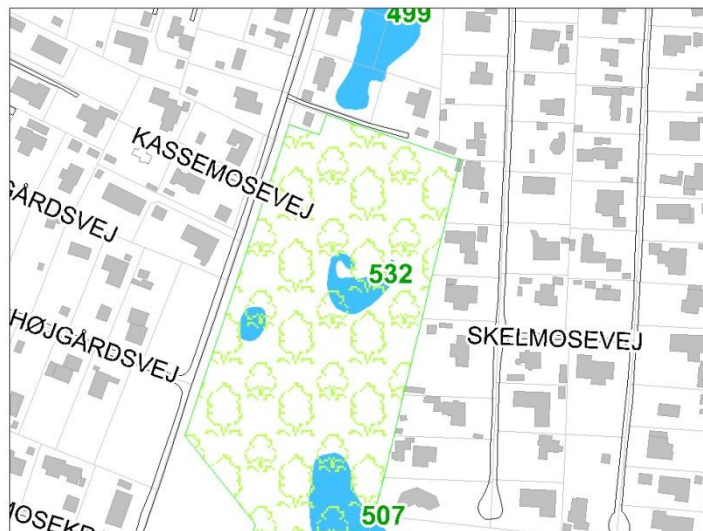
Vådområdet har en mindre betydning som levested for dyr og planter. De temporære oversvømmelser skaber sammen med græsningen et lavtvoksende plantesamfund, hvor forskellige insekt- og fuglearter trives. Padder kan søge føde på arealet, men kan ikke yngle der pga. dræningen. Arealet har derved mest betydning set i sammenhæng med de nærliggende vådområder, hvor padderne yngler. Det anbefales, at vådområdet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 532, Farum Nord

Vandhul i birkeskov



Figur 1. Vandhullet set mod øst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 532.

Areal

772 m².

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

33a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en lysåben birkeskov ved boligområdet Trevang. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej eller Kassemosevej gennem skoven.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. De beskrev vandhullet som lavvandet, skygget af omkringstående træer og delvist opfyldt af grene og væltede stammer. Der blev anbefalet oprensning og fældning af de

sydlige træer for at tilgodese tilstedeværelsen af butsnudet frø i vandhullet. Omkring år 2005 blev vandhullet plejet gennem en omfattende rydning af grene og fældning af skyggende træer. I 2007 fandt Amphi Consult spidssnudet, butsnudet og grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. De samme arter plus snog blev fundet i 2011.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Det omgivende areal er omfattet af fredskovspligt.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af fredsskov og ligger lidt væk fra en trampesti, der går gennem skoven. Bredderne er flade og lettilgængelige men er stedvist bevokset med træer og buske. Den nordlige bred fortsætter som en halvø ud i vandet og er bl.a. bevokset med pilekrat. Vandfladen er solbeskinnet og åben. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Der findes et rigt planteliv i og omkring vandhullet. De dominerende arter er kragefod, bittersød natskygge, svømmende vandaks og vandrøllike. Herudover findes bl.a. liden andemad, billebo-klaseskærm, dusk-fredløs, gul iris, vejbred-skeblad, næb-star, eng-rørhvene og eng-forglemmigej.

Dyr

Faunaen er også rig og består bl.a. af vandnymfe og en stor bestand af grøn frø.

Pleje

På nuværende tidspunkt har vandhullet ikke behov for pleje, men det anbefales, at de sydlige bredder friholdes for høje træer og pilekrat. På sigt kræver vandhullet endnu en rydning af vedplanter langs bredden.

Samlet vurdering

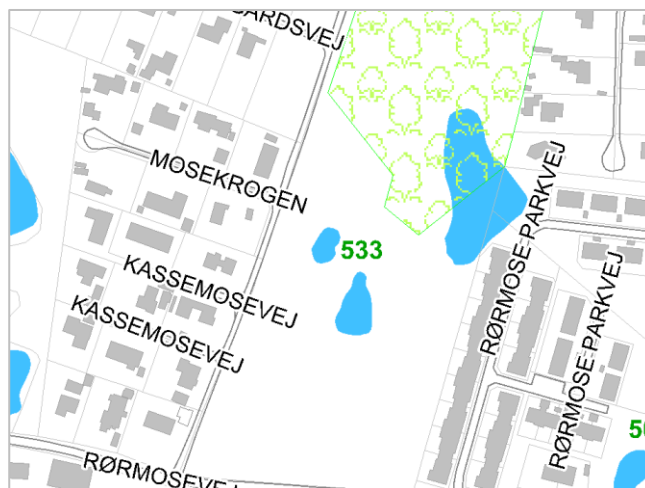
Vandhullet har et rigt plante- og dyreliv og ligger relativt uforstyrret i den lille skov. De flade brinker, den soleksponerede vandflade og det rene vand giver vandhullet en stor værdi som levested for insekter, padder og lavtvoksende planter. Væltede stammer ved bredden af vandhullet udgør desuden gode overvintrings- og levesteder for padder og smådyr. Skoven og de åbne udyrkede arealer mod syd kan fungere som spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og de nærliggende natur- og vådområder. Det anbefales, at vandhullet og dets omgivelser bevares i deres nuværende tilstand.

Nr. 533, Farum Nord

Vandhul på grønt rekreativt areal



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 533.

Areal

272 m² (+ 624 m²).

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

33a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en grøn kile mellem boligområderne Trevang og Rørmosegård. Der er adgang til vandhullet fra Rørmosevej via trampestier gennem højt græs.

Historik

Boligområdet øst for vandhullet blev opført i perioden 2002-2006. Størstedelen af området bestod før byggeriet af skov, eng og dyrkede arealer. I forbindelse med byggeriet blev flere vigtige paddeområder ødelagt og Amphi Consult anbefalede derfor i 2003, at der skulle etableres flere egnede ynglesteder på græsarealet som kompensation herfor. I starten af 2005 blev sø nr. 533 etableret som et lavvandet

ynglested for padder. I både 2007 og 2011 fandt Amphi Consult spidssnudet, butsnudet og grøn frø samt stor og lille vandsalamander i vandhullet. Der var dog problemer med kraftig algevækst i vandhullet og risiko for indvandring af fisk fra sø nr. 507 i år med høj vandstand og oversvømmelse.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Hele vandhullet er omgivet af et stort åbent overdrevslignende areal med høj vegetation. Arealet afløses mod nord af en lysåben birkeskov. Brinkerne er flade og lysåbne med kun få vedplanter langs den sydlige og nordlige del. Vandhullets østlige og sydlige bred er temporært vanddækket og domineret af lysesiv. Sydøst for vandhullet ligger et relativt stort fugtigt kær, der adskilles fra vandhullet af en tør bræmme. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vandet er domineret af svømmende vandaks samt trådalger. Derudover findes der korsandemad og vandranunkel. Den nordlige del af vandhullet er domineret af dunhammer. Bredvegetationen består bl.a. af eng-karse, mynte, vejbred-skeblad, kær- og sump-snerre, almindelig sumpstrå og blære-star. Vedplanterne omfatter rød-el, pil og birk.

Dyr

Der er en stor bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

Mængden af trådalger bør begrænses, da de skygger for solens stråler og forhindrer opvarmning af vandsøjlen. Trådalger dominerer ofte i næringsrige vandhuller og søer. Problemet er flere steder blevet

afhjulpet ved oprensning af næringsrigt slam fra bunden af vandhullet. På sigt anbefales det også, at dunhammerbevoksningen udtynnes og at birketræerne fældes, da træerne forbruger meget vand.

Samlet vurdering

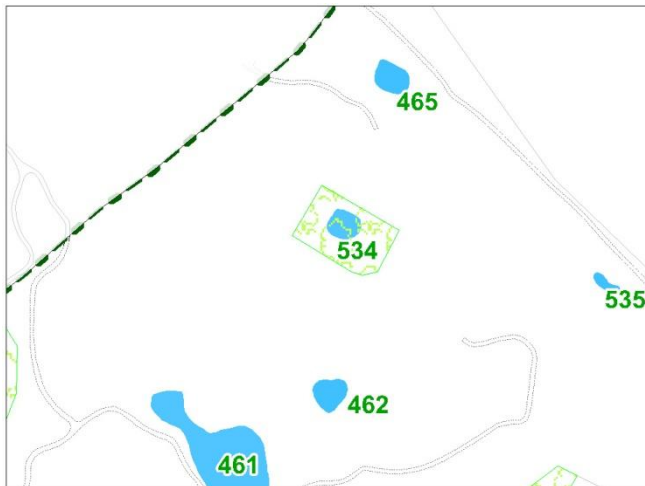
Vandhullet har først og fremmest en rekreativ værdi for områdets beboere, der går ture langs de slåede stier på det åbne areal og rider gennem kilen. Da vandhullet er let tilgængeligt, kan beboerne nemt følge med i dyre- og plantelivet gennem året. Vandhullet har også en stor værdi som levested for områdets flora og fauna. Den høje soleksponering og det rene lave vand giver både vandinsekter, padder og lavtvoksende arter gode livsbetingelser. Det åbne areal samt skoven udgør en spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at vandhullet og dets omgivelser bevares i deres nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 534, Farum Nord

Vandhul på The Scandinavian golfareal



Figur 1. Vandhullet set mod vest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 534.

Areal

308 m².

Ejendomsforhold

Privat. Området ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en lille træbevoksning på The Scandinavian golfareal. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Før 1954 bestod landskabet omkring vandhullet af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det

fremtidige natur- og golfområde. Amphi Consult fandt bl.a. stortoppet rapgræs, spidssnudet frø, gråand samt sekspletet køllesværmer ved vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er omgivet af et lille stykke fredsskov. Indtil for nyligt har bevoksningen bestået af høje gamle nåletræer. Som træerne falder, erstattes de af løvtræer. Der findes enkelte udgåede træer langs den sydlige bred samt et lille pilekrat og enkelte døde stammer og grene i vandet. Vandhullet ligger dog forholdsvist lysåbent og lettilgængeligt i træbevoksningen. Den vestlige bred er relativ stejl, mens den resterende bredzone er flad. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1 og 1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

I vandet findes kors-andemad samt butbladet og svømmende vandaks. Bredvegetationen består bl.a. af fliget brøndsæl, lyse-siv, næb-star, almindelig sumpstrå, manna-sødgræs, sværtevæld og kryb-hvene. Sydvest for vandhullet findes en relativ stor bestand af bredbladet dunhammer.

Dyr

Faunaen består bl.a. af mose-snegl, spidssnudet frø og grøn frø.

Pleje

Det anbefales, at vandhullet oprenses for døde grene og træer og at pilekrattet ryddes.

Samlet vurdering

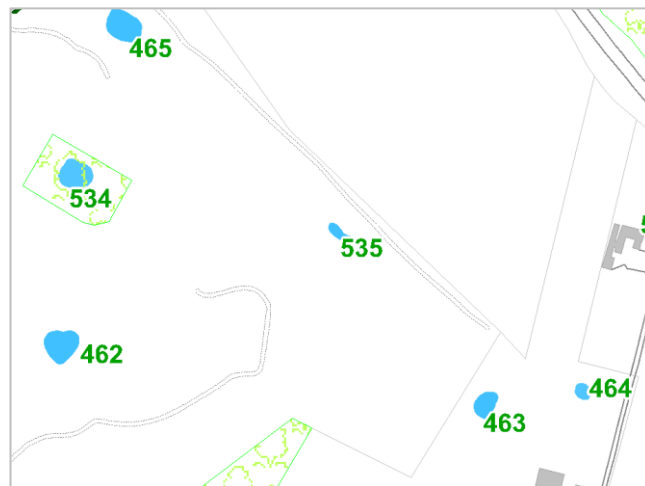
Vandhullet har en relativ stor betydning for plante- og dyrelivet. De flade brinker øger zonen med lavt vand, der opvarmes af den høje soleksponering og dette tilgodeser udviklingen af padder og vandinsekter. De karakteristiske vådbundsarter trives også på de flade brinker og giver skjul til dyrene. De udyrkede arealer omkring vandhullet udgør en spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og nærliggende vådområder. Det anbefales, at vandhullet og dets omgivelser holdes lysåbne og at der tages hensyn til dette i valg af arter til fremtidig beplantning på fredskovsarealet.

Nr. 535, Farum Nord

Temporært vandhul på The Scandinavian golfareal



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 535.

Areal

100 m².

Ejendomsforhold

Privat. området ejes af The Scandinavian ApS.

Matrikler

98a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ud til en gang/ridesti på The Scandinavian golfareal. Der er adgang til vandhullet fra Oldvej 3 via et stisystem gennem golfområdet.

Historik

Landskabet omkring vandhullet bestod før 1954 af landbrugsjorde og råstofområder. De forskellige småsøer og vandhuller er dannet ud fra lerudgravninger og dødishuller. I 1955-1999 blev området brugt som øvelsesterræn for Farum kaserne og der blev indtil 1970 plantet en del skov på arealet. I 2003 foretog Amphi Consult en kortlægning af områdets naturværdier i forbindelse med anlæg og drift af det

fremtidige natur- og golfområde. Amphi Consult fandt bl.a. sjagger og sekspletet køllesværmer ved vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i lokalplan nr. 56 – natur og golf-område på det tidligere øvelsesterræn.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullets nordøstlige og østlige bred er omkranset af høje træer og buske. Den resterende bredzone grænser op til et åbent areal bestående af golfplæne mod syd og et udyrket areal mod nord og nordvest. Brinkerne er forholdsvis stejle. Vandhullet er mellem 0,5-1 meter dybt og var ved besigtigelsen i midten af august tørret helt ud.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er relativt fast med et tykt lag af både levende og dødt plantemateriale.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er vand-pileurt og bredbladet dunhammer. Sidstnævnte art danner en stor bestand i den østlige og sydøstlige del af vandhullet. Der udover findes der bl.a. manna-søsgræs, lys-siv, almindelig fredløs, rørgræs, blære-star og rørhvene.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr ved besigtigelsen.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

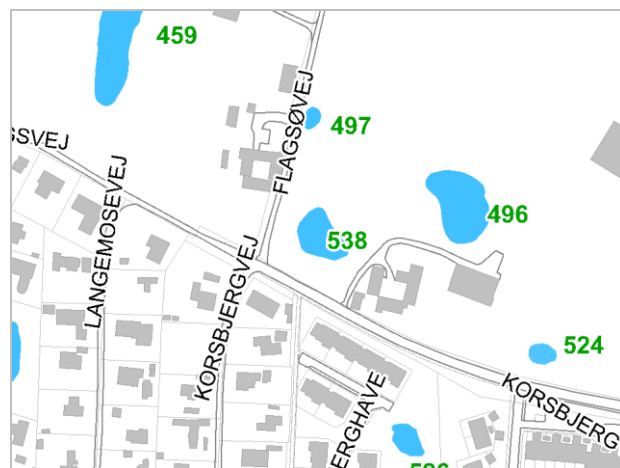
Vandhullet har en forholdsvis ringe betydning for plante- og dyrelivet. De stejle og stedvist skyggede brinker giver en relativ artsfattig vådbundsflora og fauna. Vandhullets placering mellem en ride/gangsti og en golfplæne giver en relativ høj forstyrrelsesgrad i området og kan også være en medvirkende årsag til den artsfattige fauna. Vandhullet og de tilstødende udyrkede arealerne ligger som en trædesten i landskabet og kan være med til at sikre spredningen af arter mellem de nærliggende vådområder.

Nr. 538, Farum Nord

Vandhul på hestefold



Figur 1. Sø nr. 538, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 538

Areal

744 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

8c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en hestegræsset mark ud til en parkeringsplads. Der er adgang til vandhullet fra Trevangsvej 156 gennem folden.

Historik

I 2002 registrerede det daværende amt brune frøer ved vandhullet.

Danmarks Naturfredningsforenings lokale afdeling, DN-Furesø, foretog en registrering af vandhullet i 2003 og 2007. De fandt hårfliget vandranunkel, sværtevæld, lav ranunkel og billebo-klaseskærm i vandhullet. Faunaen bestod af blichøne, knopsvane og en bestand af grøn frø. Der fandtes desuden en rågekoloni nær vandhullet.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en hestefold, der mod syd grænser op til en parkeringsplads og mod nord op til flere hestefolde. Vandhullet ligger meget lysåbent og har en rig undervandsvegetation og flade bredder. Der er en 1-5 meter fugtig zone rundt om vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er sandblandet muldjord og er relativt fast. Vandet er ret klart og har en god kvalitet.

Planter

I vandet dominerer butbladet vandaks, svømmende vandaks, alm. vandranunkel og billebo-klaseskærm. Langs vandkanten dominerer knæbøjet rævehale, alm. sumpstrå og manna-sødgræs. Bredvegetationen består desuden af kær-ranunkel, vejbred-skeblad, sværtevæld, blære-star og vellugtende gulaks.

Dyr

Der er en relativ stor bestand af grøn frø. Derudover findes der flere arter af vandnymfe.

Pleje

Vandhullet bliver på nuværende tidspunkt holdt lysåbent og fri for vedplanter af de græssende dyr og af ejerne. Det anbefales, at plejen fortsættes som hidtil.

Samlet vurdering

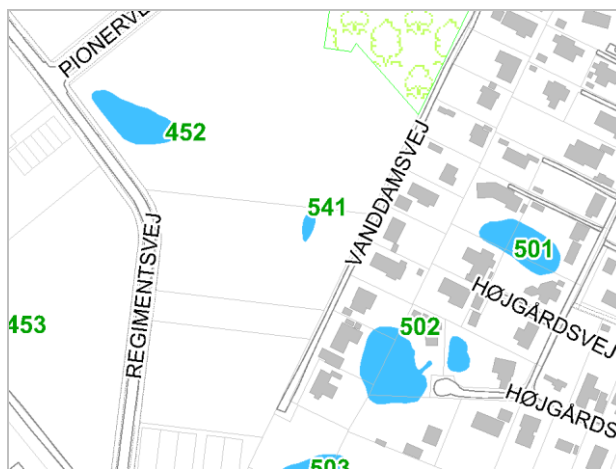
Vandhullet har en relativ stor værdi som leve- og ynglested for dyr og planter. Den høje soleksponering, det klare, rene vand og de flade brinker tilgodeser både padder, vandinsekter og lavtvoksende vådbundsarter. Det lave vand varmes hurtigt op af solen, hvilket udvikler paddernes yngel. De udvoksede padder kan søge føde på de omgivende lysåbne naturarealer, der desuden kan fungere som spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at vandhullet holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 541, Farum Nord

Vandhul på Farum Kaserne



Figur 1. Sø nr. 541, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 541

Areal

106 m².

Ejendomsforhold

Offentlig. Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

98ao.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på et grønt friareal på Farum Kaserne. Der er adgang til vandhullet fra Regimentsvej.

Historik

Området har fungeret som kaserne for forsvaret mellem 1954 og 1999. Amphi Consult har mellem 2001 og 2011 foretaget flere undersøgelser af områdets vandhuller og småsøer i forbindelse med kasernens omdannelse til boligområde.

Vandhullet blev mellem 2005-2007 etableret som et erstatningsvandhul. Bredderne var ret stejle og der fandtes kun en sparsom bredvegetation langs vandkanten. Karudser var blevet udsat eller havde

indvandret og ynglede talrigt. Derudover fandtes grøn frø, stor og lille vandsalamander og snog i vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i byzone og indgår i lokalplan 70A – Et nyt byområde øst for Garnisonsvej på Farum Kaserne. Vandhullet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af Farum Kaserne på et åbent grønt areal. Brinkerne er høje og stejle og er spredt bevokset med opskydende fyrretræer. Vandhullet er meget lavvandet og vandstanden fluktuerer ca. 0,5 meter. Det skønnes, at vandhullet er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fast og består af sandblandet lerjord. Vandet er lettere grumset og næringsrigt.

Planter

De dominerende arter i vandhullet er svømmende vandaks og tigger-ranunkel. I vandet findes desuden smalbladet vandstjerne. I bredzonen vokser arter som bredbladet dunhammer, lyse-siv, knippe-star, knæbøjet rævehale og kryb-hvene.

Dyr

Der er registreret æg af mosesnegl i vandet.

Pleje

Vandhullet har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. På sigt er det nødvendigt at fjerne fyrretræerne omkring vandhullet, så træerne ikke udskygger vådbundsarterne og vandfladen.

Samlet vurdering

Vandhullet har en mindre værdi som levested for dyr og planter i området. Vandhullets lysåbne beliggenhed og den lave vandstand tilgodeser padder og vandinsekter. Som voksne individer kan padderne søge føde på de omkringliggende græsarealer og i træbevoksningen mod øst. Samtidig kan de åbne grønne arealer sikre spredningen af arter til og fra vandhullet og de nærliggende

vådområder. Vandhullet er forholdsvis utilgængeligt på grund af de høje og stejle bredder. På sigt kan vandhullet dog få en rekreativ værdi for beboere i området, der kan studere plante- og dyrelivet i vandet hele året rundt. Det anbefales, at vandhullet og bredderne holdes i deres nuværende lysåbne tilstand.