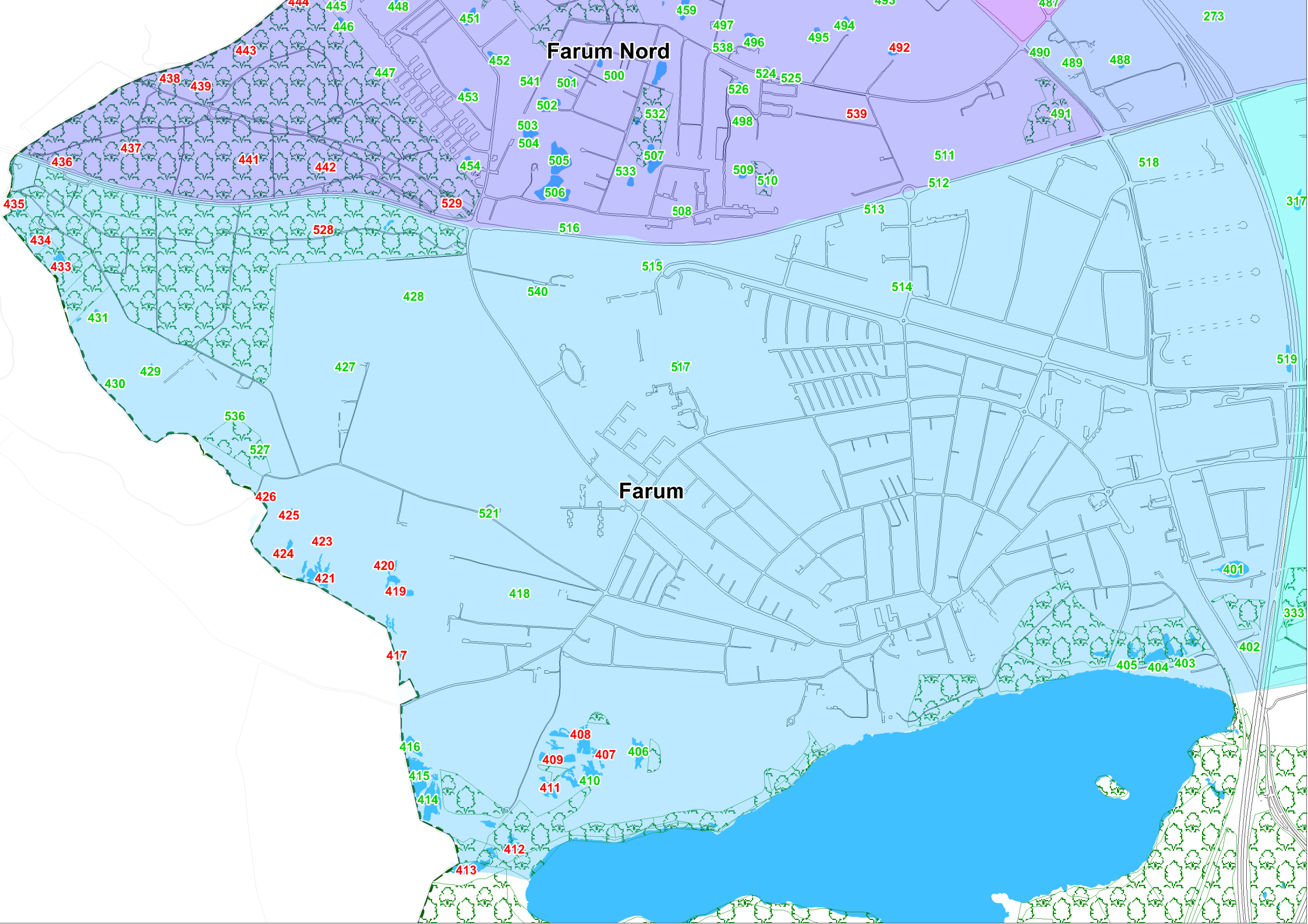




Farum Nord

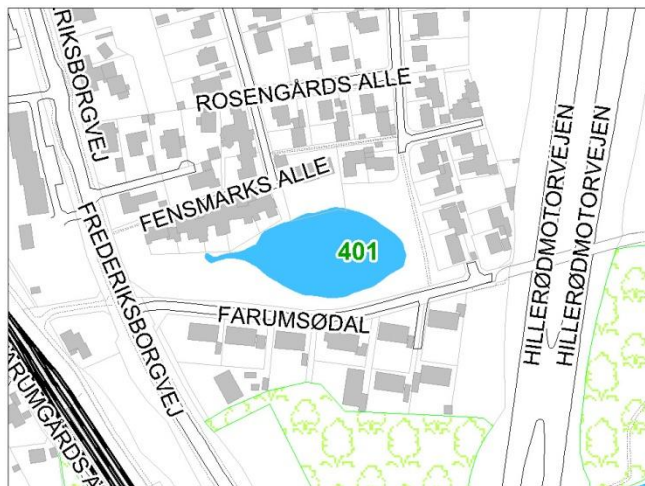
Farum

Nr. 401, Farum

Sø på grønt friareal



Figur 1. Søen set mod vest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 401.

Areal

4259 m².

Ejendomsforhold

Privat. Størstedelen af arealet ejes af Grundejerforeningen Farumsødal.

Matrikler

1ec og 1di.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den sydlige del af kilen mellem Frederiksborgvej og Hillerød motorvejen i et åbent område omgivet af parceller. Der er adgang til søen fra Farumsødal via græsplæne og sti øst for søen.

Historik

Der er ikke fundet nogen tidligere registreringer eller optegnelser over søen.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger relativt lysåbent på et stort rekreativt areal, der benyttes af områdets beboere. Den nordlige del af søen grænser op til flere private haver. Syd og vest for søen findes en lille løvskov. Mod øst findes et åbent område, der består af græsplæne, spredte store træer og en slået græssti, der forbinder Farumsødal med Pipersvej. Søen har en stor åben flade, der grænser op til nogle forholdsvis stejle brinker. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Vegetationen er rigest mod øst, hvor bredden er lysåben, relativt flad og soleksponeret. Her består floraen bl.a. af dusk-fredløs, gul iris, høj sødgræs, knippe-star, brudelys og kærmysse. Langs bredden findes endvidere haverelikter som rododendron, høst-anemone og strudsvinge. I vandet findes stor andemad samt hvid åkande.

Dyr

Det findes gråænder i søen.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Variationen mellem de skovbevoksede, de stejle samt de soleksponerede og flade bredder tilbyder flere forskellige habitater til plante- og dyrelivet. Herved har søen og dens omgivelser relativt stor betydning som levested for dyr og planter. Søen har også en stor rekreativ værdi for områdets beboere, der bl.a. bruger området til hundeluftning og gåture langs de etablerede stier. Søen ligger relativt isoleret i forhold til andre vådområder og det vurderes, at søen ikke har stor betydning for spredningen af arter.

Nr. 402, Farum

Vandhul i skovbevoksning



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 402.

Areal

660 m².

Ejendomsforhold

Privat. Ejers af Claus Nar Gruppe DDS.

Matrikler

1e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den sydlige del af kilen mellem Frederiksborgvej og Hillerød motorvej. Der er adgang til vandhullet fra Frederiksborgvej nr. 57 via indkørselen til Claus Nar Gruppe – Det Danske Spejderkorps.

Historik

Der er ikke fundet nogen tidligere registreringer eller optegnelser over søen.

Love og planer

Vandhullet indgår i fredningen af Nattergalelunden fra 1948 og ligger i landzone.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en lille skov, der strækker sig mod nord. De omgivende træer udskygger både vandhullet og dets bredder. Vandstanden er relativt svingende og det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt. Der ligger en del affald (papir og flasker) i og omkring vandhullet.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Der ligger et stort lag af visne blade, kviste og grene på bunden af vandhullet. Vandet er ret grumset og af forholdsvis ringe kvalitet.

Planter

Vandfladen er næsten helt dækket af liden andemad, der findes som den eneste naturligt forekomne sø-plante. Langs bredderne findes kun arter som bøg, ahorn, pil, rød-el, ahorn og eg.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr ved besøget sidst i august.

Pleje

Ophobningen af detritus kan på sigt udtørre vandhullet. For at sikre vandhullets fortsatte beståen og forbedre levedygtigheden for plante- og dyrelivet anbefales det at oprense bunden, fjerne papiraffald og flasker, fælde træerne langs den sydlige og vestlige bred samt beskære udhængende grene over den nordlige og østlige bred.

Samlet vurdering

På nuværende tidspunkt har vandhullet kun en ringe værdi som levested for dyre- og plantelivet. Vandet virker næringsrigt og den massive skyggepåvirkning forårsager en fattig flora i og omkring vandhullet. Da vandhullet ligger forholdsvis isoleret fra andre vådområder vurderes det, at vandhullet

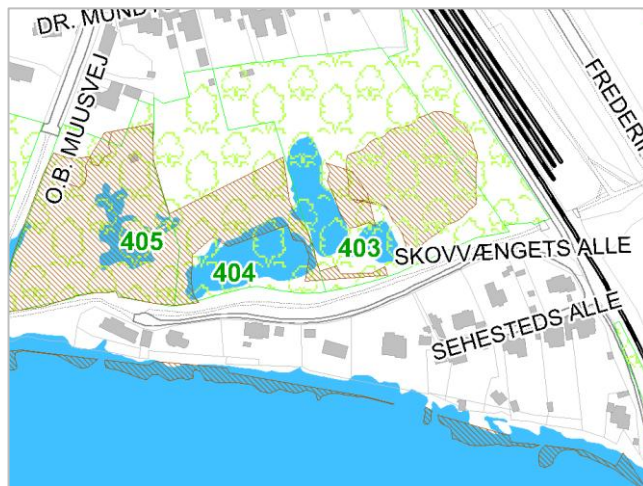
ikke har stor betydning for spredningen af arter. Det anbefales at skabe bedre forhold for dyre- og plantelivet ved bl.a. at oprense vandhullet. En rigere plante og dyreliv kan på sigt skabe værdi for det danske spejderkorps, der holder til i umiddelbar nærhed af vandhullet.

Nr. 403, Farum

Sø omgivet af elle-sump for enden af privat grund



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 403.

Areal

2228 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1ks og 1kr

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger nord for Farum Sø i en fredsskov. Der er adgang til søen fra en sti, der løber langs med Skovvængets Alle eller fra Dr. Mundtsvej 7 gennem haven.

Historik

Der er ikke fundet nogen tidligere registreringer eller optegnelser over søen.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Området omkring søen er desuden registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår i lokalplan nr. 49,

hvor der præciseres, at ”arealerne nord for Skovvængets Allé fortsat skal bevares som naturområde bestående af sumpskov med tæt krat og tørvegrave”. I lokalplanens § 3 stk. 3.4 og 3.5 fastlægges området som et skovområde, hvor bebyggelse ikke må finde sted. Der er desuden fredsskovspligt på arealet.

Terrænforhold og omgivelser

Den nordlige søbred grænser op til en privat have med plæne helt ned til vandfladen. De resterende arealer udenom søen består af elle-skov. Søen er opdelt i to bassiner, der hænger sammen gennem en lille kanal. Hele vandfladen er dækket af et tykt lag andemad. Det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen, men vandet var lettere grumset. Det skønnes at vand- og bundforhold er rimelige.

Planter

Hele den sydlige bred er domineret af japansk pileurt, der blokerer for indsynet til søen fra skovstien. Vandfladen er primært dækket af stor andemad. Bredvegetationen består bl.a. af mangeløv, skovmærke, småblomstret balsamin, skov-galtetand, gul fladbælg og kær-star. Vedplanterne omfatter rød-el, ask, pil og ahorn.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr ved besøget i august.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Søen er relativ næringsrig, hvilket er helt normalt for en skovsø, der ligger i elle-sump. Søen hænger sammen med de resterende søer i området gennem små kanaler og gravede grøfter, der går gennem sumpskoven. Området får nogenlunde lov til at passe sig selv og der ligger flere døde træer og grene på skovbunden, hvilket især er til gavn for dyre- og svampelivet. Den lysåbne elle-sump giver desuden en relativt rig bundvegetation. Det vurderes, at søen sammen med sumpskoven og de omkringliggende vådområder har stor værdi som levested og som spredningsvej for en række dyr og planter.

Nr. 404, Farum

Sø omgivet af elle-sump for enden af privat grund



Figur 1. Søen set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 404.

Areal

2406 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1kr.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger nord for Farum Sø i en fredsskov. Der er adgang til søen fra en sti, der løber langs med Skovvængets Alle eller fra Dr. Mundtsvej 11 gennem haven.

Historik

Der er ikke fundet nogen tidligere registreringer eller optegnelser over søen.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Området omkring søen er desuden registreret som mose og er også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår i lokalplan nr.

49, hvor der præciseres, at ”arealerne nord for Skovvængets Alle fortsat skal bevares som naturområde bestående af sumpskov med tæt krat og tørvegrave”. I lokalplanens § 3 stk. 3.4 og 3.5 fastlægges området som et skovområde, hvor bebyggelse ikke må finde sted. Der er desuden fredsskovspligt på arealet.

Terrænforhold og omgivelser

Søen fremstår som en stor åben skovsø, der omkranses af elle- og askeskov. En privat grund grænser ned til den nordlige bred, hvor der findes en rig bundvegetation og flere store elle-træer, der strækker sig ud over vandfladen. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt i forbindelse med sø-registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler og sigtdybden er høj. Det skønnes, at vand- og bundforholdene er gode.

Planter

Bundvegetationen er relativt rig og består af en blanding af haveplanter samt skov- og vådbundsarter. Langs den nordlige bred dominerer en stor bestand af kær-star. Her findes der endvidere gyldenris og kæmpe-balsamin. Bredvegetationen består ellers af bl.a. dynd-padderok, kær-mysse, hjortetrøst, høj sødgræs og knoldet brunrod. I vandet findes stor og liden andemad.

Dyr

Det blev ikke fundet nogen dyr i forbindelse med sø-registreringen.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Søen hænger sammen med de resterende søer i området gennem små kanaler og gravede grøfter, der går gennem sumpskoven. Området får nogenlunde lov til at passe sig selv og der ligger flere døde træer

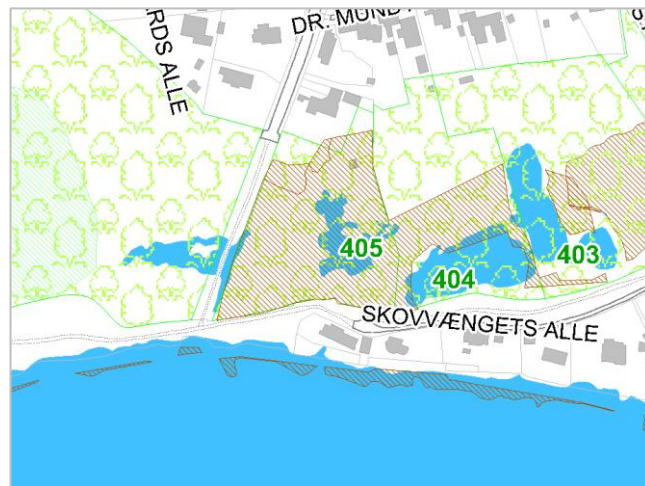
og grene på skovbunden, hvilket især er til gavn for dyre- og svampelivet. Den lysåbne elle-sump giver desuden en relativt rig bundvegetation. Det vurderes, at søen sammen med sumpskoven og de resterende søer i området har stor værdi som levested og som spredningsvej for en række dyr og planter. Derudover kan søen have en høj rekreativ og æstetisk værdi, da der er fri adgang og udsyn til søen fra skovstien.

Nr. 405, Farum

Sø omgivet af elle-sump for enden af privat have



Figur 1. Den nordlige del af søen, set mod nord.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 405.

Areal

1124 m².

Ejendomsforhold

Privat

Matrikler

1kq.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger nord for Farum Sø i en fredsskov. Der er adgang til søen fra en sti, der løber langs med Skovvængets Alle eller fra O. B. Muusvej nr. 17 gennem haven.

Historik

Der er ikke fundet nogen tidligere registreringer eller optegnelser over søen.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Området omkring søen er desuden registreret som mose og er også beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår i lokalplan nr.

49, hvor der præciseres, at ”arealerne nord for Skovvængets Alle fortsat skal bevares som naturområde bestående af sumpskov med tæt krat og tørvegrave”. I lokalplanens § 3 stk. 3.4 og 3.5 fastlægges området som et skovområde, hvor bebyggelse ikke må finde sted. Der er desuden fredsskovspligt på arealet.

Terrænforhold og omgivelser

Den nordlige og vestlige søbred grænser op til en privat have med plæne helt ned til vandkanten. Arealet øst for søen består af elle-sump, mens den sydlige del af søen er forbundet til en grøft, hvorfra vandet ledes gennem et rør under skovstien til Farum Sø. Grøften løber langs med skovstien, hvorfra der findes en jernlåde og en lille bro over grøften til haven. Søen består af flere småsøer med meget forskellige udtryk, der er forbundet til hinanden gennem flere små kanaler. Det skønnes, at søen er mellem 1,5 og 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til søen. Det ser ud til, at den nordligste del af søen indeholder et kunstigt anlagt iltningssystem.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med sø-registreringen. Vandet er lettere grumset og er af rimelig kvalitet.

Planter

Den sydligste del af søen er dækket af liden og stor andemad. Mod øst dominerer en meget stor bestand af kær-star. Den nordvestlige bred er omkranset af sten og flere bestande af strudsvinge. Rododendron og kæmpe-balsamin er to øvrige haveplanter, der omkranser bredderne. Bredvegetationen består desuden af dynd-padderok, akselblomstret star og skov-springklap.

Dyr

Der blev ikke fundet nogen dyr under registreringen.

Pleje

Det vurderes, at søen ikke har behov for pleje.

Samlet vurdering

Søen er relativ næringsrig, hvilket er helt normalt for en skovsø, der ligger i elle-sump. Søen hænger sammen med de resterende søer i området gennem små kanaler og gravede grøfter, der går gennem sumpskoven. Området får nogenlunde lov til at passe sig selv og der ligger flere døde træer og grene på skovbunden, hvilket især er til gavn for dyre- og svampelivet. Den lysåbne elle-sump giver desuden en relativt rig bundvegetation. Det vurderes, at søen sammen med sumpskoven og de resterende søer i området har stor værdi som levested og som spredningsvej for en række dyr og planter.

Nr. 406, Farum

Præstemosen



Figur 1. Sø nr. 406, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 406

Areal

2025 m²

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6u, 12f og 12i.

Beliggenhed og adgangsforhold

Præstemosen ligger i et skovbevokset område nordøst for Farum sø. Der er adgang til søen via et stisystem mellem Kong Volmersvej og Kålundsvej.

Historik

Søen er opstået som følge af tørvegravning. I 1984 blev søen beskrevet som langstrakt med stor åben vandflade. Langs bredden fandtes kær-mangeløv og tagrør. Området omkring søen var tilgroet med birk, el og tørt. Syd for søen fandtes et område med tranebær og kæruld. Vest for søen fandtes en tilgroet hængesæk med rundbladet soldug og enkelte eksemplarer af rosmarinlyng. Plejeforslag omfattede bl.a. en fuldstændig rydning af træer og buske på området med hængesæk og tørvemos. I 1987 blev arealet ryddet.

I 2007 udpegede Naturstyrelsen Præstemosen og Farum Sortemose som ét ud af fem særligt prioriterede områder langs Mølleåen. I den forbindelse finansierede Furesø Kommune i 2009 det andet rydningsprojekt af hængesækken ved sø nr. 406. Efterfølgende er hængesækken hvert år blevet ryddet for genopvækst og der er blevet udarbejdet en plejeplan for området.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Arealet omkring søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i fredningen af Mølleådalene (herunder Præstemosen) fra 1948.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i den østlige del af Præstemosen og er omgivet af træbevoksning, domineret af birk og rød-el. Søen har en åben og langstrakt vandflade. Bredderne er relativt lysåbne og flade med brinkudhæng og er bevokset med vådbundsarter. Søsens vestlige bred grænser op til den lysåbne hængesæk med sphagnum, rosmarinlyng og rundbladet soldug. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- og fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er helt klart og kalkrigt og det vurderes, at vandkvaliteten er høj.

Planter

Søen har en meget udbredt og rig bundvegetation, der domineres af kransnålalger og akstusindblad. I vandoverfladen dominerer desuden kors-andemad og trådalger. Bredvegetationen er primært undersøgt langs den syd- og vestlige bred. Her findes bl.a. tråd-star, rundbladet soldug, kæruld, sphagnum, rosmarin-lyng, dusk-fredløs, kragefod, næb-star, top-star og kær-mangeløv. Vedplanterne omfatter arter som birk, rød-el, pil og bævreasp.

Dyr

Der findes en rig fauna ved søen. Langs den vestlige bred myldrede det med nyudviklede små spidssnude frøer. Ved søen findes desuden snog samt flere arter af guldsmede og vandnymfer. Det er usikkert, om der er fisk i søen.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

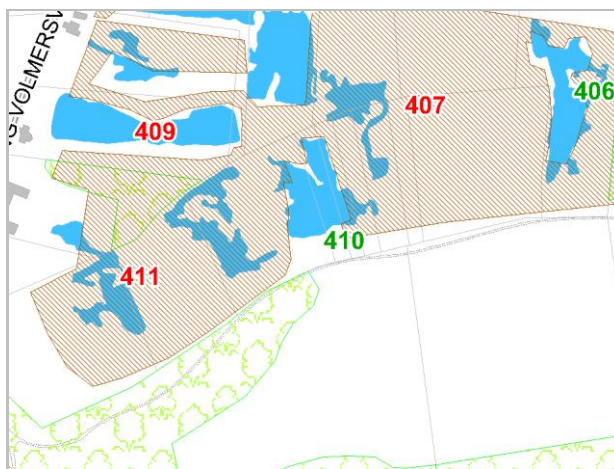
Søen har en meget stor værdi for plante- og dyrelivet. Det klare, rene og kalkholdige vand, soleksponeringen og de omkringliggende naturarealer skaber optimale betingelser for udbredelsen af sjældne, lavtvoksende vådbundsarter, der er tilpasset næringsfattige forhold. Padderne og vandinsekterne trives også i og omkring søen, hvor den rige bundvegetation og brinkudhængene bl.a. sikrer skjulesteder og øger overlevelsesraten. Søen er synlig fra stien, der går langs den sydlige bred og bidrager til områdets rekreative værdi. De omkringliggende skovarealer fungerer som spredningskorridor til og fra søen og de nærliggende vådområder og bidrager derved til spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 410, Farum

Præstemosen



Figur 1. Sø nr. 410, set mod nordvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 410

Areal

2137 m²

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

17k.

Beliggenhed og adgangsforhold

Præstemosen ligger i et skovbevokset område nordøst for Farum sø. Der er adgang til søen via et stisystem mellem Kong Volmersvej og Kålundsvej.

Historik

Søen er opstået som følge af tørvegravning. I 1984 blev området omkring søen beskrevet som en birke-ellesump med flere gamle tørvegrave. Der findes mange registreringer fra området og de ældste kan dateres tilbage til 1968. Der er bl.a. fundet grøn mosaik-guldsmed og spidssnudet frø og der findes flere potentielle levesteder for stor vandsalamander.

Love og planer

Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Arealet omkring søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i fredningen af Mølleådalene fra 1948.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i den østlige del af Præstemosen og er omgivet af træbevoksning, domineret af birk, pil og rød-el. Søen har en stor og åben vandflade, der delvist deles op af små landtanger og øer. Bredderne er relativt lysåbne og flade med brinkudhæng og er bevokset med vådbundsarter. Søens vestlige bred grænser op til et fugtigt tilgroet område med sphagnum. Søens sydlige bred ligger tæt på den historiske hulvej kaldet Præstemosestien. Det skønnes, at søen er mellem 1 og 1,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- og fraløb til søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under besigtigelsen. Vandet er helt klart, rent og naturligt næringsrigt og det vurderes, at vandkvaliteten er høj.

Planter

Vandfladen er domineret af stor andemad. I vandet findes også kors-, liden og tyk andemad, frøbid, hvid åkande og tornfrøet hornblad. Bredvegetationen er primært undersøgt langs den vestlige og sydlige bred. Langs brinkerne vokser bl.a. kær-mangeløv, bukkeblad, dusk-fredløs, kragefod, dynd-padderok og top-star. På arealet med sphagnum vokser bl.a. rosmarin-lyng, hirse-star og tråd-star.

Dyr

Der ses flere arter af vandnymfer og guldsmede omkring søen.

Pleje

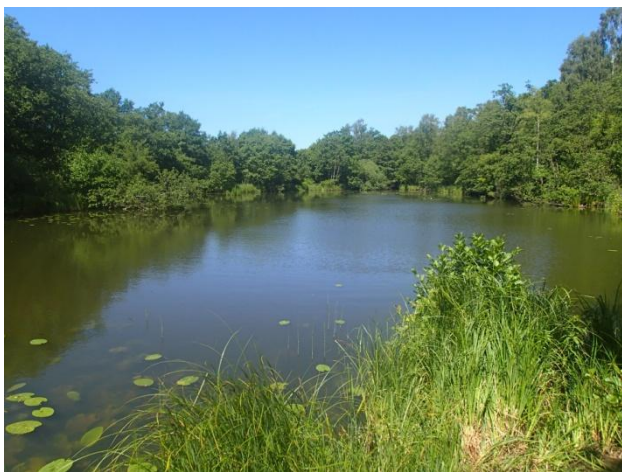
Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. Området med sphagnum omkring den vestlige bred bør ryddes for birk, der udtørre og udskygger voksestedet for sjældne arter som rosmarin-lyng.

Samlet vurdering

Søen har en meget stor værdi for plante- og dyrelivet. Det klare, rene vand, soleksponeringen og de omkringliggende naturarealer skaber optimale betingelser for udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter, padder og vandinsekter. Bundvegetation og brinkudhængene sikrer skjulesteder og øger overlevelsesraten for dyrelivet og den varierende bredzone skaber mange forskellige voksesteder for en artsrig flora. Søen er synlig fra stien, der går langs den sydlige bred og bidrager til områdets rekreative værdi. De omkringliggende skovarealer fungerer som spredningskorridor til og fra søen og de nærliggende vådområder og bidrager derved til spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 414, Farum

Sø i Farum Sortemose



Figur 1. Sø nr. 414, set mod nord



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 414

Areal

6824 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1k.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i Mølleådalene i den nordlige del af Farum Sortemose, vest for Gretesholm og nord for Karsø. Der er adgang til søen via et stisystem fra Kong Volmersvej.

Historik

Søen opstod som følge af tørvegravning under anden verdenskrig. Arealet udenom søen blev afgræsset af kreaturer frem til 1979 og fremstod som et lysåbent, kalkrigt kær. I kæret fandtes arter som sump-hullæbe, butblomstret siv, tørve-viol og leverurt. Sortemosen var desuden en vigtig fuglelokalitet.

I 2006 var det åbne areal truet af tilgroning som følge af manglende afgræsning, høslæt og rydning. Efterfølgende blev dele af mosen ryddet og i 2013 blev der foretaget høslæt af rigkærerne.

Love og planer

Søen ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i EF-habitatområde H123, EF-fuglebeskyttelsesområde F109 samt fredningen af Mølleådalene fra 1945. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Søens areal omfatter en mindre og en større sø med en stor og åben vandflade, der omkranses af rørskov, rød-el og pil. Uden om søen findes flere grøfter, små tørvegrave, øer og landtanger med rød-el og pil. Søens brinker er forholdsvis flade med brinkudhæng flere steder. Syd for søen findes et åbent kær/rørsump, der mod sydøst udvikler sig til rigkær. Øst for søen går en grussti gennem området, men der er ringe udsyn fra stien til søen. Mod vest ligger der et åbent fugtigt areal, der afgræsses af kvæg. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er forbundet med Mølleåen, der løber vest for den store sø og ind i den mindre sø i nordlige retning.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er lettere grumset og har en grønlig farve. Dette skyldes sandsynligvis en algeopblomstring. Det vurderes ud fra den tilstedeværende flora, at vandet er rent og har en god kvalitet.

Planter

Der findes en rig flora omkring søen. I vandet vokser bl.a. liden og stor andemad, almindelig kildemos, aks-tusindblad, gul og hvid åkande og vandpest. Langs bredden findes bl.a. dusk-fredløs, kragefod, dynd-padderok, høj sødgræs, kær-svovlrod, tykbladet ærenpris, hirse-star, kær-star og sump-kællingetand. Artsrigdommen er størst langs den sydøstlige lysåbne bred.

Dyr

Der er også en rig fauna omkring søen. Der er bl.a. fisk, fiskehejre, vårflue-larver og forskellige arter af guldsmed og vandnymfer – her i blandt pragt-vandnymfe. Der findes desuden purpurøde bakterier i de lavvandede dele af søen mod øst.

Pleje

Det anbefales at rydde en ung træbevoksning mellem den sydlige bred og det åbne kær og fortsætte med at pleje kæret. Der bør desuden tyndes ud i træbevoksningen mod øst, så søen bliver synlig fra grusstien og søens rekreative værdi øges.

Samlet vurdering

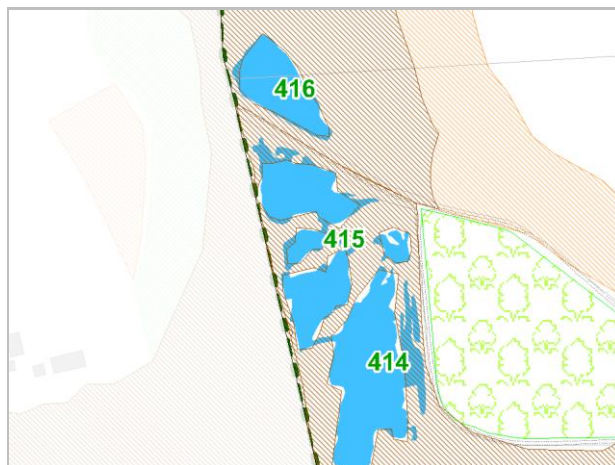
Søen og dens omgivelser har en meget stor værdi for dyre- og plantelivet. Søens store lysåbne vandflade og det rene vand skaber gode forhold for vandplanterne og for vandinsekterne. Brinkudhængene udgør et godt skjulested og mikrohabitat for søens fauna. Den kalkrige, fugtige jord langs søen skaber desuden gode voksesteder for en artsrig flora. For at forbedre udbredelsesmulighederne for de lavtvoksende arter langs bredden anbefales det at rydde træbevoksningen syd for søen. Hermed skabes der forbindelse mellem søens sydlige artsrige bredzone og det åbne kær. Kæret og bredden bør fortsat holdes åbent gennem vedvarende pleje. Søens rekreative værdi kan øges ved at sikre udsyn fra stien. De omkringliggende naturarealer skaber forbindelse mellem søen og de nærliggende vandhuller og søer og er med til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 415, Farum

Sø i Farum Sortemose



Figur 1. Sø nr. 415, set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 415

Areal

2764 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1k.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i Mølleådalene i den nordlige del af Farum Sortemose, vest for Gretesholm og nord for Karsø. Der er adgang til søen via et stisystem fra Kong Volmersvej.

Historik

Søen opstod som følge af tørvegravning under anden verdenskrig. Arealet udenom søen blev afgræsset af kreaturer frem til 1979 og fremstod som et lysåbent, kalkrigt kær. I kæret fandtes arter som sump-hullæbe, butblomstret siv, tørve-viol og leverurt. Sortemosen var desuden en vigtig fuglelokalitet.

I 2006 var kæret truet af tilgroning som følge af manglende afgræsning, høslæt og rydning. Efterfølgende blev dele af mosen ryddet og i 2013 blev der foretaget høslæt af rigkærene.

Love og planer

Søen ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i EF-habitatområde H123, EF-fuglebeskyttelsesområde F109 samt fredningen af Mølleådalene fra 1945. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af skov og bærer præg af tørvegravning. Det samlede areal består af et mindre vandhul og en sø, der hænger sammen via en grøft. Vandfladen i søen er stor og åben og omkranses af rød-el. Søens brinker er forholdsvis flade med brinkudhæng flere steder. Øst og nord for søen går en grussti gennem området, men der er ringe udsyn fra stien til søen. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er forbundet med Mølleåen, der løber gennem søen i nordlige retning.

Bundforhold og vandkvalitet

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

Planter

Der er en rig flora omkring søen. I vandet findes kors- liden og stor andemad, frøbid, akstusindblad, vandpest, gul åkande og dynd-padderok. Langs bredden vokser bl.a. en stor bestand af blågrøn star, dusk-fredløs, grenet pindsvineknop, høj sødgræs, vand-mynte, mjødurt, tykbladet ærenpris, eng- og sump-forglemmigej samt top-star.

Dyr

Der findes også en artsrig fauna omkring søen. Bl.a. ses flere arter af guldsmede og vandnymfer – heriblandt rød vandnymfe – samt stor mosesnegl, svaler og fisk.

Pleje

Søen har ikke behov for pleje på nuværende tidspunkt. For at øge søens rekreative værdi anbefales det at rydde dele af træbevoksningen ud mod grusstien.

Samlet vurdering

Søen og dens omgivelser har en meget stor værdi for dyre- og plantelivet. Søens store lysåbne vandflade og det rene vand skaber gode forhold for vandplanterne og vandinsekterne.

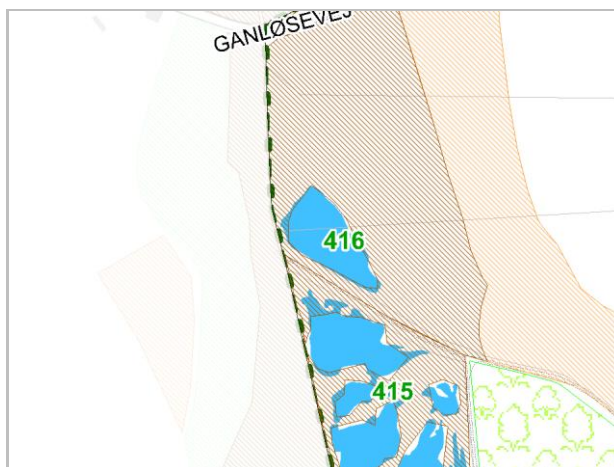
Brinkudhængene udgør et godt skjulested og mikrohabitat for søens fauna. Det kalkrige, fugtige jord langs søen skaber desuden gode voksesteder for en artsrig flora. Søens rekreative værdi kan øges ved at sikre udsynet fra stien. De omkringliggende naturarealer skaber forbindelse mellem søen og de nærliggende vandhuller og søer og er med til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 416, Farum

Sø i Farum Sortemose



Figur 1. Sø nr. 416, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 416

Areal

2116 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1e og 1h.

Søen ligger i Mølleådalene i den nordlige del af Farum Sortemose, vest for Gretesholm og nord for Karsø. Der er adgang til søen via et stisystem fra Kong Volmersvej.

Historik

Søen opstod som følge af tørvegravning under anden verdenskrig. Arealet udenom søen blev afgræsset af kreaturer frem til 1979 og fremstod som et lysåbent, kalkrigt kær. I kæret fandtes arter som sump-hullæbe, butblomstret siv, tørve-viol og leverurt. Sortemosen var desuden en vigtig fuglelokalitet.

I 2006 var kæret truet af tilgroning som følge af manglende afgræsning, høslæt og rydning. Efterfølgende er der blevet ryddet i dele af mosen og i 2013 blev der foretaget høslæt af rigkærene.

Love og planer

Søen ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring søen er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i EF-habitatområde H123, EF-fuglebeskyttelsesområde F109 samt fredningen af Mølleådalene fra 1945. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Søen er omgivet af skov men har en stor og lysåben vandflade. Bredderne domineres af starrsamfund, høje træer og pilekrat, der vokser ud over vandfladen og er relativt skygget. Syd for søen går en grussti gennem området, fortsætter over Mølleøen og går derefter vest om søen. Nord for søen findes et åbent område med rigkær. Der er kun udsyn og adgang til søen fra stien langs den sydlige bred. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Søen er forbundet med Mølleåen, der løber langs søens vestlige bred i nordlige retning.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt under registreringen. Vandet er ret næringsrigt, grumset og brunligt, hvilket kan skyldes en algeopblomstring.

Planter

Vandfladen er domineret af gul åkande. I vandet findes også hvid åkande og svømmende vandaks. Langs den sydlige bred vokser bl.a. smalbladet dunhammer, dynd-padderok, mjøddurt, skovkogleaks og blågrøn starr.

Dyr

Der er et forholdsvist rigt dyreliv i og omkring søen. Der bl.a. observeret svaler, vandnymfer, blishøne med unger samt fisk – heriblandt skaller.

Pleje

Det anbefales at tynde ud i udhængende pilekrat og høje træer langs den sydlige og vestlige bred, så bladnedfaldet mindskes og så vinden kan skabe omrøring og forbedret omsætning i vandet. Hvis vandet forsat er uklart, kan man undersøge og eventuelt forbedre forholdet mellem antal rovfisk og

fredfisk. Ved udtyndingen af vedplanterne skabes der samtidig bedre lys og pladsforhold for den lavtvoksende flora langs bredden samt et bedre udsyn til søen fra stien, hvilket øger søens rekreative værdi i området.

Samlet vurdering

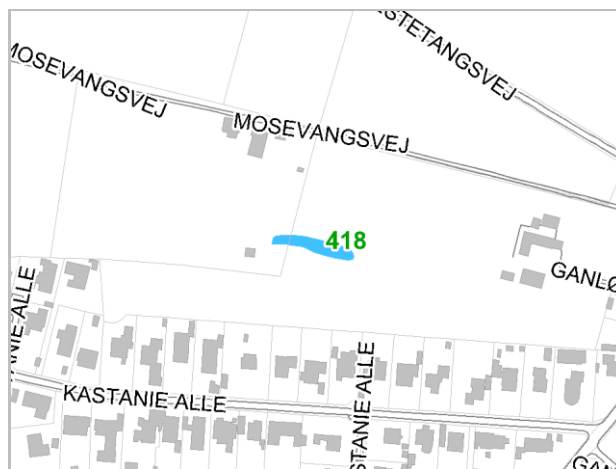
Søen har betydning som levested for dyre- og plantelivet. Fuglelivet trives i den omkringstående træbevoksning og i star- og sivbræmmerne langs bredden. Vandinsekter og padder bruger samtidig den lavtvoksende bredvegetation som skjul og fødesøgningsområde. For at skabe mere plads og lys til bredvegetationen anbefales det at tynde ud i vedplanterne langs bredden. Samtidig øges søens rekreative værdi ved at sikre udsynet fra stien. De omkringliggende naturarealer skaber forbindelse mellem søen og de nærliggende vandhuller og søer og er med til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 418, Farum

Vandhul ved Birkholm



Figur 1. Sø nr. 418, set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 418

Areal

404 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

7h og 7k.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger øst for Kilde enge på et åbent areal med hestefolde. Der er adgang til vandhullet fra Mosevangsvej.

Historik

I 1984 lå vandhullet i skellet mellem en dyrket mark, et græsareal og en privat have. Vandhullet var omkranset af krat og høje træer. I den vestlige del af vandhullet lå en bunke brædder. En del af den vestlige bred var tilgroet med japansk boghvede. Bredvegetation langs græsarealet var domineret af høje urter og nælder. Forslag til pleje omfattede udtynding af de høje træer langs bredden samt begrænsning af krattet. Endvidere blev det anbefalet at opgrave bestanden af japansk boghvede.

Vandhullet er beskrevet i plejeplanen for Farum Vest fredningen 2012-2017. I 2010 fandtes larver af stor og lille vandsalamander i vandet. Vandhullet var indhegnet og lå på en hestefold. Den vestlige del af vandhullet strakte sig ind i en privat have. Vandhullet var omgivet af store popler og andre vedplanter. Plejeforslag omfattede udtynding og styning af træerne langs bredden samt flytning af hegnet, så hestene kunne græsse ned til vandhullet.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet indgår desuden i Farum Vest fredningen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger som en lang og smal fordybning i et åbent landskab. Den vestlige del af vandhullet ligger i en privat have, mens de resterende bredder er omgivet af heste-folde. Vandhullet er hegnet ind af et trådhegn mod haven og et elhegn mod foldene. Brinkerne er bevokset med spredte vedplanter og er relativt stejle og høje – især mod syd. Der er væltet to piletræer tværs over den vestlige del af vandhullet. Det skønnes at vandstanden er mellem 0,5 og 1 meter.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og vandet er helt klart og har en god kvalitet.

Planter

Den dominerende art i vandhullet er vandrøllike, der har bredt sig i halvdelen af vandfladen. I vandet findes også kors-, liden og stor andemad samt flydende stjerneløv. Langs bredden vokser der gul iris, grenet pindsvineknop, manna-sødgræs, sump-karse og rør-græs. Der findes stadig en bestand af Japansk pileurt langs den vestlige bred.

Dyr

Der er registreret flere arter af vandnymfe ved vandhullet. Ejeren af den vestlige del af vandhullet oplyser, at formanden for DN-Furesø, Alf Blume, har fundet stor vandsalamander.

Pleje

Det anbefales, at det væltede piletræ fjernes fra vandhullet, så mængden af tilførte næringsstoffer begrænses. Af samme årsag bør udhængende grene fra de omkringstående vedplanter også beskæres. Således begrænses tilførslen af dødt organisk materiale og en følgende hævning af bunden. Derudover bør bestanden af japansk pileurt opgraves. Plejeforslagene fra Farum Vest fredningen bør desuden følges.

Samlet vurdering

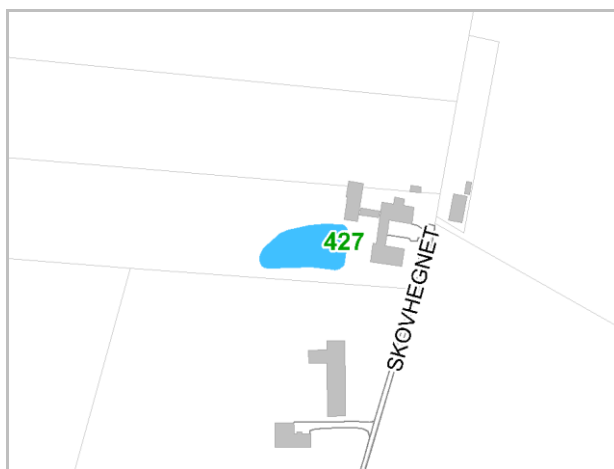
Vandhullet har stor værdi som levested for dyre- og plantelivet. Den lave vandstand og den relativt soleksponerede vandflade hæver vandtemperaturen til gavn for insekter og eventuelle padder. Den store bestand af vandrøllikke og grenet pindsvineknop yder samtidig skjul for padder og lignende. Dyr og planter kan sprede sig til og fra vandhullet og Kilde Enge gennem de omkringliggende hestefolde, haver og levende hegn. Disse habitater tilbyder samtidig overvintringsmuligheder og fødesøgningsområder for en række dyr. Det anbefales, at sikre tilgængeligheden til vandhullet og bevare dets lysåbne præg.

Nr. 427, Farum

Sø i privat have



Figur 1. Sø nr. 427, set mod vest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 427

Areal

1418 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6bæ.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have øst for Lillevangsskoven. Der er adgang til søen fra Skovhegnet 15.

Historik

Søen blev oprenset i 1993. Naturstyrelsen foretager løbende registreringer af søen og dens padder.

Søen er beskrevet i plejeplanen for Farum Vest fredningen 2012-2017. I 2012 lå søen i en privat have og var omgivet af græsplæne. I vandet fandtes græskarper, køjer og en bestand af grøn frø. Plejeforslag omfattede enten en total opfiskning af karperne eller en afhegning af søen, hvor karperne ikke fik adgang til paddeæg og yngel.

Love og planer

Søen ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen indgår desuden i Farum Vest fredningen.

Terrænforhold og omgivelser

Søen ligger i en privat have, der er omgivet af åbne udyrkede arealer mod vest og dyrkede marker mod nord og øst. Bredzonen veksler mellem græsplæne helt ned til vandkanten og skarpt afgrænsede områder med star. Langs bredden findes desuden få haveplanter. Brinkerne er relativt flade med brinkudhæng langs den sydlige bred. I søen findes en lille ø, der forbindes til haven via en lille træbro. Hele søen er fuldt soleksponeret. Det skønnes, at søen er over 2 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes et overløb i det sydvestlige hjørne af søen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af sand og er relativ fast. Vandet er ret grumset, hvilket kan skyldes en algeopblomstring.

Planter

I vandet findes bl.a. liden andemad, kransnålalger, almindelig vandranunkel og hvid åkande. Langs bredden vokser der bl.a. blære-star, top-star, blågrøn star, manna-sødgræs, almindelig sumpstrå, grenet pindsvineknop, sø-kogleaks, sideskærm og glanskapslet siv. Flere af disse arter er listet som positivarter på feltskemaet til sø/vandhul.

Dyr

Der findes bl.a. blå libel samt flere andre arter af guldsmed, vandnymfer og grøn frø. Ifølge ejer er der udsat krebs i søen og der findes desuden vandsalamander, karper, aborre, skaller og ørred.

Pleje

På nuværende tidspunkt plejer ejeren søens kanter og holder dem lysåbne. For nogle år tilbage tømte ejeren søen for vand og fiskede fredsfiskene op, så søen kunne blive fri for alger og andemad. Umiddelbart har dette ikke virket. Dette kan skyldes, at der stadig er for mange fredfisk i forhold til rovfisk, eller at de tilbageværende fredfisk (som karperne) har en uheldig fødesøgningsadfærd, hvor de mudrer bunden op. Hvis det er tilfældet, anbefales det at trække et net gennem søen, hvor alle

karperne fiskes op. En eventuel fodring af fisk eller krebs bør ikke finde sted, da det næringsberiger søen og er med til at forårsage algeopblomstringer. Det samme gør sig gældende i forhold til gødning af græsplænen.

Samlet vurdering

Søen har stor værdi for dyre- og plantelivet. De lysåbne flade brinker tilgodeser vandinsekter og padder, der kan varme sig i det lune vand langs bredden og gemme sig i undervandsvegetationen og de afgrænsede bestande med star. Tilstedeværelsen af kransnålalger indikerer, at søen er kalkrig og dette skaber gode forhold for en række lavtvoksende planter som f.eks. blågrøn star. For at skabe klart vand og tilgode padderne og bestanden af kransnålalger i søen anbefales det, at eventuelle karper opfiskes og at en eventuel fodring ophører.

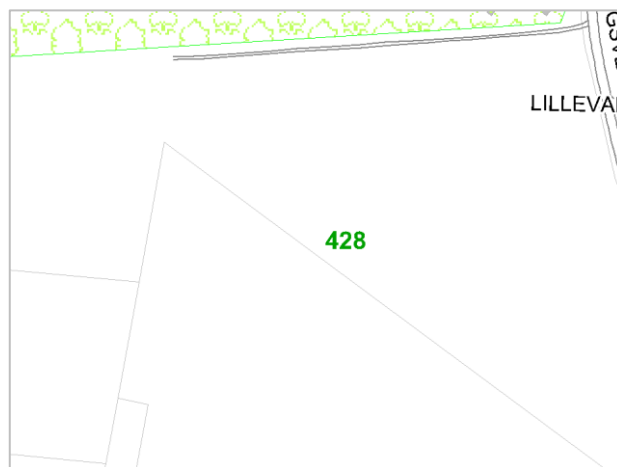
De åbne udyrkede arealer vest for haven udgør både et fødesøgningsområde for dyrelivet og en spredningskorridor til og fra andre vådområder. Dermed kan søen være med til at sikre spredningen af dyr og planter gennem landskabet.

Nr. 428, Farum

Udtørret vandhul i dyrket mark



Figur 1. Sø nr. 428, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 428

Areal

245 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af KAP Ejendomme ApS.

Matrikler

10d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger syd for Lillevangsskoven på grænsen mellem en dyrket mark og et udyrket areal. Der er adgang til vandhullet fra Lillevangsvej.

Historik

Vandhullet er beskrevet i plejeplanen for Farum Vest fredningen 2012-2017. I 2012 lå vandhullet i skellet mellem en dyrket mark og en græsningsfold. Vandhullet var tilgroet med pil og tørrede ud om sommeren. Forslag til pleje omfattede afskæring af eventuelle dræn, rydning af pilekrat samt udjævning af brinkerne. Vandhullet burde endvidere inddrages i folden, så hestene kunne holde opvæksten nede.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og indgår i Farum Vest fredningen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i skellet mellem en græsmark og en bygmark og er ikke længere heget fra. Skrænterne fra markerne og ned mod vandhullet er meget stejle, er bevokset med hindbær og har bunker af mark- og kampesten. Selve vandhullet er groet til i pil og er tørret helt ud. Der findes ingen vådbundsarter og bundvegetationen består primært af stor nælde.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb fra vandhullet.

Pleje

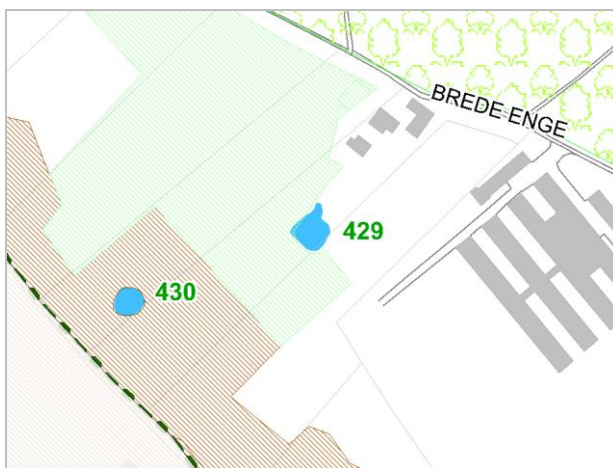
Hvis vådområdet skal genoprettes, kræver det en omfattende plejeindsats, hvor al pilen graves op og brinkerne udjævnes. Hvis vandhullet ikke kan holde vand eller ikke får tilført vand, vil disse tiltag dog kun have begrænset effekt for vådområdet.

Nr. 429, Farum

Vandhul i privat have ved Brede Enge



Figur 1. Sø nr. 429, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 429

Areal

473 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

9d og 12e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Brede Enge på en stor privat grund, der grænser ned til Vassingrødløbet. Der er adgang til vandhullet fra Brede Enge 7 gennem haven.

Historik

I 1994 lå vandhullet i et lettere kuperet landskab og var omgivet af hestegræsset eng og overdrev med en høj artsrigdom. Der fandtes bl.a. kabbeleje, liden klokke, gåse-potentil, dynd- og kær-padderok, almindelig mjødurt, vinget perikon, trævlekrone, skov-kogleaks og kattehale.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring vandhullet er registreret som eng og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet

indgår desuden i fredningen af Mølleådalene. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må ændres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en have, med hestefolde mod nordvest og en blanding af åbne naturarealer og skovbevoksede områder mod nord, syd og vest. Naboejendommen mod øst består af et gartneri. Rundt om vandhullet findes en urørt bredzone på 1-2 meter, der grænser op til en slået græsplæne. Brinkerne er forholdsvis flade, med undtagelse af den østlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der er ikke registreret et til- eller afløb fra vandhullet, men ved registreringen sås et sort plastikrør, der udmunder i vandhullets sydvestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden blev ikke undersøgt ved besigtigelsen. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en meget ren og fin kvalitet.

Planter

Bunden af vandhullet er stort set dækket af kransnålalger, der kun findes i rene og kalkrige søer og vandhuller. Algerne er meget følsomme overfor forurening og udskygning. Samtidig er trådalger dominerende på overfladen, hvilket indikerer, at vandet er næringsrigt. Hvis trådalgerne fortsat bredder sig kan de overskygge og udkonkurrere kransnålalgerne. Bredfloraen er artsrig og består bl.a. af top-star, dynd-padderok, glanskapslet siv, vejbred-skeblad, almindelig sumpstrå, kåltidsel, kær-padderok, sideskærm og tykbladet ærenpris.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet. Der er også mange forskellige små vandinsekter som f.eks. stor rovedderkop, der lever ved små, næringsfattige og lune vandhuller og kær. Stor rovedderkop er ifølge Danmarks Rødliste kategoriseret som næsten truet.

Pleje

Trådalgerne samt få andre arter som stor og liden andemad indikerer, at vandhullet er næringsrigt. En eventuel næringstilførsel bør standses, men det er uklart, hvor tilførslen stammer fra. Indtil dette afklares, kan man høste trådalgeplamagerne på vandoverfladen og fjerne dem fra vandhullet og bredden. Hermed fjernes næringsstoffer og kransnålalgerne får tilgodeset deres behov for lys.

Samlet vurdering

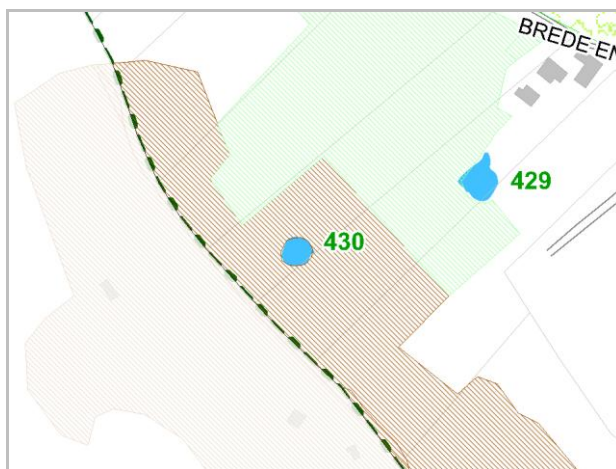
Vandhullet har meget stor betydning som levested for plante- og dyrelivet. De flade brinker, det klare, kalkrige vand og den fulde soleksponering tilgodeser padder, vandinsekter og den lavtvoksende artsrige vådbundsflora. Der findes kun få andre lokaliteter i området, hvor disse forhold er til stede samtidig. Det anbefales derfor, at vandhullet forsat holdes lysåbent og næringsfattigt. Der findes mange gode overvintrings- og fødesøgningsområder i de omgivende naturarealer og dyrelivet kan herigennem sprede sig til og fra vandhullet og de omkringliggende vådområder. Herved kan vandhullet også bidrage til spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 430, Farum

Vandhul i Brede Enge



Figur 1. Sø nr. 430, set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 430

Areal

298 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

12b og 14e.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Brede enge på en stor privat grund, der grænser ned til Vassingrødløbet. Der adgang til vandhullet fra Brede Enge 7.

Historik

Vandhullet er en gammel tørvegrav. I 1981 var vandhullet omgivet af et moseområde. Vegetationen omfattede bl.a. angelik, sideskærm, eng-rørhvene, kær-, tue- og topstar, kær-tidsel, dynd-padderok og humle.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet

indgår desuden i EF-habitatområde H123 og i fredningen af Mølleådal. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger mellem et åbent udyrket areal og en sumpskov med dominans af star og kogleaks. Midt i vandhullet er en lille ø, der er bevokset med pil. Brinkerne omkring vandhullet er forholdsvis flade og er domineret af rørskov. Den vestlige bred er skygget, mens de øvrige er forholdsvis lysåbne. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød, mudret og fyldt med detritus. Vandet er brunt, uklart og næringsrigt.

Planter

I vandet findes kors-andemad, frøbid og svømmende vandaks. Langs bredden vokser der bl.a. fliget brøndsøl, sump-karse, engkabbeleje, vand-karse, kær-star og top-star. Rørskoven består primært af tagrør.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet. Derudover ses skøjteløbere og sommerfuglen aurora.

Pleje

For at skabe plads og lys til lavtvoksende vådbundsarter som eng-kabbeleje, anbefales det at tynde kraftigt ud i bestanden af tagrør langs bredden.

Samlet vurdering

Vandhullet har betydning som levested for planter og dyr. Vandet er relativt næringsrigt og brunt pga. en stor tilførsel af organisk materiale fra de omkringstående træer. Dette er normalt for vandhuller, der findes ved og i skovbevoksninger. Vandet eksponeres dog stadig for sollys, hvilket tilgodeser den store bestand af grøn frø i vandhullet. Lavtvoksende planter langs bredden trives også ved en høj soleksposering og fungerer som skjul for padde og vandinsekter. Det anbefales at

tynde ud i tagrørbevoksningen, så udbredelsen af de lavtvoksende planter tilgodeses. Der findes mange gode overvintrings- og fødesøgningsområder i de omgivende naturarealer og dyrelivet kan herigennem sprede sig til og fra vandhullet og de omkringliggende vådområder. Herved kan vandhullet bidrage til spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 431, Farum

Vandhul i Brede Enge



Figur 1. Sø nr. 431, set mod øst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 431

Areal

579 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6n og 6m.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Brede Enge på en stor privat grund, der grænser ned til Vassingrødløbet. Der er adgang til vandhullet fra Brede Enge gennem skoven.

Historik

I 1966 lå vandhullet et en løvtræbevoksning, der var omgivet af tre nyplantede nåletræplantager. En besigtigelse fra 1994 viser, at vegetationen i og omkring vandhullet bestod af hjortetrøst, humle, kattehale, tagrør, svømmende vandaks, bittersød natskygge og bredbladet dunhammer.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet indgår desuden i EF-habitatområde H123 og i fredningen af Mølleådal. Fredningen er en såkaldt status

quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en skov, med nåletræer mod nord og vest og løvtræer mod syd og øst. Den vestlige og nordlige bred er åben og fri for vedplanter. I den sydlige og østlige del af vandhullet vokser der pilekrat langs bredden og i vandfladen. I den vestlige del af vandhullet er der væltet et par grantræer ud over vandfladen. Brinkerne er forholdsvis stejle og det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes ingen til- eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er mudret og blød med et tykt lag af grene, kviste og blade. Vandet er ret klart med kun få partikler og har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes kors-, liden og stor andemad. Langs bredden vokser der bl.a. tagrør, fliget brøndsel, dynd-padderok, kåltidsel, eng-nellikerod, alm. vorterod, kærstar og guldstjerne. Vedplanterne omfatter bl.a. arter som eg, birk, bøg, pil og ahorn.

Dyr

Der findes et forholdsvis rigt dyreliv omkring vandhullet. Bl.a. er der registreret rådyr, butsnudet frø og grøn frø.

Pleje

Det anbefales at fjerne de væltede træstammer fra vandet og pilekrattet i den sydlige del af vandhullet. Hermed mindskes tilførslen af næringsstoffer til vandhullet og ophobningen af organisk materiale på bunden. Desuden hindres en tilgroning og skyggepåvirkning af den sydlige vandflade. Dette vil bl.a. tilgode de eksisterende padder i vandhullet. På sigt kan det blive nødvendigt at oprense blade og lignende på bunden for at undgå udtørring og næringstilførsel.

Samlet vurdering

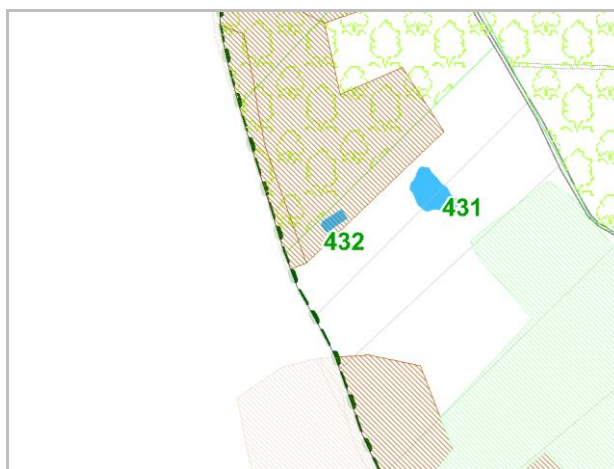
Vandhullet ligger relativt uforstyrret i skoven og udgør et fint levested for en række dyr og planter. Bredzonen er forholdsvis varieret og tilbyder både skyggede og lysåbne områder samt flade og stejle brinker. For at bevare vandhullet som levested for padder og lavtvoksende planter, anbefales det, at pilekrattet fjernes fra den sydlige del af vandhullet og at de væltede stammer trækkes op fra vandet. I de omgivende naturarealer findes flere gode fødesøgningsområder og overvintringssteder for bl.a. padder. Derudover kan faunaen sprede sig til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder gennem skoven.

Nr. 432, Farum

Tørvegrav i Brede Enge



Figur 1. Sø nr. 432, set mod nordøst



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 432

Areal

118 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

6n.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Brede Enge i en skov, der grænser ned til Vassingrødløbet. Der er adgang til vandhullet fra Brede Enge gennem skoven.

Historik

Det har ikke været muligt at finde tidligere registreringer fra lokaliteten. Historiske kort fra år 1900 viser, at vandhullet længe har været omgivet af mose og skovbevoksede arealer. Vandhullet er sandsynligvis opstået som følge af tørvegravning.

Love og planer

Vandhullet ligger i landzone og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet omkring vandhullet er registreret som mose og er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet

indgår desuden i EF-habitatområde H123 og i fredningen af Mølleådal. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet har en markant rektangulær udformning med relativt stejle brinker. Den nordlige bred er omkranset af et pilekrat og små træer og buske. Ved den sydlige bred står også et lille pilekrat. Øst for vandhullet findes en nåleplantage og mod nord og vest er skoven domineret af løvtræer. Mod syd grænser vandhullet op til et åbent område med dominans af star, tagrør og få enkeltstående pilebuske. Der ligger en del døde grene og stammer i vandhullet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller afløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og mudret med et lag af blade og kviste. Vandet er ret grumset og virker næringsrigt. Det uklare vand skyldes sandsynligvis en algeopblomstring.

Planter

I vandet dominerer kors-andemad. Derudover findes arter som liden og stor andemad og svømmende vandaks. Langs brinken vokser bl.a. dusk-fredløs, tagrør, kåltidsel, kærstar og almindelig mjødurt. Vedplanterne består af arter som alm. hæg, rødøl, hyld, ahorn og pil.

Dyr

Der findes en stor bestand af grøn frø i vandhullet.

Pleje

For at nedsætte næringspuljen i vandhullet, anbefales det at rydde vandet for døde stammer, grene, kviste og blade. Det kan også være nødvendigt at fjerne slammet på bunden. Formålet med disse plejetiltag er at øge vandets klarhed til fordel for paddernes udvikling og udbredelsen af vandplanter. For at sikre soleksponeringen fra syd, anbefales det at fjerne pilekrattet på den sydlige bred.

Samlet vurdering

Vandhullet har værdi som levested for dyr og planter. Der er fuld soleksponering fra det sydlige åbne areal, hvor padder og andre dyr desuden kan søge føde og sprede sig til og fra de nærliggende vådområder. Fugle og større dyr kan skjule sig i bevoksningen langs vandhullets nordlige bred, mens vådbundsarter kan brede sig langs den øst, vest og sydlige bred. Det anbefales at holde vandhullet i dets nuværende lysåbne tilstand samt at forbedre vandets klarhed ved oprensning af døde grene og blade.

Nr. 513, Farum

Vandhul i skovbevoksning ud til Slangstrupvej



Figur 1. Vandhullet set mod sydvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 513.

Areal

199 m².

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

19am.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af Farum erhvervsområde ud til Slangstrupvej. Der er adgang til vandhullet fra Slangstrupvej og fra Farum Gydevej 85.

Historik

Luftfotos fra 1954 og 1966 viser, at vandhullet engang har været en del af et langt større vådområde, der strakte sig mod nord. Søen var på daværende tidspunkt omkranset af dyrkede marker og grænsede mod nord op til en gård.

Love og planer

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

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i en træbevoksning, der strækker sig langs Slangerupvej. Den sydlige bred grænser op til et flisebelagt udendørs areal og to bygninger, der hører til Farum erhvervsområde. Den vestlige del af vandhullet er forholdsvis lysåben, mens den resterende del er dækket af pilekrat. Brinkerne er helt flade og er stort set fri for en naturlig vådbundsflora med undtagelse af den vestlige bred. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1-1,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er fyldt med bladmateriale og væltede stammer. Vandet er lettere grumset og næringsrigt men har en rimelig kvalitet.

Planter

Hel vandfladen er dækket af stor andemad. Ved den vestlige bred findes dusk-fredløs, gul iris, lyse-siv og knippe-star. Vedplanterne omfatter pil, hvid kornel og tjørn. Der findes desuden en bestand af den invasive art japansk pileurt.

Dyr

Der ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen sidst i august.

Pleje

Det anbefales, at tynde ud i vedplanterne samt rydde bestanden af japansk pileurt, der hurtigt kan sprede sig og udkonkurrere den naturlige vegetation.

Samlet vurdering

Vandhullet har på nuværende tidspunkt en forholdsvis ringe værdi som levested for dyre- og plantelivet. De store pilekrat og andemaden udskygger karakteristiske plantearter langs bredden og i

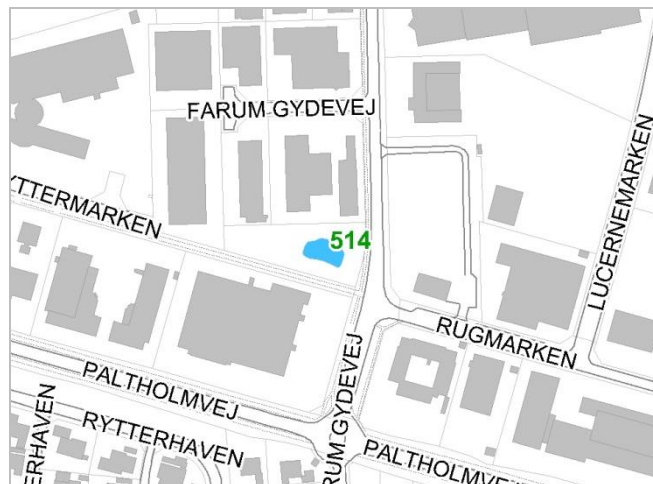
vandet. Træerne og pilekrattet tilfører store mængder blade og dermed næring til vandhullet og opbygger desuden tørvelaget på bunden. Dette kan på sigt udtørre vandhullet. For at sikre og forbedre vandhullet som levested for både planter og dyr, anbefales det, at pilekrattet udtynnes langs den sydlige og østlige bred og at udhængende grene beskæres fra de store træer. Derved begrænses bladnedfaldet og vandhullet eksponeres for vind og lys, der skaber omrøring i vandet og varmer vandet op. Den smalle træbevoksede bræmme langs Slangerupvej kan potentielt fungere som ledelinje og spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og natur- og vådområder vest herfor.

Nr. 514, Farum

Vandhul i Farum erhvervsområde



Figur 1. Vandhullet set mod nordvest.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 514.

Areal

311 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af Furesø Spildevand A/S.

Matrikler

19ho.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i en lille træbevoksning ved hjørnet af Ryttermarken og Farum Gydevej. Der er adgang til vandhullet fra Farum Gydevej.

Historik

Flere data tyder på, at vandhullet er udgravet. I 2001 blev der foretaget en § 3-registrering af vandhullet. Her beskrives vandet som uklart, ildelugtende og næringsrigt. Vandhullet var fyldt med mudder og planterester og vandlaget var kun 10 cm dybt. Der blev ledt spildevand og overfladevand til

vandhullet. Vegetationen bestod af bredbladet dunhammer, liden andemad, svømmende vandaks og vejbred-skeblad.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 106, hvor vandhullet og dens umiddelbare omgivelser og beplantning skal bevares og ikke må påvirkes negativt af fremtidige aktiviteter.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger forholdsvis lysåbent i en lille træbevoksning, der mod øst, syd og vest grænser op til to veje og mod nord til et stort bebygget areal. Brinkerne er meget stejle og er overgroet med buske og træer. Selve vandhullet er helt tilgroet i dunhammer og er under 0,5 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der udledes regnvand til vandhullet ved den østlige og vestlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er meget blød og mudret og vandet er ret grumset. Det vurderes, at både vand- og bundforholdene er ringe.

Planter

I vandet dominerer som nævnt dunhammer, mens bredvegetationen fortrinsvis består af rosenbuske. Derudover findes grenet pindsvineknop og tigger-ranunkel. Vedplanterne består af tjørn, røn, kirsebær, ahorn, eg, birk, hvid kornel og mirabel. Der findes desuden flere bestande af gyldenris på brinkerne.

Dyr

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

Pleje

De tidligere udledninger af spildevand til vandhullet har forårsaget en ophobning af næringsstoffer i vandet og på bunden. Hvis vandhullet skal forbedres som levested for plante- og dyrelivet, skal bestanden af dunhammer fjernes, bunden renses op og brinkerne flades ud. Den nuværende tilledning

af regnvand fortsætter dog eutrofieringen og vil på sigt medføre, at en eventuel plejeindsats ikke får den ønskede effekt. Det vurderes derfor, at vandhullet ikke skal plejes på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering

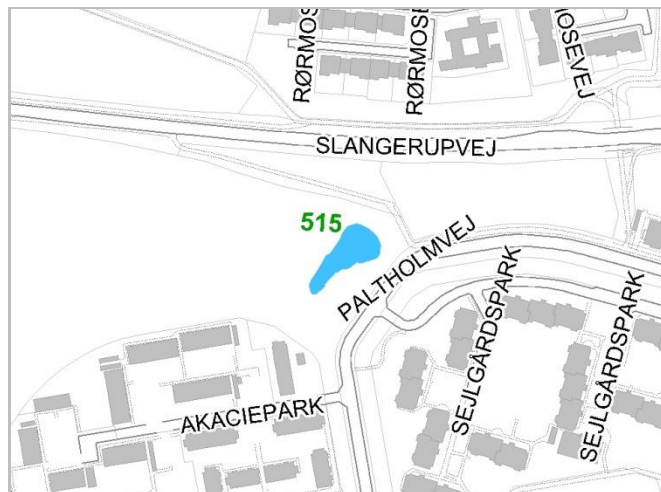
Vandhullets beliggenhed på et stort befæstet areal samt dets høje indhold af næringsstoffer, giver det en ringe værdi for spredningen af arter gennem landskabet og som levested for planter og dyr. Vandhullets primære formål er opsamling af regnvand. En eventuel plejeindsats som nævnt ovenfor er ikke forenelig med dette formål og der anbefales derfor ingen plejetiltag i området.

Nr. 515, Farum

Vandhul på grønt område mellem cykelsti og Paltholmvej



Figur 1. Vandhullet set mod sydøst.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 515.

Areal

820 m².

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

12a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i den østlige del af et større grønt område. Der er adgang til vandhullet fra Paltholmvej eller fra cykelsti nord for vandhullet.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandringer langs Rørmosevej. Vandhullet beskrives som lavvandet med skyggede bredder. Midten af vandhullet var bevokset med dunhammer. Der blev fundet en ynglebestand af både spids- og

butsnudet frø. Der fandtes også lille og stor vandsalamander. Forslag til pleje omfattede rydning af pilekrat langs bredden samt oprensning af vandhullet.

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, DN-Furesø foretog i 2005 en registrering af dyrelivet ved vandhullet. Faunaen bestod af spidssnudet og grøn frø, stor vandsalamander, libelle og skorpionstæge.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 31.6 – Boligområde og offentligt område i Farum vest.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger lysåbent i terrænet, der mod nordvest, syd og øst skråner relativt stejlt opad mod henholdsvis Vestskoven og Paltholmvej. Nord for vandhullet findes en cykelsti, der forbinder Paltholmvej og Slangerupvej. Et pilekrat breder sig langs hele den vestlige bred og ud i vandet. Brinkerne er stedvist stejle og det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb ved vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke registreret under besigtigelsen. Vandet er ret klart med kun få partikler og er af god kvalitet.

Planter

Der findes en stor bestand af bredbladet dunhammer i den nordvestlige del af vandhullet. Vest for denne bestand dominerer vandrøllikke og dusk-fredløs. I vandet findes kors- og liden andemad og svømmende vandaks. Bredvegetationen består af bl.a. sump-forglemmigej, kragefod, fersken-pileurt, kryb-hvene, næb-star, vandpeberrod og lyse-siv. Der findes store bestande af de invasive arter rød hestehov og gyldenris på det åbne areal syd og øst for vandhullet.

Dyr

Faunaen omfatter bl.a. gråand med ællinger, vandnymfe, guldsmed samt en stor bestand af grøn frø. Derudover er der et rigt fugleliv i pilekrattet og den tilstødende skov.

Pleje

Pilekrattet og bestanden af dunhammer er meget dominerende i den nordlige del af vandhullet og kan på sigt komme til at dække hele vandspejlet. For at undgå tilgroning af vandhullet anbefales det at rydde omkring halvdelen af pilekrattet og halvdelen af dunhammerbestanden. De to invasive arter har bredt sig og er ved at udkonkurrere den hjemmehørende flora. Det anbefales derfor at bekæmpe gyldenris og rød hestehov på det åbne areal udenom vandhullet.

Samlet vurdering

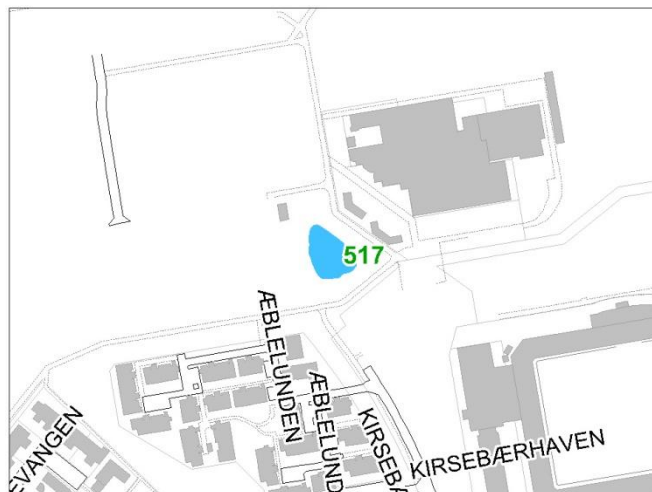
Vandhullet har en relativt stor betydning for det vilde plante- og dyreliv. Padder trives ved de flade brinker, det rene vand, de lysåbne omgivelser samt den rige vegetation i vandet og langs bredden. Her kan padderne både skjule sig, finde føde og udvikle sig i det lune vand. Vegetationen består af både højt- og lavtvoksende arter, der også trives i det rene vand og ved den høje soleksponering langs bredderne. Det anbefales, at vandhullet og omgivelserne holdes lysåbne og at bestanden af dunhammer og pil derfor tyndes ud. Vandhullet har også betydning som trædesten i landskabet, hvorfra arter kan sprede sig til nærliggende natur- og vådområder gennem Vestskoven.

Nr. 517, Farum

Indhegnet vandhul på grønt rekreativt areal



Figur 1. Vandhullet set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 517.

Areal

696 m².

Ejendomsforhold

Området ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

12a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger ved Farum boldklub og svømmehal i stort rekreativt område. Der er adgang til vandhullet fra Farum Park, Idrætsvænget eller Paltholmvej via stisystem.

Historik

Amphi Consult undersøgte i 2003 en række søer og vandhuller i boligområdet Trevang for at belyse paddevandring langs Rørmosevej. Vandhullet beskrives som dybt med stejle bredder, der var bevokset med pilekrat og dunhammer. Der blev fundet æg af butsnudet frø i vandhullet.

Luftfotos viser, at der er foretaget naturpleje af vandhullet mellem 2005 og 2008. Her blev der fældet et tæt pilekrat, der voksede ind over den sydlige, nordlige og vestlige del af vandhullet.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Derudover indgår vandhullet i lokalplan 31.6 – Boligområde og offentligt område i Farum vest.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger på et åbent areal i Farum Park og er omkranset af et trådhegn. Arealet består fortrinsvis af klippet plæne og af enkelte høje træer. Nord for vandhullet findes et udendørs motionsrum og mod vest adskiller en række høje træer arealet fra en grusbane. Indenfor hegnet skråner terrænet stejlt ned mod vandfladen. Det skønnes, at vandhullet er mellem 1,5 og 2 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vandhullet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene blev ikke undersøgt i forbindelse med registreringen. Vandet er ret klart med kun få partikler men er forholdsvis nærringsrigt. Det vurderes, at vandet har en rimelig kvalitet.

Planter

I vandet findes svømmende vandaks samt kors- liden og stor andemad. Langs bredden dominerer lådden dueurt. Derudover findes gul iris, stor nælde, bittersød natskygge, lav ranunkel, lyse-siv og eng-rørhvene.

Dyr

Faunaen består af skaller, gråand, vandnymfer og enkelte eksemplarer af grøn frø.

Pleje

Det anbefales, at brinkerne flades ud og hegnet fjernes. Se nedenstående afsnit for yderligere kommentarer.

Samlet vurdering

Vandhullet ligger i et rekreativt område med mange stier og idrætsmuligheder. Det ville være oplagt at inddrage vandhullet som en del af de rekreative oplevelser i området, hvor børn og voksne kan følge dyre- og plantelivet på nært hold gennem året. Dette forudsætter, at de stejle brinker udjævnes og at hegnet rundt om vandhullet fjernes. Udjævningen af brinkerne vil også forbedre vandhullet som levested for dyr og planter. Padder og smådyr trives ved flade bredder, hvor vandet hurtigt opvarmes af solen. De nuværende dominerende tørbundsarter vil desuden fortrænges af den for vandhuller karakteristiske vådbundsvegetation.

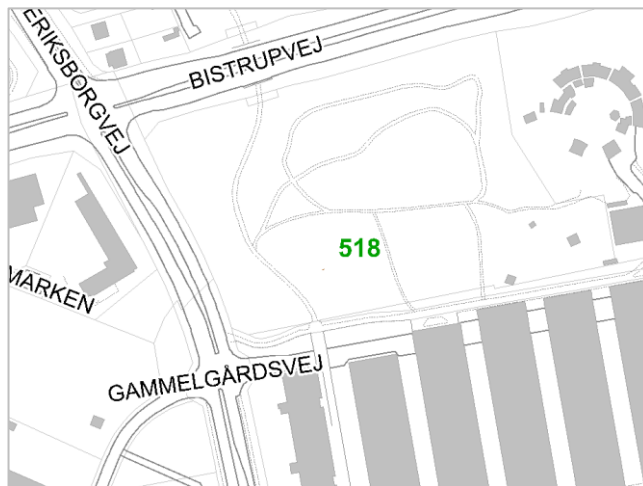
Vandhullet har desuden betydning for spredningen af arter gennem landskabet. Arterne kan sprede sig langs de mange levende hegn og ubefæstede arealer omkring vandhullet. Det anbefales, at vandhullet og dens omgivelser holdes i den nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 518, Farum

Udtørret vandhul på grønt rekreativt areal



Figur 1. "Vandhulet" set mod syd.



Figur 2. Oversigtskort over sø nr. 518.

Areal

275 m².

Ejendomsforhold

Arealet ejes af Furesø Kommune.

Matrikler

15b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vådområdet ligger på et åbent areal nord for boligområdet Birkhøj-terrasserne.

Historik

Registreringer fra 1987 viser, at der er fundet spids- og butsnudet frø i vådområdet. Luftfotos påviser, at sø nr. 518 ikke har et permanent vandspejl og primært har karakter af fugtig lavning/kær.

Love og planer

Vådområdet ligger i byzone og indgår i lokalplan 22.5 – Institutions- og parkområde nord for Farum midtpunkt. § 8.3 giver mulighed for, at vådområdet kan omlægges til en egentlig sø med fast bund.

Terrænforhold og omgivelser

Vådområdet ligger som en fugtig lavning på et stort åbent areal, der afgrænses af institutionen Regnbuen mod øst, Birkhøj-terrasserne mod syd, Frederiksborgvej mod vest og Bistrupvej mod nord. Området består af højt græs med spredte træer og trampestier. Græsset rundt om vådområdet slås. Det skønnes, at lavningen er omkring 0,5 meter dyb.

Fysiske og tekniske forhold

Der findes umiddelbart ingen til- eller fraløb til vådområdet.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er ret fast og tæt bevokset med en blanding af våd- og tørbundsarter. Det var ikke muligt at undersøge vandets kvalitet, da vådområdet var udtørret ved besigtigelsen sidst i august.

Planter

Vådbundsartene omfatter bl.a. fliget brøndsel, gul iris, glanskapslet siv, almindelig sumpstrå, tagrør, blære-star, knippe-star og kattehale. Den dominerende art i området er bjerg-rørhvene. Tørbundsarterne består bl.a. af røllike, rejnfan, vild gulerod, hvid stenklover og hundegræs.

Dyr

Der blev ikke registreret nogen dyr under besigtigelsen.

Pleje

På nuværende tidspunkt bliver arealet rundt om vådområdet slået. Dette forhindrer vedplanterne i at etablere sig og holder derved området lysåbent. Ved besigtigelsen var det slåede materiale ikke fjernet, hvilket kan kvæle den underliggende vegetation. Det anbefales, at materialet fjernes, så der skabes lys og luft til vegetationen og næringsstoffer fjernes fra arealet. Vådområdet har ikke behov for yderligere pleje.

Samlet vurdering

Vådområdet bidrager til variationen af planter og dyr og kan øge naturoplevelsen for de rekreative brugere af arealet. Placeringen blandt store veje og bebyggede arealer isolerer vådområdet fra nærliggende søer og vandhuller og begrænser områdets værdi for spredningen af arter. Vådområdet har

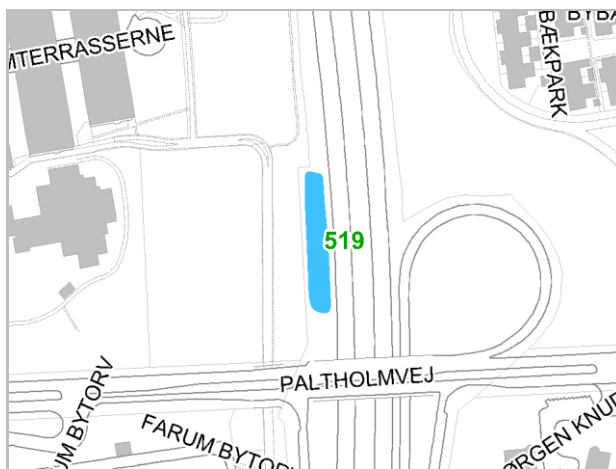
til gengæld en relativ stor værdi som levested for planter og dyr. Den fugtige bund, den høje lyseksponering samt slåningen af de høje urter omkring vådområdet skaber gode levevilkår for lavtvoksende arter. I regnfulde år, hvor der dannes en vandflade, vil smådyr desuden trives i det lune vand. Det anbefales, at området holdes i dets nuværende lysåbne tilstand.

Nr. 519, Farum

Regnvandsbassin ved Hillerød motorvej



Figur 1. Sø nr. 519, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 519

Areal

1214 m².

Ejendomsforhold

Offentligt.

Matrikler

7000bv.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger mellem Hillerød motorvejen og Bybækskolen nord for Paltholmvej. Søen ligger meget utilgængeligt og det var derfor ikke muligt at foretage en egentlig registrering af plante- og dyrelivet. Søen er indhegnet af et højt trådhegn og er mod siderne væk fra motorvejen omgivet en 6 meter høj og stejl kratbevokset skrænt (se billede).

Historik

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

Love og planer

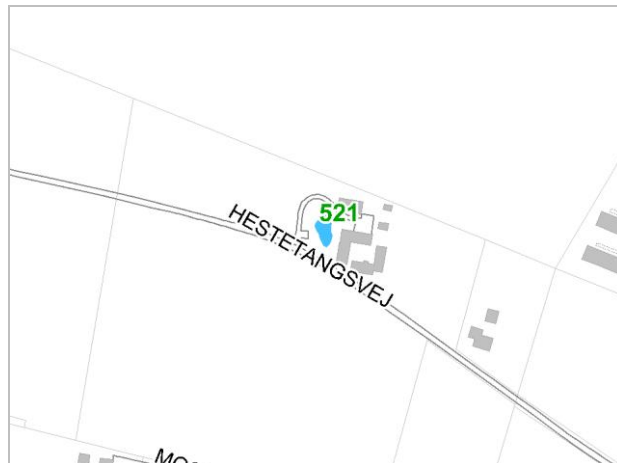
Søen er sandsynligvis omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i byzone. Søen indgår desuden i lokalplan 22.4 – Farum Midtpunkt og Bybækskolen.

Nr. 521, Farum

Møllevang



Figur 1. Sø nr. 521, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 521

Areal

155 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

23a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ved indkørslen til et privat hus og have ved Hestetangsvej. Der er adgang til vandhullet fra Hestetangsvej 90.

Historik

I 1966 havde vandhullet et overfladeareal på omkr. 1000 m² og det er altså skrumpet betydeligt siden hen.

Vandhullet er undersøgt og beskrevet i plejeplanen for Farum Vest-fredningen. I 2010 var vandhullet groet til og blev overskygget af pilekrat og to store bøgetræer, der voksede på den sydlige bred. Der blev ikke observeret padder eller andre dyr ved vandhullet. Vandhullets oprindelige udbredelse kunne anes mod nord, hvor arealet var tilgroet med pil, birk og rødel.

Forslag til pleje omfattede oprensning af bunden og fældning af pilekrattet. Bøgetræerne blev bevaret, men grundet deres store bladnedfald var det nødvendigt at oprense vandhullet jævnligt.

Mellem 2012-2014 blev der fundet rådyr, skrubtudse, lille vandsalamander, ræv og fireplettet Mariehøne ved lokaliteten.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Vandhullet indgår desuden i fredningen af Mølleådalen fra 1945. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne. Derudover indgår vandhullet som nævnt i plejeplanen for Farum Vest-fredningen 2012-2014.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet er placeret mellem Hestetangsvej, indkørsel, parkeringsplads, carport og hus. Brinkerne er mod syd, øst og nord meget stejle, mens den vestlige bred er relativ flad. Bredzonen er omkring 3 meter og er bevokset med træer og buske mod syd, øst og vest. Træerne udskygger bredden og dele af vandfladen. For nogle år siden fældede ejeren pilekrattet mod syd og øst. 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 dækket af bladnedfald og kviste. Vandet er ret klart med kun få partikler men er næringsrigt. Vandfladen er dækket af bakteriefilm.

Planter

I vandet findes liden andemad og en dominerende bestand af stor andemad. Bredvegetationen består af arter som lådden dueurt, bittersød natskygge, tigger-ranunkel, lyse-siv, manna-sødgræs, knippe-star og kryb-hvene.

Dyr

Der findes flere arter af vandnymfe samt blå libel ved vandhullet. Ejeren udsætter desuden stor vandsalamander fundet i haven.

Pleje

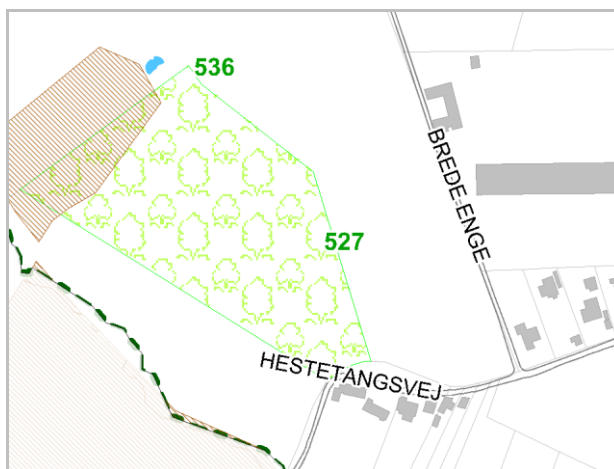
Det anbefales at oprense vandhullet for detritus, så næringspuljen nedsættes. Som beskrevet i tidligere plejeforslag bør denne oprensning foretages jævnligt pga. bladnedfald fra de store bøgetræer mod syd og vest.

Samlet vurdering

Vandhullet har kun en lille værdi som levested for plante- og dyrelivet. De stejle og skyggede brinker skaber ugunstige forhold for padder og hindrer udbredelsen af lavtvoksende vådbundsarter. Artssammensætningen af bredvegetationen afspejler samtidig et relativt stort næringsindhold i vandet. Det anbefales at nedsætte dette næringsindhold ved at oprense bunden for organisk materiale. Vandhullet ligger relativt langt fra andre vådområder og har kun en mindre betydning for spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 527, Farum**Fejlkategoriseret eller forsvundet vandhul**

Figur 1. Træbevoksningen



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 527

Areal0 m².Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

37b.

Beliggenhed og adgangsforhold

”Vandhullet” ligger i et fredskovspligtigt areal ved Brede Enge. Der er adgang til ”vandhullet” fra Gartneriet Fuglsang via engen. Det var ikke muligt at lokalisere vandhullet i træbevoksningen under besigtigelsen sidst i juni. Ejerne af gartneriet Fuglsang havde ikke kendskab til, at der lå et vandhul i træbevoksningen. Det formodes, at vandhullet enten er fejlkategoriseret eller er forsvundet.

Historik

Danmarks Naturfredningsforenings lokale afdeling, DN-Furesø, har foretaget flere registreringer i området omkring vandhullet og har bl.a. fundet vinget perikon og tue-star.

Love og planer

Arealet ligger i landzone og indgår i EF-habitatområde H123 og fredningen af Mølleådalene fra 1945. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne. Den omgivende træbevoksning er omfattet af fredskovspligt.

Nr. 536, Farum

Vandhul på Brede Enge



Figur 1. Sø nr. 536, set mod sydvest



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 536

Areal

76 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

37a og 37b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger i udkanten af en ugræsset eng ved Brede Enge. Der er adgang til vandhullet fra Brede Enge gennem engen.

Historik

I 1998 registrerede det daværende amt en række arter omkring mosen/kæret. Floraen omfattede bl.a. stortoppet hvene, angelik, vandranunkel, kær-star, tue-star, spidskapslet star, kær-padderok, vinget perikon og fladstrået siv. Der fandtes desuden en bestand af brune frøer på lokaliteten.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 jf. mosaikreglen. Arealet sydvest for vandhullet er registreret som mose og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullet indgår desuden i fredningen af Mølleådal. Fredningen er en såkaldt status quo fredning, hvor arealets tilstand ikke må forandres. Det er bl.a. forbudt at opfylde vandhullerne eller henkaste affald på bredderne.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en ugræsset eng og grænser mod syd op til en mindre fredskov. De resterende bredder er helt lysåbne og fri for vedplanter. Brinkerne er forholdsvis flade og bliver tidvist oversvømmet. Det skønnes, at vandhullet er mellem 0,5 og 1 meter dybt.

Fysiske og tekniske forhold

En regnvandsledning går gennem vandhullet i nordøst-sydvestlig retning og ender i Mølleåen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er blød og består af tykt dynd med et lag af blade. Vandet er helt klart og rent og har en god kvalitet.

Planter

I vandet findes en kraftig bestand af kors-andemad, aks-tusindblad og vandpest. I vandkanten dominerer bredbladet dunhammer. Bredvegetationen består bl.a. af kål-tidsel, gul iris, lyse-siv, eng-kabbeleje, eng-karse, knæbøjet rævehale og kær-padderok.

Dyr

I vandhullet findes sumpsnegl og en bestand af grøn frø og butsnudet frø.

Pleje

Vandhullet har på nuværende tidspunkt ikke behov for pleje. Vandpest kan som invasiv art fortrænge hjemmehørende arter og det kan derfor blive nødvendigt at oprense vandhullet for vandpest. På sigt kan det også blive nødvendigt at tynde ud i bestanden af dunhammer, så vandhullet ikke gror til.

Samlet vurdering

Vandhullet har stor værdi som levested for plante- og dyrelivet. Det rene vand og de lysåbne flade bredder tilgodeser både padder, vandinsekter og en artsrig vegetation. Paddernes udvikling afhænger af rent, lunt og iltrigt vand samt en rig vegetation, hvor de kan søge skjul for prædatorer. Som voksne individer kan de søge føde på det omkringliggende engområde og overvintre i skoven. Lavtvoksende vådbundsarter og vandplanter trives også i og omkring vandhullet, der er fuldt soleksponeret og relativt lavvandet. For at bevare artsrigdommen i vandhullet anbefales det, at dunhammerbestanden på sigt tyndes ud, så vandhullet ikke gror til. Vandhullet bør desuden holdes lysåbent og fri for vedplanter. De omgivende naturarealer udgør en spredningskorridor mellem vandhullet og andre nærliggende vådområder og vandhullet kan være med til at sikre spredningen af arter gennem landskabet.

Nr. 540, Farum

Vandhul ved Lillevangsgård



Figur 1. Sø nr. 540, set mod syd



Figur 2. Kortudsnit med sø nr. 540

Areal

184 m².

Ejendomsforhold

Privat. Arealet ejes af KAP ejendomme ApS.

Matrikler

11b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Vandhullet ligger på en fold ved en gård med islandsk hestehold. Der er adgang til vandhullet fra Lillevangsvej 150 gennem folden.

Historik

Amphi Consult foretog i 2003 en registrering af vandhullet i forbindelse med en række undersøgelser af paddevandringer langs Rørmosevej. Vandhullet var omkring 200 m² og lå på en mark, der blev benyttet som vinterfold for heste. Bredden var stærkt optrampet og stort set vegetationsløs. Der blev ikke fundet nogen padder i vandhullet, men omgivelserne rummede gode skjulesteder for padder.

Love og planer

Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i landzone. Derudover indgår vandhullet i Farum Vest fredningen.

Terrænforhold og omgivelser

Vandhullet ligger i udkanten af en hestefold. Der er sat hegn rundt om den sydlige bred. Vandhullet ligger lysåbent og bredderne er relativt flade – især mod nord. Der står spredte piletræer langs den syd-, øst- og vestlige bred. En del af bredvegetationen er slidt ned pga. hestenes tråd. 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 sandet. Vandet er ret grumset og næringsrigt.

Planter

De dominerende planter i og omkring vandhullet omfatter stor og tyk andemad og tigger-ranunkel. Bredvegetationen består derudover af lådden dueurt, tagrør, pindsvineknop, alm. rapgræs, fløjlsgræs, kamille og lav ranunkel.

Dyr

Der findes vandnymfer og gråand ved vandhullet.

Pleje

Vandhullet virker næringsbelastet, men det er svært at lokalisere kilden til belastningen og dermed stoppe den. Belastningen kan stamme fra et højt græsningstryk og medfølgende gødningspåvirkning af lokaliteten. Det høje græsningstryk resulterer også i en høj slitage på vegetationen omkring vandhullet og kan desuden mudre bunden op. Pleje af vandhullet kan derfor enten omfatte en frahegning eller en nedsætning af græsningstrykket (f.eks. ved at undgå helårs- eller vintergræsning). Udgående pil langs bredden bør desuden fjernes.

Samlet vurdering

De flade brinker og den høje soleksponering tilgodeser padder, vandinsekter og lavtvoksende vådbundsarter. Slitagen på vegetationen og den tydelige næringsbelastning forringer tilgængelighed

vandhullets værdi som levested for planter og dyr. På grund af det høje græsningstryk kan det blive nødvendigt at indhegne vandhullet, så bunden ikke rodes op og så vegetationen kan nå at etablere sig. De omgivende græsarealer kan fungere som spredningskorridor for arter til og fra vandhullet og de nærliggende vådområder. Det anbefales, at vandhullet holdes i en lysåben tilstand.