



FREDENSBORG
KOMMUNE

Fredensborg Forsyning
Højvangen 9
3480 Fredensborg

Center for By og Land
Kontaktperson Agnethe Nøhr
Hansen
Telefon 72 56 59 37
agnh@fredensborg.dk

Sagsnr. 23/22902
18. juli 2024

Udledningstilladelse til Knurrenborg Vang

Revision af udledningstilladelse til udløb UFB72R



Figur 1: Oversigtskort over det private vandløb i området

Indhold

Indledning	3
Afgørelse	3
Lovgrundlag	3
Vilkår	3
Miljøteknisk redegørelse for projekt	5
Baggrund og ansøgningsmateriale.....	5
Kloakopland og udløb	6
Årlig stofbelastning	8
Ejerskab	8
Målsætning i Vandområdeplan 3 (2021 – 2027)	8
Renseforanstaltninger	10
Hydraulisk kapacitet og erosionssikring	11
Natura 2000 (habitat og fuglebeskyttelsesområder).....	12
Strengt beskyttede arter efter bilag IV i EF-habitatdirektivet	12
Naturbeskyttelseslovens §3	13
Jordforurening	15
Grundvandsbeskyttelse	15
VVM	15
Høring	15
Klage og søgsmål	15

Tilladelse til udledning af separat regnvand fra udløb UFB72R

Oplandsnr.: FB72, FB76, FB19

Udløbsnr.: UFB72R, webGIS F30100U

Placering af udløb: E = 713969,75 ; N = 6207297,61 (UTM32 ETRS89)

Indledning

Fredensborg Forsyning har søgt om revideret udledningstilladelse via bassin til udløb UFB72R i et privat vandløb i Knurrenborg Vang. Tag- og overfladevandet afledes fra tre separatkloakerede oplande (kloakopland FB72, FB76, FB19). Oplandene består af boligområder med haver og grønne fællesarealer imellem. Der ønskes afledt vand fra i alt 7,46 reduceret hektar.

Den nugældende tilladelse er fra 2002 og omfatter et reduceret areal på 1,68 ha. Den øgede befæstelse sidenhen, har medført overbelastning af kapaciteten i regnvandssystemet, hvorfor Fredensborg Forsyning i en årrække ikke har kunnet overholde det serviceniveau de skal leve op til, i opland FB72 jf. spildevandsplanen.

Fredensborg Forsyning skal derfor udføre klimatilpasning af regnvandssystemet i dette opland.

Som følge heraf har Fredensborg Forsyning ansøgt om revideret tilladelse til den eksisterende udledning i UFB72R.

Afgørelse

På baggrund af ansøgningen dateret den 6. december 2022, samt supplerende oplysninger i mailkorrespondance, meddeler Fredensborg Kommune tilladelse til udledning af separat regnvand (tag- og overfladevand) via eksisterende regnvandsbassin til eksisterende udløb UFB72R til et privat vandløb i Knurrenborg Vang.

Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 1 Miljøbeskyttelseslovens¹ og § 17 i Spildevandsbekendtgørelsen².

Tilsynet med anlægget påhviler Miljøstyrelsen.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

¹ LBK nr 5 af 03/01/2023 (Miljøbeskyttelsesloven)

² BEK nr 1393 af 21/06/2021 (Spildevandsbekendtgørelsen)

1. Tilladelsen er gældende fra offentliggørelsesdato.
2. Hvis der skal foretages ændringer af indretningen og driften, skal dette forinden anmeldes til Fredensborg Kommune, Center for By og Land, Team Vand og Natur (e-mail: spildevand@fredensborg.dk, tlf.nr.: 72565908), hvorefter der tages stilling til, om ændringerne kræver ny tilladelse.
3. Kloakarbejdet skal udføres efter DIF's norm for afløbsinstallationer DS 432 og afløbstekniske installationer skal udføres af en autoriseret kloakmester.
4. Der må tilføres vand til udløb nr. UFB72R fra et samlet areal på 7,46 ha. fra kloakoplandene FB72, FB76 og FB19.
5. Udledningen må ikke give anledning til erosion, aflejringer, flydestoffer eller olie i recipienten.

Særlige vilkår vedrørende fremtidig forsinkelse

6. Der må maksimalt udledes 2,14 l/s/red. ha indtil ikrafttrædelse af vilkår 8.
7. Udledningen skal forsinkes til et niveau, der svarer til kapaciteten i de nedstrøms recipienter inden udgangen af 2030.

Etablering og dimensionering

1. Inden udløbet skal regnvandet forsinkes i eksisterende bassin, der som minimum er dimensioneret til en 5-årsregnhændelse (T=5) med sikkerhedsfaktor 1,25.
2. Der skal etableres et rensesvolumen i bassinet, svarende til mindst 200 m³ pr. red. ha.
3. Bassinet skal etableres efter retningslinjerne i faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner fra 2012 og Rørcenteranvisning 025/2018.

Prøvetagning

1. Fredensborg Forsyning skal, såfremt Fredensborg Kommune eller tilsynsmyndigheden anmoder herom, udtage prøve af det vand der udledes.
2. Prøvetagning skal foregå når det regner eller kort efter.
3. Prøverne skal udtages og analyseres af en virksomhed, der er akkrediteret til prøveudtagning og analysering af overfladevand.
4. Alle analyseresultater skal fremsendes til tilsynsmyndigheden direkte fra analyseinstituttet når de foreligger (dog senest en uge efter prøvetagningen).

5. Fredensborg Forsyning afholder alle udgifter til prøvetagning og analyse af vandet.

Drift

6. Det samlede spildevandstekniske anlæg (bassin, forbassin, brønde samt udløb) skal tilses jævnligt (dog mindst én gang årligt), samt oprenses og vedligeholdes efter behov.
7. Forurenede slam fra forbassin og bassin, skal afleveres til godkendt modtageanlæg.
8. Fredensborg Forsyning skal føre journal over driften af udløbets renseforanstaltninger (sandfang/sedimentationsbassin).
9. Journalen skal opbevares mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
10. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger om:
 - A. Navn på den tilsynsførende
 - B. Dato for tilsyn/tømning/vedligehold af renseløsning
 - C. Mængden af bortfjernet affald/slam

Uheld

11. I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, som medfører væsentlige udslip, der kan forurene omgivelserne, herunder jord, vand, luft eller vandløb, skal alarmcentralen straks kontaktes ved opkald til 112. Det skal desuden anmeldes til Center for By og Land i Fredensborg Kommune senest førstkommande hverdag.

Tilsynet med anlægget påhviler Miljøstyrelsen.

Miljøteknisk redegørelse for projekt

Baggrund og ansøgningsmateriale

Udledningen er en eksisterende udledning, etableret i forbindelse med udbygning af området fra 1990 til 2010. I 1994 blev regnvandsledningen fra opland FB19 til den daværende sø deklareret og taget i brug. Hermed er regnvandsbassinet og udløbspunktet i brug som spildevandsteknisk anlæg.

FB76 og FB72 blev udbygget løbende fra slut 90'erne og frem til 2011. Frederiksborg Amt meddelte i 2002 tilladelse til udledning fra et reduceret areal på 1,68 ha, fra to serieforbundne udløb, F30R1 og F30R2 (UFB72R i dag).

Udledningstilladelsen fra 2002 omfatter kun det befæstede areal, der blev udbygget frem til 2002. Nærværende revision skal omfatte udbygningen af de tre oplande, der er foregået siden 2002, svarende til i alt et reduceret areal på 7,46 ha.

Oplysninger om det reducerede areal i de historiske spildevandsplaner, har desuden været uensartede i henholdsvis status- og plansituation. Derfor er der i forbindelse med klimatilpasningsprojektet, blevet udarbejdet et tillæg til

spildevandsplanen, der berigtiger det gældende reducerede areal tilknyttet udløb UFB72R.

Fredensborg Forsyning fik i 2019 udarbejdet en rapport over klimatilpasningsbehovet for afløbssystemet i Fredensborg Kommune. Heri indgår opland FB72 som en del af risikoområde 4. Forsyningen skal klimatilpasse oplandet ved at udvide ledningsdimensionerne på et 440 m stræk. Udvidelsen skal lede tag- og overfladevand hurtigere væk fra de befæstede arealer, til eksisterende regnvandsbassin.

Det kræver et større opstuvningsvolumen, end de 510 m³ bassinvolumen der beskrives i tilladelsen fra 2002. Klimatilpasningsprojektet indebærer derfor en oprensning af bassinet, så det nødvendige hydrauliske forsinkelsesvolumen, samt rensnevolumen, kan opnås. Det skal dimensioneres ud fra det aktuelle tilkoblede befæstede areal, samt ud fra skærpede krav til rensning af tag- og overfladevandet i henhold til BAT.

Fredensborg Forsyning har fremsendt et dispositionsforslag for klimatilpasningsprojektet, udarbejdet af WSP. Efterfølgende har de den 6. december 2022 ansøgt om lovliggørende udledningstilladelse til udledning af tag- og overfladevand via udløb UFB72R.

Fredensborg Forsyning har desuden foretaget en vvm-screening af anlæg og projekt, hvorefter Fredensborg Kommune den 18. juli har truffet afgørelse om ikke VVM-pligt. Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside

Kloakopland og udløb

De er ikke foretaget ændringer i de tilknyttede kloakoplande eller udløbet, som følge af tillægget til spildevandsplanen, dog bliver ledningsdimensioner øget.

Tabel 1: Oplands arealer og befæstelsesgrader.

Opland	Total- areal (ha)	Reduceret areal (ha)	Befæstelsesgrad (%)
FB72	12,15	3,04	25
FB76	7,8	3,12	40
FB19	2,28	1,02	45



Figur 2: Opland FB72, FB76 og FB19 som afleder til UFB72R

De tekniske specifikationer for UFB72R er angivet i tabel 2.

Tabel 2: Tekniske specifikationer for UFB72R.

Udløbsnavn	UFB72R
Koordinater (UTM32 ETRS89)	E = 713970, N = 6207297
Recipient	Knurrenborg Vang
Udløbskote	23,37 meter
Effekt	≤T5 om 50 år med sikkerhedsfaktor 1,25
Rørdiameter, udløb	Ø200
Samlet opland	23,3 ha
Befæstet areal	7,46 red. ha
Nødvendig forsinkelsesvolumen	3.744 m ³
Nødvendig renselovolumen	1.865 m ³
Bassinvolumen i alt	5.400 m ³
Vandmængde	36.554 m ³ /år regnet med en årsmiddelnedbør på 690 mm*
Maksimal vandføring	2,14 l/s/red. ha (16 l/s)

*Der regnes med en årlig nedbørsmængde på 690 mm og deraf et årligt initialtab på 200 mm.

Årlig stofbelastning

Der er foretaget beregninger af den årlige stofbelastning fra oplandene før og efter renseforanstaltninger ved en hverdagsregn. Resultater ses i tabel 3.

Tabel 3: Årlig maximal stofbelastning gennem udledningspunkt til recipient før og efter rensning - ved en nettoårsregn svarende til 690 mm med initialtab på 200 mm/år. Baseret på typiske ind- og udløbskoncentrationer i regnvand, som renses i våde bassiner³.

Parametre	Typetal [mg/L]	UFB72R Før rens [kg/år]	Rensegrad [%]	UFB72R Efter rens [kg/år]	Forventede udløbskoncentrationer [mg/L]
SS	90	3289,9	80	658,0	18,000
Total-P	0,3	11,0	70	3,3	0,090
Opløst P	0,15	5,5	70	1,6	0,045
Total-N	2	73,1	40	43,9	1,200
COD	55	2010,5	45	1105,8	30,250
BOD	6	219,3	30	153,5	4,200
Kobber	0,015	0,5	75	0,1	0,004
Zink	0,1	3,7	75	0,9	0,025
Bly*	0,004	0,146216	80**	0,0	0,00112

*Bly er medtaget da det er årsag til manglende målopfyldelse i slutrecipienten Øresund.

**90% binding til sediment.

Beregningerne er foretaget på baggrund af stofkoncentrationer (miljøstyrelsens typetal), samt regnvandsmængder på det befæstede areal beregnet ud fra en gennemsnitligt årlig nettonedbør på 690 mm, hvoraf 200 mm betragtes som initialtab.

Ejerskab

Ledningsanlæg, indløb- og udløbsbygværk, samt andre anlæg i relation til udløbet ejes og driftes af Fredensborg Forsyning, som afholder alle udgifter i forbindelse hermed.

Målsætning i Vandområdeplan 3 (2021 – 2027)

Knurrenbor Vang er et privat vandløb og ikke målsat i statens vandområdeplaner. Det er de nedstrøms recipienter derimod.

Grøntholt Å, Langstrup Å og Nivåen er alle målsatte til at opnå god økologisk tilstand, udtrykt ved Dansk Vandløbs-fauna Indeks (DVFI) klasse 5 i henhold til Vandområdeplan 3. Vandløbene er også målsat til at skulle opnå god kemisk tilstand. I tabel 4 fremgår den aktuelle kemiske og økologiske tilstand i recipienterne nedstrøms vandløbet i Knurrenbor Vang.

³ Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner

http://separatvand.dk/download/Faktablad_V%C3%A5de%20bassiner_3.pdf

Jf. miljøstyrelsens vejledning til bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til overfladevand og havområder, skal det vurderes ved enhver ny eller ændret udledning, om udledningen vil påvirke opfyldelse af det generelle kvalitetskrav i overfladevand.

Det generelle miljøkvalitetskrav (mkk) er udtrykt som årsgennemsnit målt i vandmatricen.

For at opnå god tilstand for et forurenende stof, skal det generelle kvalitetskrav være opfyldt.

Tabel 4: Tilstand i recipienterne

Tilstand VP3	Grønholt Å	Langstrup Å	Nivåen	Øresund
Kemisk tilstand	Ikke-god	Ukendt	Ukendt	Ikke-god
Økologisk tilstand	Dårlig	Moderat	Dårlig	Moderat

I Tabel 5 opstilles de prioriterede stoffer, der er årsag til manglende målopfyldelse i recipienterne.

Tabel 5: Generelle miljøkvalitetskrav

Parameter	Generelt miljøkvalitetskrav [$\mu\text{g/L}$]
Kviksølv	0,07 (da der ikke er fastsat et generelt mkk for kviksølv er dette maksimumkoncentrationen, ikke tilføjet den naturlige baggrundskoncentration)
Antracen	0,1 (ikke tilføjet den naturlige baggrundskoncentration)
Bly	1,2 (den biotilgængelige fraktion)

Grønholt Å

På nuværende tidspunkt er Grønholt Å i ikke-god kemisk tilstand. Det skyldes at der er konstateret overskridelse af det generelle miljøkvalitetskrav for kviksølv og antracen i henholdsvis biota og sediment (målt ved Novana målestation 50000324, opstrøms udledningspunktet). Overskridelsen hindrer målopfyldelse.

Med udgangspunkt i miljøstyrelsens beregnede typetal for miljøfarlige forurenende stoffer⁴ i separate regnvandsudledninger, overskrider hverken typetallet for kviksølv eller antracen det generelle miljøkvalitetskrav. Typetallet for kviksølv er på 0,03 $\mu\text{g/l}$ og typetallet for antracen er på 0,0050 $\mu\text{g/l}$. Det kan konstateres at stofferne ikke typisk optræder i store mængder i almindeligt belastet tag- og overfladevand fra et boligområde.

Hertil skal pointeres at typetallene repræsenterer en gennemsnitskoncentration uden rensning. Med nærværende revision af udledningstilladelsen indføres rensning i henhold til BAT. Idet kviksølv og antracen har et højt potentiale for at adsorbere til partikler, er det påvist at der ved sedimentation i det våde regnvandsbassin, tilbageholdes en betydelig del af det kviksølv og antracen, der måtte optræde. Miljøstyrelsen oplyser, i deres rapport over typetallene, en tilsyneladende fjernelse af kviksølv i regnvandsbassin på 48-59%, mens

⁴ Typetal for miljøfarlige forurenende stoffer i regnbetingede udledninger – På baggrund af data fra det nationale overvågningsprogram 2000-2020

fjernelsen af PAH'er (antracen hører under denne stofgruppe) estimeres at være på 50-65%.

Med etablering af et renseløbet, vurderes udledningen derfor hverken at medføre en forringelse af tilstanden eller at hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

Langstrup Å

Der findes ikke data på indholdet af miljøfremmede stoffer i dette vandløb. Den kemiske tilstand er hermed ukendt. Idet der ikke sker overskridelse af hverken de EU prioriterede stoffer eller de nationalt specifikke stoffer i udledningen, vurderes der ikke at være risiko for at udledningen vil kunne medføre forringelse af tilstanden eller hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål i Langstrup Å

Nivåen

Den kemiske tilstand i Nivåen er ligeledes ukendt, og der er ikke registreret data på om prioriterede stoffer giver anledning til manglende opfyldelse af miljømålet om god kemisk tilstand jf. miljøstyrelsens vandplandata.

I og med at udledningen er eksisterende og at de ændringer der foretages skal reducere nuværende stofbelastning ved etablering af et BAT renseløbet, vurderes det at udledningen hverken vil kunne medføre forringelse af tilstanden eller hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål i Nivåen. Desuden er der ikke overskridelse af hverken de EU prioriterede stoffer eller de nationalt specifikke stoffer i udledningen.

Øresund

Der er overskridelse af koncentrationen af bly i biota i Øresund, hvilket betyder at bly er årsag til manglende målopfyldeelse.

Indholdet af bly i udledningen jf. typetallene (målt som indløbs koncentration før rens) ligger over miljøkvalitetskravet. Med etablering af renseløbet, er det dog beregnet at bly fjernes med 80% ved sedimentering i bassin, hvormed udløbskoncentrationen efter rens vil være under miljøkvalitetskravet (se tabel 3).

Når koncentrationen ikke overskrider miljøkvalitetskravet, er det jf.

Miljøstyrelsens FAQ⁵ om udledning af visse forurenende stoffer til vandmiljøet nr. 34, ikke relevant at beregne den biotilgængelige fraktion. Der er tilmed ikke målt overskridelser af miljøkvalitetskravet for bly i Nivåen (der er målt et gennemsnit på 0,07 µg/L ved station 50000056). Derfor er det vurderet at udledningen hverken vil kunne medføre forringelse af tilstanden eller hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål i Øresund.

⁵ Vejledning til bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til overfladevand og havområder med ofte stillede spørgsmål og svar, offentliggjort 11. marts 2024

Renseforanstaltninger

I dag bypasses en betydelig mængde vand fra oplandet. Med projektet skal den ulovlige bypassløsning fjernes, samtidig med at der etableres BAT renssevolumen.

Baseret på tabel 3, skønner Fredensborg Kommune at disse ændringer i regnvandssystemet, vil bidrage til at forbedre tilstanden i recipienten i forhold til status uden renssevolumen.

Der etableres det fornødne renssevolumen til at opfylde krav i henhold til BAT, svarende til 250 m³ vådvolumen pr red. ha. Dette permanente vådvolumen muliggør sedimentation af stof inden udledning, hvilket reducerer forurening af vandmiljøet.

Hydraulisk kapacitet og erosionssikring

Udledningen må ikke øge risikoen for oversvømmelse nedstrøms udledningspunktet. Fredensborg Forsyning har oplyst at udledningen fra bassinet i dag ikke reguleres, udover den afskærende ledningskapacitet på 20 cm (Ø200). WSP har beregnet et afløbstal på 23 l/s fra bassinet under nuværende forhold, som hermed ikke overholder tilladte udledningshastighed fra 2002 på 16 l/s.

Med etablering af en vandbremse i bassinets udløbsbygværk vil den aktuelle udledning blive forsinket ned til 16 l/s, svarende til 2,14 l/s pr. red. ha. Et lavere afløbstal vil resultere i en uhensigtsmæssig lang tømme tid af bassinet.

Håndhævelsen af udledningshastigheden sker af hensyn til den hydrauliske kapacitet i de nedstrøms beliggende recipienter. Der foreligger ikke robusthedsanalyser for Grønholt Å, eller Langstrup Å, men idet de afleder videre til Nivåen tages der udgangspunkt i en robusthedsanalyse udarbejdet af Niras i 2018, der omfatter hele Usserød Å systemet, herunder Nivåen.

Analysen konkluderer at Nivåen er hydraulisk belastet og kun kan modtage vand med en afløbshastighed på 0,35 l/s pr. red. ha. fra samtlige udløb, for ikke at overstige vandløbets kapacitet. Da dette både skaber behov for meget store forsinkelsesbassiner i oplandet og en uhensigtsmæssig lang tømme tid, er det besluttet at gennemføre robusthedsforøgende tiltag på bestemte vandløbsstrækninger. Disse projekter gennemføres af Novafos og Fredensborg Forsyning inden 2030.

Det er Fredensborg Kommunes vurdering, at en revision af udledningstilladelsen med en fortsat tilladt udledningshastighed på de 16 l/s (2,14 l/s pr. red. Ha) ikke vil give anledning til en øget risiko for oversvømmelser. Det skyldes at revisionen i praksis vil forsinke vandmængden betydeligt i forhold til i dag, via indførelse af vandbremse, fjernelse af bypass og et øget forsinkelsesvolumen.

I dag sker der ulovlig bypass, hvor ca. 220 l/s pr ha. bypasses ved større regnhændelser. Klimatilpasning og lovliggørelse af systemet vil derfor i praksis forsinke flowet til grøften under de store regnhændelser, fra 243 l/s til 16 l/s. Det er en betydelig mængde vand som i stedet for at komme i store pulse, forsinkes til Knurrenborg Vang med en tømme tid fra bassinet på ca. 2 døgn.

Forsinkelsen af vandet vil ligeledes mærkes i Grønholt Å, idet en dæmpningsanalyse påviser stationær strømning igennem grøftesystemet. Det vil sige at det flow, der løber ud af grøften, er lig med det flow, der løber til grøften, uden der sker forsinkelse i grøftesystemet i Knurrenborg Vang.

Den stationære strømning skyldes til dels et atypisk stejlt fald i vandløbet på 6,6 promille i gennemsnit fra start til slut, samt at et større vådområde inde i skoven, kaldet Snegledammen, har samme bundkote som vandløbsbunden (grøftebunden) ved ind- og udløb til "dammen". Når vandet ikke først skal stuve op til en bestemt kote for at kunne strømme videre, vil Snegledammens vandstandskote være konstant.

Ud fra dæmpningsanalysen afledes vandet derfor 1:1 igennem systemet, det på trods af at det skal passere igennem 3 rørunderføringer. Umiddelbart vurderes underføringerne at være af en størrelse, der ikke afskærer den stationære strømning.

Effekten af et reduceret flow vurderes derfor at have en positiv påvirkning på den hydrauliske kapacitet nedstrøms, herunder Langstrup Å og Nivåen.

Kommunen vurderer ligeledes at revisionen vil give anledning til en stabilisering af variationen i vandstandskoten i Grønholt Å, i og med at udledningshastigheden skal kontrolleres ved vandbremse, og ikke udledes i pulse, som har været realiteten med bypass.

Udledningen af tag- og overfladevand sker via et udløbsbygværk, der skal sikre imod erosion ved udløbspunktet.

Natura 2000 (habitat og fuglebeskyttelsesområder)

Der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen⁶. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Ledningsanlæg, bassin og udløb er ikke placeret i et internationalt naturbeskyttelsesområde og ligger omtrent 1,7 km fra det nærmeste Natura 2000 område, som er nr. 133 Gribskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov.

Nedstrøms recipienten Grønholt Å passerer igennem Natura 2000 området opstrøms udledningpunktet, hvor grøftesystemet rammer Grønholt Å. På grund af vandløbets fald, er der ikke chance for hydraulisk forbindelse med Natura 2000 området og den nedstrøms udledning af tag- og overfladevand, hvorfor afgørelsen vurderes ikke at påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

⁶ BEK nr 2091 af 12/11/2021 (Habitatbekendtgørelsen)

Strengt beskyttede arter efter bilag IV i EF-habitatdirektivet

Hvis det ansøgte forsættigt kan forstyrre, med skadelig virkning for arter eller bestande nævnt i direktivets bilag IV, eller hvis det kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arterne, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. De danske regler fremgår af habitatbekendtgørelsen⁷ og er implementeret i Naturbeskyttelseslovens⁸ § 29a og b.

Der er fundet spidssnudet frø og visse flagermusarter i området. Fredensborg Forsyning skal derfor gennemføre oprensningen udenfor yngleperioden for paddearter.

Idet der ikke skal fældes større træer i området, vurderes der ikke at være risiko for at fjerne yngle- og rasteområder for områdets flagermus. Til gengæld vil der blive tyndet ud i buskads og småtræer i det sydøstlige hjørne, hvilket kan forbedre områdets funktion som jagtområde for flagermus.

Der er på bestemte lokationer fundet oddere op langs Nivå-systemet. Udledningen af rensed tag- og overfladevand vurderes ikke at forringe levested for odderen.

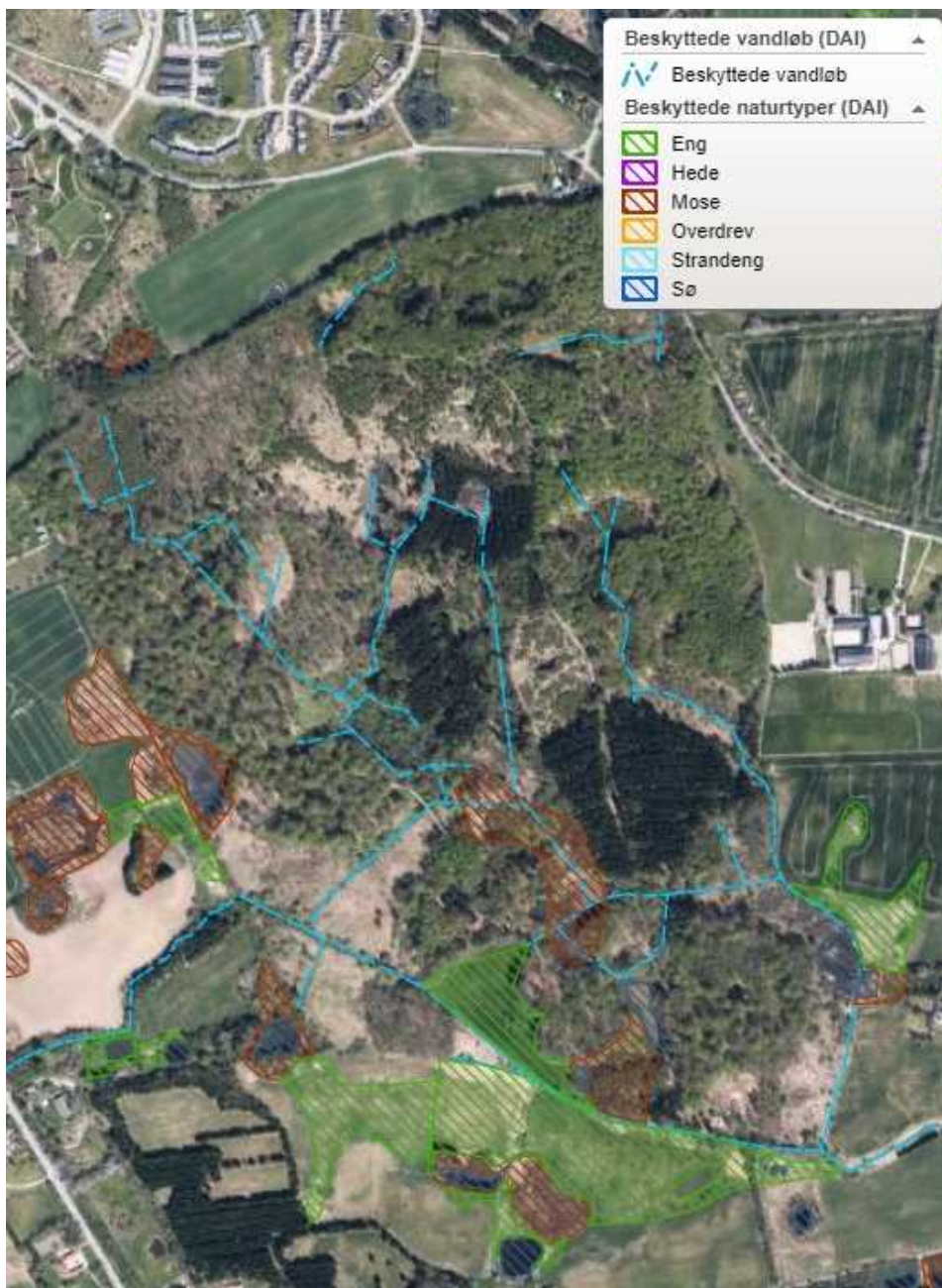
Såfremt Fredensborg Forsyning udfører projektet med hensyntagen til bilag IV-arterne, og i overensstemmelse med vilkår stillet i en dispensation fra NBL §3, er det kommunens vurdering at det ansøgte ikke vil påvirke levesteder for bilag IV-arter negativt. Kommunen har ikke kendskab til, at der forekommer yderligere bilag IVa- eller bilag IVb-arter i området.

Naturbeskyttelseslovens §3

Regnvandsbassinet og grøftesystemet i Knurrenborg Vang, samt recipienterne nedstrøms, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3, hvilket betyder, at den aktuelle miljøtilstand i de pågældende naturområder ikke må ændres som følge af udledningen.

⁷ BEK nr 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen)

⁸ LBK nr 1392 af 04/10/2022 (Naturbeskyttelsesloven)



Oprensningen af bassinet vil medføre en tilstandsændring, hvorfor der er udarbejdet en separat dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3. Fredensborg Forsyning har ansøgt om dispensationen, som er meddelt og offentliggjort særskilt, men er vedlagt som bilag 2.

På grund af den stationære strømning igennem Knurrenborg Vang, vurderes den reducerede udledningshastighed ikke at have konsekvenser for tilstanden, i og med at vandflowet fortsat vil være 1:1 – det vand der ledes ind i systemet, vil samtidig ledes ud i den anden ende.

Udledningshastigheden vurderes derfor ikke at ændre tilstanden i §3-vandløbet i Knurrenborg Vang.

Jordforurening

Kloakoplandet er omfattet af områdeklassificeringen i Jordforureningsloven, dvs. områder, hvor der historisk set har været aktiviteter så længe, at det må forventes, at jorden er lettere forurenede.

Indenfor kloakopland FB76 findes der er kortlagt V2 areal på omtrent 586 m². Arealet er beliggende i et grønt område imellem boligerne, hvorpå regnvandet nedsiver på stedet.

Da afgørelsen alene omhandler regnvand fra befæstede arealer vurderes det ikke, at det kortlagte areal eller en eventuel lettere forurenede jord i de områdeklassificerede arealer påvirker Knurrenborg Vang eller Grønholt Å.

Grundvandsbeskyttelse

Bassinet er oprindeligt en naturlig sø og er derfor ikke etableret med membran i bunden.

Bassinet er placeret uden for BNBO og NFI. Et lerlag på mere end 30 meter kendetegner området, så selvom det er indenfor OSD, vurderer Fredensborg Kommune er afgørelsen om udledningstilladelse ikke vil påvirke grundvandet negativt.

Samlet vurdering

Fredensborg Kommune vurderer at ændringen i udledningen ikke vil have negative konsekvenser for recipienten og miljøet i det hele taget. Både den hydrauliske belastning, samt stofbelastningen i de nedstrøms målsatte recipienter, reduceres i forhold til i dag.

VVM

Fredensborg Kommune har den 18. juli 2024 truffet afgørelse om, at Fredensborg Forsynings klimatilpasningsprojekt herunder udledning af tag- og overfladevand, der omfatter udvidelse af ledningsdimensioner og udvidelse af bassinets volumenmæssige udbredelse, ikke er VVM-pligtigt. Det er vurderet på baggrund af en VVM-screening at ændringerne på det samlede regnvandssystem ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet. Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Høring

Udkast til tilladelsen har været i høring hos ansøger (Fredensborg Forsyning), og berørte grundejere.

Klage og søgsmål

Tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 og 3 kan jf. § 91 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, når de ikke er specificeret i Spildevandsbekendtgørelsens § 18.

En evt. klage skal være Miljø- og Fødevarerklagenævnet i hænde inden den 15. august 2024

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

De klageberettigede er bl.a.:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som deres hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer der varetager væsentlige rekreative interesser

Der henvises til <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> for uddybning af klageberettigede.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredensborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredensborg Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.]

Venlig hilsen

Johanne Kloster
Center for By og Land

Bilag

1. Ansøgning dateret den 6. december 2022

2. Dispensation fra naturbeskyttelsesloven §3

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Fredensborg Spildevand A/S, spildevand@fredensborgforsyning.dk
- Miljøstyrelsen, v/Maria Immaculada Benavant, maibb@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (CVR: 60804214)
- Danmarks Fiskeriforening (CVR: 45812510)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (CVR: 25145615)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (CVR: 37099015)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, miljøkoordinator for Fredensborg Kommune (CVR: 37099015)
- Dansk Ornitologisk Forening-Nordsjælland (CVR: 30862759)
- Friluftsrådet, Kredsbestyrelse (CVR: 56230718)

Udkast: ansøgning om tilladelse til udledning af regnvand til recipient i forbindelse med 15007 - Regnvandsløsning ved Lillevangsvej og Ravnsbjerggårdsvej- opland FB72

Generelle oplysninger	<ol style="list-style-type: none">1. Ejers oplysninger:<ol style="list-style-type: none">a. Fredensborg Spildevand A/Sb. Højvengen 23 / 3480 Fredensborgc. CVR- 326688872. Ejer fuldmagt: Fredensborg Forsyning Direktør: Henrik Hansen3. Kontaktdata: Sam Al-Kufaishi, telefon: 71 74 25 59, E-post: sak@fredensborgforsyning.dk4. Projektområdet:<ol style="list-style-type: none">a. Matrikelnummer og ejerlav (Matrikler 10de og 5b/ Asminderrød By, Asminderrød)b. Spildevandsplanens udløbsnummer (UFB72R, WebGis F30100U)c. Spildevandsplanens oplandsnummer (FB72)d. Recipient (Vandløb Grønholt)e. Tinglyste forhold på matriklen (tinglyste til Fredensborg Forsyning)f. Forhold til lokalplan (XX)g. Forhold til berørte omkringliggende matrikler (bassin matrikler erklæres til Fredensborg Forsyning)5. Tidsplan:<ol style="list-style-type: none">a. Udførelse (bassin F30130BAS er gennemført, men der er behov for udvikling)b. Ibrugtagning6. Områdets planlagte anvendelse<ol style="list-style-type: none">a. Bolig – åben lavb. Bolig – tæt lavc. Bolig – etaged. Erhverve. Andet (boligområde)
Tekniske oplysninger	<ol style="list-style-type: none">7. Kort projektbeskrivelse og overordnet situationsplan.<p>Bassinet skal udvikles efter BAT kravene. Det betyder: 250 m³/red. ha. 7.46 red. ha. = 1.867 m³ Rensevolumen (vådvolumen) (ha. under kote 23.37 meter, inkl. evt. (ca. 50 m³) forbassin (sedimentationsbassin) men eksklusiv forsinkelsesvolumen.</p><p>Forsinkelsesvolumen reguleres efter foreslået udlednings på 2.14 l/s/red.ha. til (Vandløb Grønholt som tilsluttede til Nivåen). Med total sikkerhedsfaktor på 1.25, T5 om 50 år, stuvningskapacitet til T5 på 3.744 m³, vandstand ved T5 på 24.58 m, tømme tid på 2.7 døgn.</p><p>Bassinareal 0.2 red.ha blev tilføjet til det reducerede opland areal: 7.46 + 0.2 = 7.66 red.ha.</p>8. TEGNINGER: Projektplaner og -snit (i nødvendigt omfang):

- a. Nye og gamle udvendige kloakanlæg, herunder anlægstype, relevante koter, indløb, udløb (udløbsnummer), koordinater for udløb, eventuelle renseforanstaltninger (f.eks. sandfang, olie- og benzinudskillere) og eventuelle afspærringsbehov på afløb. (det planlagte projekt er på WebGis. LE34 opmålt kote vedhæftet ansøgningen. Skal vi levere ekstra fysiske tegninger?)
- b. Dimensioner for rørledninger, bassin, sandfang og olie- og benzinudskillere. (Olieudskillere og sandfang dimensioner er uændrede, alle dimensioner for det overordnede planlagte projekt kan ses på WebGis og vil blive nærmere specificerede i forhold til den givne udledningstilladelse)
- c. Strømningsveje (mener du for grundvand?).
- d. Eventuelle fremtidige terrænforhold ift. bassin, som hældning på bassinskråning, seksionsopdeling (evt. volde i bunden). (planlagte ændringer omfatte, fjernelse af sediment/jord fra bunden af bassinet for at opnå ca. 937 m³ ekstra Rensevolumen til det eksisterende volumen: 1.867 – 930 = 937 m³)
- e. Bygninger, veje, parkeringsplaser, befæstede områder m.v. (kan ses på WebGis)
- f. Angiv projektområdets samlede antal parkeringspladser. (0)

9. TEKST og BEREGNING: Dimensionering af eventuelt bassin

- a. Dokumentation for overholdelse af given regnhændelse (aftales med kommunen).

Tabl-1. dimensioner

Parametre	F30130BAS	Kote m
Maksimal areal (m ²)	5.400	24.59
Rensevolumen (m ³)	930	23.37
Opstuvningsvolumen (m ³)	3.744	24.58
Bassinets overfladeareal Ved udløbskote (m ²)	2.000	23.37
Dybde af permanent vand (m)	1.42 (Maks)	22.06 (bundkote)

- i. Beregningsmodel. (SUMBA og IDA-Regionalregnrække. Ver. 4.1)
- ii. Bassinets miljømæssige kapacitet ift. udledning (renseforanstaltninger) (der er olieudskillere og sandfang i forvejen.
- iii. Kort redegørelse for olie- og benzinudskillere og sandfang (skal dimensioneres iht. Rørcenter-anvisning 006 og DS/EN 858-1-2). (Kender ikke hvis den standard, der blev brugt i de eksisterede olieudskillere og sandfang)

10. Udledningen omfang (dimensioneringsgrundlag):

- a. Oplandsareal [ha] (23.3 ha, Vær opmærksom på, at Fredensborg Kommune kan have et andet tal)
- b. Afløbskoefficient ($0,0 \leq \varphi \leq 1,0$) (decimaltal) (0.25)
- c. Hydrologisk reduktionsfaktor (typisk 0,8-1,0) (1, vi brugte ikke en hydrologisk model)
- d. Reduceret areal (regnes som $a \times b \times c$) [red. ha] (7,46 red ha. ikke beregnet ud fra den givne formel)
- e. Klimafaktor (decimaltal) (samlet faktorer 1.25, modelusikkerhed 1.1 og klimafremskrivning ~1.13 T5 om 50 år)
- f. Døgnmiddel tørvejrsvandføring inkl. uvedkommende vand [l/sek.] (ukendt for området)
- g. Naturlig afstrømning [l/sek./ha] (ukendt for området)
- h. Afløbsvandføring (regnes som $a \times g$) (16 l/sek.)

	<ul style="list-style-type: none"> i. Afløbshastighed (regnes som $(h - f)/d$) (Afløbstal: 2.25 l/sek./red.ha) j. Bassinets overfladeareal [m²] (Tabl-1) k. Hældning på bassinskråning (Ikke relevant) l. Bassinets enhedsvolumen (magasineringsvolumen) (Tabl-1) m. Bassinvolumen (vådvolumen) [m³] (Tabl-1) n. Dybde af permanent vandvolumen i bassin (Tabl-1) o. Antal årlige udløb til recipient [stk./år] (kontinuerligt flow) p. Årlige udledte vandmængde [m³/år] (Årsmiddelnedbør 672 mm* 7.66 Red. ha = 51.475 m³/år) q. Antal årlige overløb [stk./år] (0, ikke noget overløb) r. Årlig maksimal vandføring til recipient ved udledning [l/sek.] (det er den samme afskærende lednings kapacitet (16 l/s), hvis den er i et år eller mere. (er der noget, jeg missforstå med dette punkt!)). <p>11. Udløb til recipient, angiv følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Udløbsrørets diameter (20 cmØ - styres med ventil) b. Udløbsrørets bundkote (23.37) c. Bundkote for recipient ved udløbspunktet (ukendt) <p>12. Stofkoncentrationer og mængder: (Ikke relevant)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Opgørelse af miljøfremmede stofmængder, status konc. [mg/l], status mængde [kg/år], plan konc. [mg/l], plan mængde [kg/år], Ændring [kg/år] for: <ul style="list-style-type: none"> i. COD ii. N iii. P iv. Andet (f.eks. suspenderet stof) <p>13. Kort redegørelse for risikoen for forurening af grundvand.</p> <p>14. Tinglysning. Redegør for den planlagte tinglysning af anlægget. Hvad tinglyses og hvornår? (Tinglyst til FF)</p> <p>15. Redegør den planlagte drift og vedligeholdelse af anlægget, samt sikring af denne (eksempelvis ved tinglysning af plejeplan). (100% Fredensborg Forsyning A/S)</p>
Andet	<p>16. Hvis anlægget skal tilsluttes til offentlig kloak, skal ansøger oplyse, om der er indgået aftale med forsyningen om tilslutningssted. Ansøger skal endvidere oplyse, om forsyningen skal overtage dele af anlægget i projektområdet. (Ikke relevant)</p> <p>17. Hvis der i anlægsfasen skal ske midlertidig tilslutning af overfladevand eller grundvand til kloak, skal der ansøges om en midlertidig tilslutningstilladelse. Det forudsætter, at der er indgået aftale med forsyningen forinden og at bygherre betaler vandafledningsafgift ved udledning af evt. forurenede vand til spildevandskloakken. (Ikke relevant)</p> <p>18. Det tilrådes grundejer at benytte en rådgivende ingeniør, der har erfaring med større udledningsprojekter, idet mangelfuldt ansøgningsmateriale kan forsinke og fordyre projektet.</p> <p>19. Ved projektaflevering skal ansøger fremsende "som udført" materiale.</p>



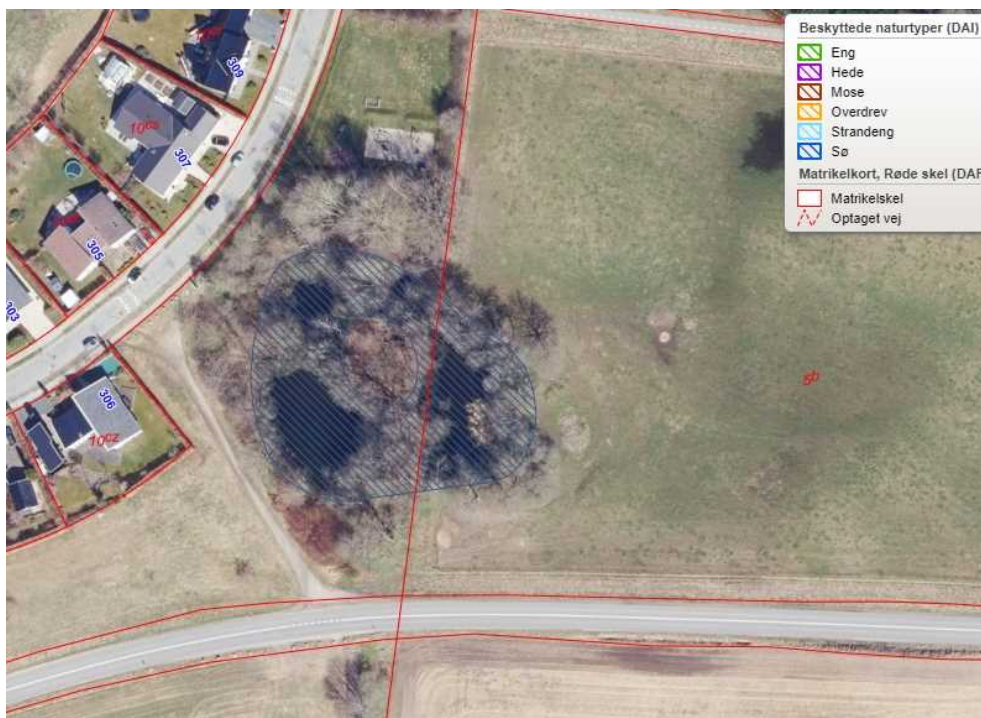
Fredensborg Forsyning
Højvangen 23
3480 Fredensborg

Center for By og Land
Kontaktperson Jakob Frits Dam
jfrd@fredensborg.dk

Sagsnr. 23/25142
3. Januar 2024

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til oprensning af et teknisk anlæg (sø) på ejendommene Humlebækvej 9, 10de, Asminderød By, Asminderød og Humlebækvej 14, 5b, Båstrup By, Asminderød

Fredensborg Kommune har den 09-11-2023 modtaget en ansøgning fra Fredensborg Forsyning, der søger om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 til oprensning af et spildevandsteknisk anlæg (sø) på ovenstående adresser. Fredensborg Forsyning har en tinglyst rettighed til at foretage vedligehold og oprensning af det tekniske anlæg.



Figur 1: Oversigtskort over ansøgningsområdet

Afgørelse

Fredensborg Kommune meddeler dispensation til oprensning af sø, således som angivet i vilkår for dispensationen. **Arbejdet må først påbegyndes, når de fire ugers klagefrist er udløbet, eller når en evt. klagesag er afsluttet.** Dispensationen gælder i 3 år, herefter skal der søges om en ny dispensation.

Afgørelsen er truffet af administrationen efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2 med henvisning til § 3.

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- Af hensyn til plante- og dyrelivet i søen skal oprensningen foretages indenfor perioden 1. november - 1. marts.
- Forekomsterne af rynket rose (*Rosa Rogusa*), kæmpebjørneklo (*Heracleum mantegazzianum*) og japansk/hybrid pileurt (*Reynoutria japonica*) skal håndteres, så de ikke spreder sig på arealet.
- Den nedskårne vegetation skal fjernes fra arealet, så det ikke nærringsberiger søen igen.
- Kun grene og blade, slam og mudder (sediment), må oprensnes fra søens bund.
- Den faste bund må ikke beskadiges, da søen kan blive "utæt".
- Det oprensede materiale skal drænes og bortskaffes som forurenede jord.
- På egnede strækninger skal brinkerne efterlades jævnt skrånende med en hældning ikke stejlere end 1:5 og således, at de passer naturligt ind i landskabet.
- Der må ikke udsættes ænder, fisk, krebs eller andre dyr i søen, og der må ikke opsættes redehuse eller fodres i eller nær søen.
- Der må ikke plantes træer eller buske på bredarealet.
- Der må ikke foretages udsåning af græsser eller andre frøblandinger på brinkerne.
- Der må ikke laves broer eller terrasser i eller ved søen.

Kommunen gør desuden opmærksom på, at:

- Hvis der i forbindelse med gravearbejde findes spor af fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Museum Nordsjælland, tlf. 72 17 02 40. Museet bestemmer herefter, hvornår gravearbejdet kan fortsætte.
- Dispensationen omfatter oprensning af søen/vandhullet én gang. Det er vigtigt, at der efterfølgende indfinder sig en naturlig vegetation af sump- og vandplanter i vandhullet, da disse fungerer som føde, leve- og skjulesteder for vandhullets naturlige dyreliv herunder også frøer og salamandere.
- Der må fremover foretages en begrænset naturpleje på arealet, ved at fjerne uønsket genvækst af træer og buske samt foretage manuel optrækning af dunhammer, tagrør og pindsvineknop. Naturpleje der kræver større maskiner vil kræve fornyet dispensation.
- Udsætning og fodring af fisk, krebs og ænder har en negativ indflydelse på det naturlige dyre- og planteliv i søer. Fisk og krebs æder mange vandlevende insekter og deres larver, f.eks. haletudser. Nogle fisk f.eks. græskarper roder søbunden op, hvilket gør søen uklar og grumset. Fodring af ænder tiltrækker flere ænder, end søer naturligt kan brødføde. Ændernes ekskrementer medfører en kraftig næringsbelastning af søen med betydelig forringet vandkvalitet som følge. Vandfladen vil hurtigt blive dækket af et tykt lag andemad og vil være meget artsfattige. Fodring kan desuden tiltrække rotter.
- Fredensborg Kommune anbefaler, at der ikke sprøjtes og gødes indenfor en afstand af 10 m fra søen. Gødskning tæt på søen betyder, at der tilføres en unaturlig mængde næring, hvilket skaber en lav artsdiversitet. Sprøjtning skader dyre- og planteliv.

- Hule træer og træer med spættehuller må ikke fældes i perioden 1. november-31. august jf. Artsfredningsbekendtgørelsen (se www.retsinfo.dk).
- Jordflytningen skal overholde betingelserne i [Bekendtgørelse om forebyggelse og håndtering af introduktion og spredning af invasive ikkehjemmehørende arter på EU-listen og om en national liste med handelsforbud m.v. over for invasive arter](#).

Beskrivelse af projektet

Fredensborg Kommune ved undertegnede har den 15-11 -2023 besigtiget søen. Søen fremstår nærringspåvirket og under tilgroning. Da søen har funktion som spildevandsteknisk anlæg, er der ophobet store mængder sediment. Sedimentet er analyseret for forurenende stoffer, og det konstateres, at sedimentet indeholder større mængder tungmetaller og oliestoffer. Fredensborg Forsyning ønsker at oprense søen, så det nødvendige forsinkelses- og renselovolumen kan opnås. For at fjerne så store mængder af det forurenede sediment ønsker Fredensborg Forsyning at tømme bassinet, inden oprensningen påbegyndes. For at kunne gennemføre en oprensning af søen, vil det være nødvendigt at fjerne noget af bevoksningen på søens østlige og sydlige brink for at give plads til en langarmet gravemaskine.

Et ledningsstræk opstrøms søen skal opgraderes til en større dimension, så systemet kan håndtere overfladevandet fra oplandet. Det indebærer, at der sker en mindre tilpasning af anlægget i søens brink. Det planlægges ligeledes at etablere et forbassin uden for § 3 søen, så sediment, sand og lignende kan udskilles fra regnvandet, inden dette udledes til søen.

Begrundelse for dispensation

Fredensborg Kommune vurderer, at projektet vil fremme naturindholdet i søen og fremme søens funktion som yngle- og rasteområde. Ved at fjerne det stærkt forurenede sediment vil vandmiljøet blive fremmet. Forbedringen af vandmiljøet vil blive forstærket i kraft af lysstillingen af vandfladen, som opstår grundet udtyndingen af bevoksningen på de østlige og sydlige brinker. Fredensborg Kommune mener, at ønsket om at tømme det spildevandstekniske anlæg for vand inden oprensningen kan imødekommes. Tømningen vil sikre, at sedimentets skadelige stoffer ikke opblandes i vandet. Når manskinføreren visuelt kan se søbunden kan han/hun oprense en større andel af sedimentet og sikre at membranen ikke beskadiges.

Beskyttede søer og vandhuller

Søer på 100 m² og større er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Såvel vandfladen, som den fugtige bredzone bevokset med sump- og vandplanter er omfattet af beskyttelsen. Det betyder, at områdets tilstand ikke må ændres uden kommunens dispensation. Kommunen kan i særlige tilfælde dispensere fra loven.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Ejendommen ligger mere end 1.700 m fra Natura 2000-område nr. 133 Gribsskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov, jf. Miljøministeriets Bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Se www.retsinfo.dk). Det er kommunens vurdering, at rydningen og oprensningen af søen, ikke vil medføre forringelser eller væsentlige

forstyrrelser af de særligt beskyttede naturforhold i internationale naturbeskyttelsesområder. Her ligger særligt afstanden til Natura 2000- området til grund for vurderingen.

I EU-habitatdirektivets bilag IVa er listet en række arter af vilde dyr, se bilag 1, hvis levesteder skal beskyttes mod beskadigelse eller ødelæggelse. Beskyttelsen af dyrene omfatter både ynglesteder, rastesteder, fødesøgningssteder, overvintringssteder m.m.

I EU-habitatdirektivets bilag IVb er listet en række arter af vilde planter, som ikke må ødelægges. Et forbud mod ødelæggelse af planterne omfatter ligeledes planternes voksesteder.

Levestederne og voksestederne skal beskyttes, uanset om de ligger inde i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller andre beskyttede områder.

Bilag IV-arterne, Stor vandsalamander og spidssnudet frø, findes udbredt på egnede lokaliteter i Fredensborg Kommune. Projektet tager hensyn til den mulige forekomst af bilag IV-arter ved at foregå i vinterhalvåret, hvor arternes aktivitet er begrænset, og ynglesæsonen er afsluttet. Indsatsen i søen skal fremme søens funktion som levested for bilag IV-arter. Med de tilpasninger vurderer kommunen, at det ansøgte samlet set ikke vil have en betydelig negativ påvirkning på bilag IV-arterne og deres levested.

Fortidsminder

Hvis der findes spor af fortidsminder eller oldsager under arbejdet på ejendommen, skal arbejdet i henhold til museumslovens § 27 standses, i det omfang det berører fortidsmindet, og fundet skal straks anmeldes til Museum Nordsjælland tlf. 7217 0240. Museet beslutter, hvornår du kan genoptage arbejdet.

Offentliggørelse

Dispensationen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside www.fredensborg.dk den 24-01-2024.

Klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. § 78, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven.

Klagen skal indgives senest den 21-02-2024.

De, der kan klage, er:

Adressaten for afgørelsen (ansøger)

Ejeren af den ejendom, som afgørelsen handler om

Offentlige myndigheder,

Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,

Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Du klager via [Klageportalen](#), som du finder via [borger.dk](#) eller [virk.dk](#). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredensborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr

på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredensborg Kommune. Hvis Fredensborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Fredensborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Hvis sagen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen af meddelt jf. § 88 i naturbeskyttelsesloven.

Venlig hilsen

Jakob Frits Dam
Center for By og Land

Kopi til orientering

Dansk Botanisk Forening CVR 20538228

Danmarks Naturfredningsforening CVR 60804214

Dansk Ornitologisk Forening, Nordsjælland CVR 30862759

Friluftsrådet – CVR 56230718

Danmarks sportsfiskerforbund CVR 37099015

Hørsholm Egns Museum - Museum Nordsjælland CVR 35276696

Naturstyrelsen Nordsjælland CVR 28422946

Afgørelser der berører sejlbare vandarealer og landområder i tilknytning hertil sendes også til:

Dansk Kano og Kajak Forbund, CVR 88730410

Dansk Forening for Rosport, CVR 66381617

Bilag 1

Liste over de generelt beskyttede arter på EU-habitatdirektivets bilag 4a og 4b, som antages at yngle, raste eller leve i Nordsjælland

Dyr:

Flagermus:

Vandflagermus
Frynseflagermus
Skimmelflagermus
Sydflagermus
Brunflagermus
Langøret flagermus
Dværgflagermus
Troidflagermus

Planter:

Mygblomst

Krybdyr:

Markfirben

Padder:

Stor vandsalamander
Løgfrø
Spidssnudet frø
Springfrø
Grønbroget tudse

Biller:

Lys skivevandkalv
Eremit

Guldsmede:

Grøn mosaikguldsmed
Stor kærguldsmed

Hvaler:

Marsvin

Pattedyr:

Odder