

NOTAT

6. februar 2026

Sagsnr.: 25-020074

Sagsbehandler:

Linn Espensen
lies@vordingborg.dk

Natura 2000 væsentlighedsvurdering og vurdering af bilag IV arter

Ny udledningstilladelse til Stege renseanlæg

Indledning

Envidan har på vegne af Vordingborg Spildevand, ansøgt Vordingborg Kommune om en ny udledningstilladelse til Stege Renseanlæg, fordi den nuværende tilladelse fra 19. juni 2002 er utidssvarende. Stege renseanlæg er et mekanisk biologisk renseanlæg, med kvælstof og fosforfjernelse. Renseanlægget ønsker at udlede det rensede spildevand fra ét punkt, til kystvandområdet Stege Bugt, som i vandområdeplanerne 2021-2027 er målsat til "god økologisk tilstand".



Kort 1 og 2. Øverst viser kort 1 placeringen af renseanlægget lidt uden for Stege, på Møn. Nederst viser kort 2 udløbspunktet fra renseanlægget til Stege Bugt.

Udløbskoncentrationer

Den nuværende tilladelses krav til udløbskoncentrationer, er i overensstemmelse med daværende "Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4". Kravene til udløbskoncentrationer er imidlertid strammet, og der forventes yderligere stramninger i nær fremtid. Derfor vil der i den nye tilladelse, stilles krav til at udløbskoncentrationerne overholder lavere tærskelværdier, end i den nuværende. Se tabel 1, for krav til udløbskoncentrationer for den nuværende og den nye udledningstilladelse, samt målte gennemsnitskoncentrationer for udløbsanalyser taget i perioden 2019-2023.

Overløb

Renseanlægget har et overløbsbassin med lerbund, på 2800m³. Ved kraftige regnvejrshændelser ledes vandet, efter den mekaniske rensning til overløbsbassinet. Fordi der er 1m mellem indløb og overløbskant, opnår vandet en mindre rensning inden det går i overløb, da det giver tid til at sand og suspenderet stof bundfældes. I den nye udledningstilladelse, stilles der krav til at der max må være 6 årlige overløb, og at der skal stræbes efter at nedbringe disse, dog er der reelt siden 2021 kun målt 2-3 årlige overløb.

Flowkrav

De nuværende flowkrav bibeholdes, og er følgende:

Tørvej: 259 m³/time

Årlig tørvejsudledning: 843.405 m³

Under regn (eksl. overløb): 105l/s (378 m³/time)

Tabel 1. Krav til udløbskoncentrationer i udledningstilladelsen fra 2002 og 2026, samt det målte gennemsnit beregnet på basis af 60 udløbsanalyser fra perioden 2019-2023. Bemærk at kravene for kvælstof og fosforudledning strammes i den nye udledningstilladelse fra 2026, og at ingen koncentrationer er overskredet i de målte analyser.

Stof	Kravværdi 2002 (mg/l)	Kravværdi 2026 (mg/l)	Målt gennemsnit (mg/l)	Kravtype
COD	75	50	37,6	Transportkrav
BOD	15	10	3,1	Transportkrav
Total N (kvælstof)	8	6	3,2	Transportkrav
NH ₄ (sommer)	2	2	0,9	Tilstandskrav
NH ₄ (vinter)	4	4	1,2	Tilstandskrav
Total P (fosfor)	1,5	0,7	0,3	Transportkrav
Suspenderet Stof (SS)	25	20	7,7	Transportkrav

Kapacitet målt i personækvivalenter (PE)

Personækvivalenter er den måleenhed der bruges til at angive kapaciteten af renseanlægget pr. år. 1 PE svarer altså til den mængde spildevand en person udleder per år. I tilladelsen fra 2002 er renseanlæggets dimensionerede kapacitet på 17.500 og godkendt til at behandle en belastning på 13.600 PE. På grund af en opdatering af PE-definitionen og fordi renseanlægget har fået en større kapacitet til omsætning af spildevandet, ændres PE-værdierne i den nye udledningstilladelse. Den nye dimensionerede kapacitet opdateres således til 19.300 PE og renseanlægget godkendes til at behandle en belastning på 15.000 PE.

Fremtidig belastning jf. Spildevandsplan 2021-2032

Den nuværende PE-belastning er 8.109 PE og vil med frem mod 2032 stige med 32% til 10.688 PE, ifølge spildevandsplan 2021-2032. PE-belastningen vil stadig være under den opdaterede godkendte belastning på 15.000 PE. Kommunens befolkningsprognose forudsætter et lille fald i antallet af indbyggere i oplandet til renseanlægget, derfor udgør stigningen i den fremtidige belastning af renseanlægget kun ny-tilkoblede ejendomme, og ikke en stigning i befolkningstilvækst. Samlet set vil det sige, at der ikke vil blive udledt mere spildevand til Stege Bugt, men at en større del af det vil blive udledt fra renseanlægget, og altså have gennemgået en markant bedre rensning end på nuværende tidspunkt.

Lovgrundlag

Ifølge Habitatbekendtgørelsen skal der laves en væsentlighedsvurdering af planer og projekter, som vil være placeret indenfor de beskyttede Natura 2000-områder, eller som kan påvirke ind i de beskyttede områder og påvirke udpegningsgrundlaget. Der skal vurderes, om projektet kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området. Hvis det i væsentlighedsvurderingen kan afvises, at en plan eller et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000- område væsentligt, kan projektet tillades efter indhentelse af nødvendige tilladelser.

I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arterne i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i deres naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

For uddybning af lovgrundlag, se bilag 1.

Metode til udarbejdelse af vurderingen

Væsentlighedsvurderingen omfatter en beskrivelse af de eksisterende naturforhold i Natura 2000-områder, samt en vurdering af projektets potentielle påvirkning af naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget. Til sidst gives en vurdering af eventuelle kumulative påvirkninger og en sammenfattende konklusion.

Beskrivelserne og vurderingerne af områder, arter og naturtyper, der er omfattet af internationale naturbeskyttelsesbestemmelser, er baseret på et relevant og eksisterende videns- og datagrundlag, herunder data fra Danmarks Miljøportal, arter.dk, dof.dk, kommunens egne data, samt relevant faglitteratur om beskyttede arter og naturområder.

Beskrivelser og vurderinger bygger blandt andet på materiale og oplysninger fra Natura 2000-planerne 2022-2027, Natura 2000-Basisanalyser 2022-2027, relevant faglitteratur og faglige rapporter såsom "Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV" (Søgaard & Asferg, 2007), "Dansk pattedyrsatlas" (Baagøe & Jensen, 2007), DOF-databasen (Dansk Ornitologisk Forening, 2021) og Naturstyrelsens artsbeskrivelser.

Ifølge vejledningen til habitatbekendtgørelsen, skal udtrykket *væsentligt* tolkes objektivt, men skal samtidig også ses i forhold til de lokale miljø- og naturforhold i det konkrete Natura 2000-område. Det er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, hvis en plan eller et projekt risikerer at skade bevaringsmålsætningen for det pågældende Natura 2000-område.

Påvirkningen skal vurderes ud fra, om den er så væsentlig, at gunstig bevaringsstatus ikke kan opretholdes, eller der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal således være stabile eller i fremgang.

I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at projektet ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Afgrænsning af påvirkninger på Natura 2000-området

I dette projekt er der ikke nogen anlægsfase, da det kun omhandler fornyelse af en tilladelse. Det vil sige, at potentielle påvirkninger vil være begrænset til driftsfasen. I dette projekt vurderes det, at den eneste påvirkning som potentielt kan påvirke Natura 2000-området er udledningen af kvælstof, fosfor og andre miljøskadelige stoffer.

Vandområde

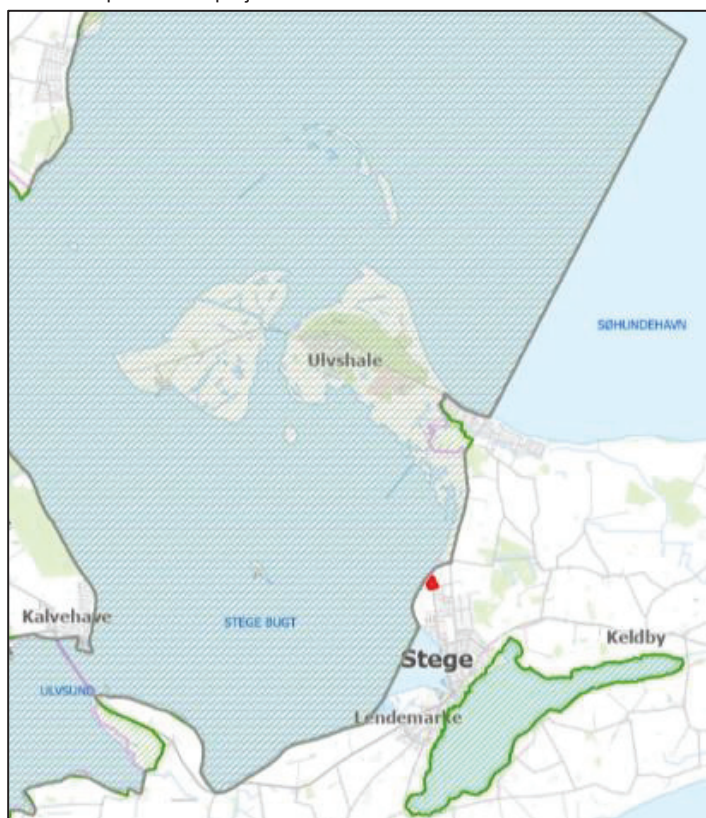
Udledningen sker til vandområde 48 Stege Bugt, som indgår i Vandområdeplan 2021-2027. Vandområdet har ikke målopfyldelse, da det er målsat til "god økologisk tilstand", og "god kemisk tilstand" men på nuværende tidspunkt kun har "moderat økologisk tilstand" og "ikke – god kemisk tilstand". De biologiske kvalitetselementer for kystvandet i Stege Bugt påvirkes især af næringsstoffertilførsel, som medfører øget algeopvækst, og forringede lysforhold, som påvirker dybdegrænsen for ålegræs. Algeopvækst medfører også

forringede iltforhold, når algerne dør og nedbrydes. Bundfaunaen påvirkes ligeledes af næringsstofftilgængeligheden i sedimentet. Den ringe kemiske tilstand skyldes især overskridelser af miljøkvalitetskravene for bly, kviksølv og BDE (bromerede diphenylethere), som ophobes i havbundssedimentet og de levende organismer, der er tilknyttet det marine miljø. Da den nye udledningstilladelse stiller strengere krav til udledningen af en række stoffer, bl.a. kvælstof og fosfor, vil algevæksten reduceres og tilstanden for fytoplankton og ålegræs forbedres. Det vil altså have en positiv effekt på den økologiske tilstand, og bidrage til at opnå målopfyldelse.

Natura 2000-områder

Afgrænsning af Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er N168, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund, som ligger ca. 150 m vest for projektområdet, se kort 3, herunder. Natura 2000-område N180, Stege Nor, ligger ca. 2 km sydøst for projektområdet, men udelades af denne vurdering, da udledning fra renseanlægget kun sker til Natura 2000-område N168, vurderes det at Natura 2000-område N180 ikke påvirkes af projektet.



Kort 3. Oversigt over projektområdets placering i forhold til Natura 2000-områderne N168 "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund", som ligger mod nord-og sydvest (grå skravering) og N180 "Stege Nor" befinder sig mod sydøst (grøn skravering). Stege renseanlæg udleder kun til N168, derfor udelades område N180 i nærværende væsentlighedsvurdering.

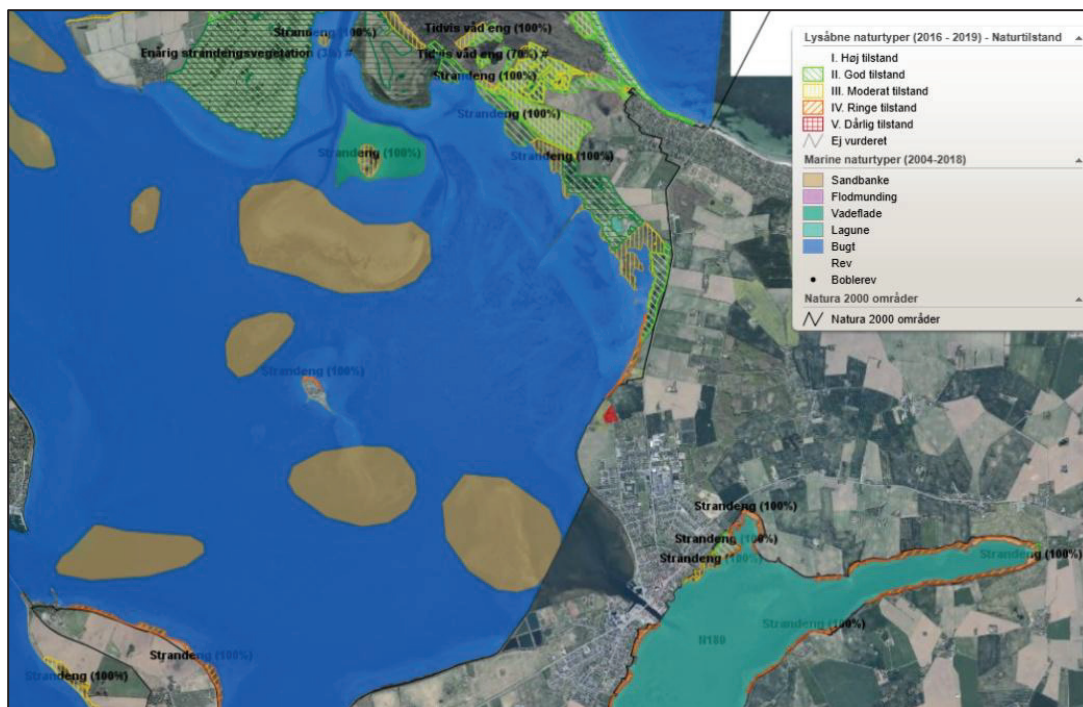
Eksisterende naturforhold i Natura 2000-området

Natura 2000-område N168, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund, strækker sig fra Grønsund på Falster og op til Præstø Fjord og består af habitatområde H147, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund samt de to fuglebeskyttelsesområder F84, Ulvsund, Grønsund og Fanefjord og F89, Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor. Da udledningen sker til fuglebeskyttelsesområde F89, udelades F84 i resten af denne vurdering.

Hele Natura 2000 - området er et af de rigeste, på internationalt beskyttede naturtyper og arter. De marine naturtyper udgøres hovedsageligt af lavvandede bugter og vige, og de terrestriske af den lysåbne naturtype, strandeng.

Den overordnede målsætning for Natura 2000-området har særligt fokus på at sikre vandkvaliteten af det marine område, for at sikre gunstige livsbetingelser for et artsrigt plante-og dyreliv. Området er primært udpeget for at beskytte den komplekse kystnatur med lavvandede marine områder, strandvoldssystemer og småøer, herunder at beskytte deres funktion som levested for store bestande

af rastende kystfugle. På kort 4 ses projektområdets placering i forhold til områdets marine og terrestriske naturtyper, samt sidstnævntes tilstand.



Kort 4. Kortet herover viser kortlægning og tilstand af terrestriske habitatnaturtyper og kortlægning af marine habitatnaturtyper i Natura 2000-området N168 (og en del af N180 mod sydøst, som dog ikke indgår i denne væsentlighedsvurdering). Projektområdet er markeret med rød. Langs kysten nord for projektområdet, ses kortlægning og tilstandsvurdering af habitatnaturtypen "strandeng", i henholdsvis "ringe" (orange skravering), "god" (grøn skravering) og "moderat" (gul skravering) tilstand. Til havs viser blå, grønne og lysebrune områder de marine habitatnaturtyper, "bugter og vige", "mudder og sandflade blottet ved ebbe (vadeflade)" og "sandbanke".

Habitatområde H147 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund

Habitatnaturtyper

I habitatområder, er der 39 naturtyper, primært marine. Projektområdet ligger ca. 150 m fra den marine habitatnaturtype bugt (1160), ca. 1,3 km fra sandbanke (1110) og ca. 3,7 km fra mudder og sandflade blottet ved ebbe (vadeflade) (1140). Derudover ligger projektområdet ca. 220 m fra den lysåbne naturtype strandeng (1330).

Bugter og vige (1160)

Naturtypen udgør en meget stor del af det marine område, ca. 70 % og findes i områder, der er meget forskellige mht. påvirkning fra land, havstrømme og bundforhold. Bugt har et varieret plante-og dyreliv med bestande af bl.a. havgræs, ålegræs og vandaks.

Sandbanke (1110)

Sandbanke er dannet ved materialetransport langs kysterne f.eks. i form af revler, der kan være ubevoksede eller evt. med ålegræs. Sandbanker adskilles fra den øvrige sandbund ved at være den opragende eller forhøjede del af havbunden.

De største trusler der kan hindre opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for områdets sandbanker og bugter er næringsstofbelastning, samt påvirkninger fra menneskelige f.eks. i form af fiskeri med bundslæbende redskaber og sejlsads.

Mudder og sandflade blottet ved ebbe (vadeblade) (1140)

Naturtypen rummer ofte mange mikroalger og stedvist ålegræs, men typisk ingen landplanter. Fladerne huser mange bunddyr og har derfor betydning som fourageringsområde for vadefugle.

Strandeng (1330)

Strandeng er den mest udbredte lysåbne naturtype i området og er først og fremmest betinget af saltpåvirkning og uforstyrret hydrologi, og er typisk afhængig af den konstante dynamik, som jævnlige oversvømmelser skaber, og som kan medføre dannelse af lo-systemer og saltpander. Naturtypen er følsom overfor eutrofiering, der skader mos- og lavforekomsterne. De største trusler mod strandeng er i basisanalysen vurderet som værende tilgroning, ikke mindst med invasive planter ved manglende græsning, samt påvirkning med næringsstoffer eller sprøjtemidler fra dyrkede naboarealer eller næringstilførsel fra tilskuds fodring.

Påvirkning af habitatnatur

Det vurderes at en opdatering af den nuværende udledningstilladelse ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af habitatnaturtyperne. For alle naturtyperne vurderes det at projektet enten vil medføre status quo eller en reduktion i udledningen af næringsstoffer og iltforbrugende stoffer til kystområdet som et hele, og dermed potentielt en forbedring af bevaringsstatussen af alle habitatnaturtyperne.

Habitatarter

Der er ti arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H147: skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl, stor kærguldsmed, stor vandsalamander, bredøret flagermus, spættet sæl, marsvin, havlampret, flodlampret og mygblomst. På grund af projektets natur, som udelukkende omhandler om opdatering af en plan, dvs. udledningstilladelse, og altså ikke medfører noget anlægsarbejde, vurderes det kun at være relevant at medtage de marine arter.

Marsvin (1351)

Der er forekomst af marsvin i området, forekomsten er dog sporadisk. Marsvin er følsomme overfor forstyrrelser fra skibsfart, anlægsarbejder og andre former for støj. Miljøfremmede stoffer og tungmetaller, kan påvirke marsvinets helbred og forplantningsevne.

Spættet sæl (1365)

Spættet sæl er den mest hyppige sælart i Danmark og forekommer især i de kystnære farvande, hvor der er rigeligt med føde og uforstyrrede yngle- og hvilepladser på sandbanker, rev og mindre øer. I habitatområde H147 findes spættet sæl fouragerende over store dele af området. Der er ved optælling fra fly fundet to kolonier i Bøgestrømmen, henholdsvis ved Ægholm og på stenrevet langs den nordøstlige kyst af Jungshoved. Spættet sæl er følsom for menneskelige forstyrrelser, særligt i yngleperioden juni-juli og pelsfældningen i august-september.

Havlampret og flodlampret (1095 og 1099)

Begge arter opvokser i havet, hvor de lever parasitisk på andre fisk. I yngletiden vandrer begge arter op i vandløb hvor de gyder på sandet og gruset bund. Begge arter er forholdsvis sjældne i Danmark og kun registreret i jyske vandløb, med ganske få strejfende tilfælde på Sjælland. Ingen af arterne er kortlagt indenfor habitatområde H147 i forbindelse med NOVANA-overvågningen.

Andre arter på udpegningsgrundlet

Der findes ingen registreringer af andre arter der er på udpegningsgrundlet omkring projektet.

Påvirkning af habitatarter

Det vurderes at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af hverken spættet sæl, marsvin eller de to lampretters levesteder. Det baseres på, at der ikke sker en væsentlig negativ påvirkning af de marine habitatnaturtyper, som udgør arternes

fødesøgningsgrundlag. For alle arterne vurderes det at projektet enten vil medføre status quo eller at reduktionen i udledningen af næringsstoffer og iltforbrugende stoffer til kystområdet som et hele, potentielt vil medføre en forbedring af arternes levesteder.

Fuglebeskyttelsesområde F84 Ulvsund, Grønsund og Fanefjord

Fuglebeskyttelsesområdet vil ikke blive gennemgået i nærværende væsentlighedsvurdering, da det skønnes ikke at være relevant, da udledningen sker til fuglebeskyttelsesområde F89.

Fuglebeskyttelsesområde F89, Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor

Udledningen fra renseanlægget sker til dette fuglebeskyttelsesområde. Af de 29 arter på udpegningsgrundlaget er der registreret 28 af dem området omkring udledningen, nemlig blishøne (T), blisgås (T), bramgås (T), brushane (Y), dværgerne (Y), fjordterne (Y), grågås (T), havterne (Y), havørn (TY), hedelærke (Y), højle (T) hvinand (T), klyde (Y), knopsvane (T), lille skallesluger (T), pibeand (T), pibesvane (T), rovtterne (Y), rørhøg (Y), sangsvane (T), skarv (TY), skeand (T), spidsand (T), splitterne (Y), stor skallesluger (T), toppet skallesluger (T), trolldand (T), vandrefalk (T). Se basisanalysen for beskrivelse af arterne.

Påvirkning af fuglearter

I basisanalysen beskrives det at de største trusler mod fuglearterne er menneskelig forstyrrelse og prædation. De nuværende reservatbestemmelser i området tilgodeser arternes krav til føde og rasteområder. På baggrund af dette og fordi projektet udelukkende omhandler opdatering af en tilladelse, og altså ikke har nogen anlægsfase som potentielt kunne skabe forstyrrelse, og fordi projektet vil bidrage til en reduktion af næringsstofftilførsel til området, vurderes det at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af nogle fuglearter på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Alle arter som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV er beskyttet, uanset om de yngler og raster i eller uden for habitatområderne. Ud fra Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV (Søgaard & Asferg, 2007), samt generelt kendskab til arternes levestedspræferencer og lokale registreringer forventes den eneste forekommende bilag IV – art, at være marsvin.

Marsvin

Der er forekomst af marsvin i området, den er dog sporadisk. Marsvin forekommer i farvande med stor variation i dybde, bundforhold, fiskeforekomst og forureningsgrad. Det er derfor svært at sige noget generelt om, hvilken type levested marsvinet foretrækker, derfor kan det ikke med sikkerhed fastslås hvilke områder er yngle- og rasteområder.

Der vides endnu meget lidt om hvilke menneskelige forhold, der kan påvirke marsvin. Den største kendte trussel er bifangst ved garnfiskeri, men forurening, undervandsstøj, stærk bådtrafik og nedsat fødemængde kan have en skadelig virkning på marsvin. Da den opdaterede udledningstilladelse vil føre til en skærpelse af udledningskoncentrationer i spildevandet, deriblandt en reduktion i næringsstof tilførsel, kan projektet have den afledte effekt at forbedre vilkårene for marsvinets krav til levesteder, og det vurderes derfor at projektet ikke påvirker den økologiske funktionalitet for marsvin.

Kumulative effekter

Ifølge habitatdirektivet skal væsentlighedsvurderingen også omfatte mulige kumulative påvirkninger, f.eks. i forhold til allerede vedtagende planer, som endnu ikke er realiseret, og fra planer og projekter, som ligger i forslag.

Kommunen har kendskab til at Petersværft Renseanlæg, skal have fornyet udledningstilladelse i løbet af 2026. Renseanlægget udleder til fuglebeskyttelsesområde F84, ca. 13 km fra Stege Renseanlægs udledningsspunkt. Petersværfts nye tilladelse, vil også medføre en skærpelse af kravene til udledningskoncentrationerne, og vil derfor også bidrage positivt til reduktionen af næringsstofftilførslen til Natura 2000-området. Der skal i nærmeste fremtid udarbejdes en ny spildevandsplan, som dog ikke ligger i forslag endnu, men forventes vedtaget primo 2027. Planen vil bl.a. have fokus på at mindske udledning af urensset spildevand og nedbringe overløbshændelser, ved separatkloakering, hvilket også vil bidrage positivt til næringsstofftilførslen til Natura 2000-området.

Derudover har kommunen ikke kendskab til planer eller projekter der vil kunne påvirke området negativt.

Konklusion

Natura 2000-område og vandområdet

Det vurderes at den nye udledningstilladelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-område N168 eller vandområde 48. Potentielt set, vil opdateringen af den utidssvarende udledningstilladelse bidrage til bedre økologisk og kemisk tilstand.

I den nye udledningstilladelse, forhøjes PE-kapaciteten, men da det skyldes en ændring af definitionen og at renseanlægget har fået større kapacitet, vil det ikke påvirke muligheden for opnåelse af vandområdets målopfyldelse. Derudover stilles der vilkår om strengere krav til udløbskoncentrationerne, hvilket potentielt set kan bidrage til målopfyldelse. Ifølge kommunens spildevandsplan skal flere husstande tilsluttes renseanlægget, men da en stor del af husstandene allerede får tømt deres spildevand til anlægget, eller på nuværende tidspunkt udleder urensset spildevand direkte til Stege Bugt, vil det ikke føre til en forringelse af den økologiske tilstand i området. Desuden forventes der en faldende befolkningstilvækst på Møn, så der er ikke fare for en anlæggets PE-kapacitet overskrides. Derfor vurderes det at den nye udledningstilladelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-område N168 eller vandområde 48. Potentielt set, vil opdateringen af den utidssvarende udledningstilladelse bidrage til bedre økologisk og kemisk tilstand.

Samlet vurderes det at hverken habitatnatur, habitatarter eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag påvirkes væsentligt af projektet.

Bilag IV-arter

Det vurderes at den eneste bilag IV art der potentielt det ville kunne påvirkes af projektet er marsvin. Da hverken projektområdet eller området i umiddelbar nærhed, vurderes at rumme egnede yngle eller rasteområder for marsvin, vurderes det at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for marsvin.

Samlet konklusion

Samlet set vurderes det, at det kan afvises at projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, det gældende både for habitatnaturtyper, arter og fugle. På samme måde kan det afvises at projektet vil påvirke den økologiske funktionalitet af bilag IV-arters yngle eller rasteområder. Konklusionen baseres på at projektet enten medfører status quo eller potentielt en miljømæssig forbedring af recipienten, Stege Bugt.

Bilag

Lovgrundlag

Natura 2000

EU har vedtaget to naturbeskyttelsesdirektiver, som pålægger EU's medlemslande at bevare en række arter og naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

- EU's habitatdirektiv (EU, 1992) har til formål at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne i EU. Hvert EU-land skal blandt andet udpege områder, der kan fungere som sikre levesteder for de naturtyper og arter, som er opført på habitatdirektivets bilag I og II. Disse områder betegnes habitatområder. Habitatdirektivet omfatter derudover en generel beskyttelse af de arter, som er opført på direktivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter). Beskyttelses af bilag IV-arterne gælder også uden for habitatområderne.
- EU's fuglebeskyttelsesdirektiv (EU, Rådets direktiv nr. 79/409/1979, 1979) har til formål at beskytte levesteder og rasteområder for fugle, som er sjældne, truede eller følsomme over for ændringer af levesteder i EU. Hvert EU-land skal udpege områder for at beskytte fugle, der er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet. Disse områder benævnes fuglebeskyttelsesområder.

Natura 2000 er derfor fællesbetegnelsen for det internationale netværk af både habitatområder og fuglebeskyttelsesområder i EU, og har til formål at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne. I Danmark er habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet indarbejdet i lovgivningen i bl.a. habitatbekendtgørelsen og beskrevet i den tilhørende vejledning.

Natura 2000-områderne udgør et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. For hvert af de danske Natura 2000-områder er der udarbejdet en basisanalyse og en Natura 2000-plan, som beskriver tilstand, trusler og målsætninger for områderne.

Derudover findes der en handleplan for hvert område med aktiviteter for at forbedre naturtilstanden eller for at fastholde en gunstig bevaringsstatus.

Formålet med Natura 2000-netværket er at sikre gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for det enkelte Natura 2000-område.

Ifølge Habitatbekendtgørelsen skal der laves en væsentlighedsvurdering af planer og projekter, som vil være placeret indenfor de beskyttede Natura 2000-områder, eller som kan påvirke ind i de beskyttede områder og påvirke udpegningsgrundlaget. Der skal vurderes, om projektet kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området. Hvis det i væsentlighedsvurderingen kan afvises, at en plan eller et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, kan projektet tillades efter indhentelse af nødvendige tilladelser.

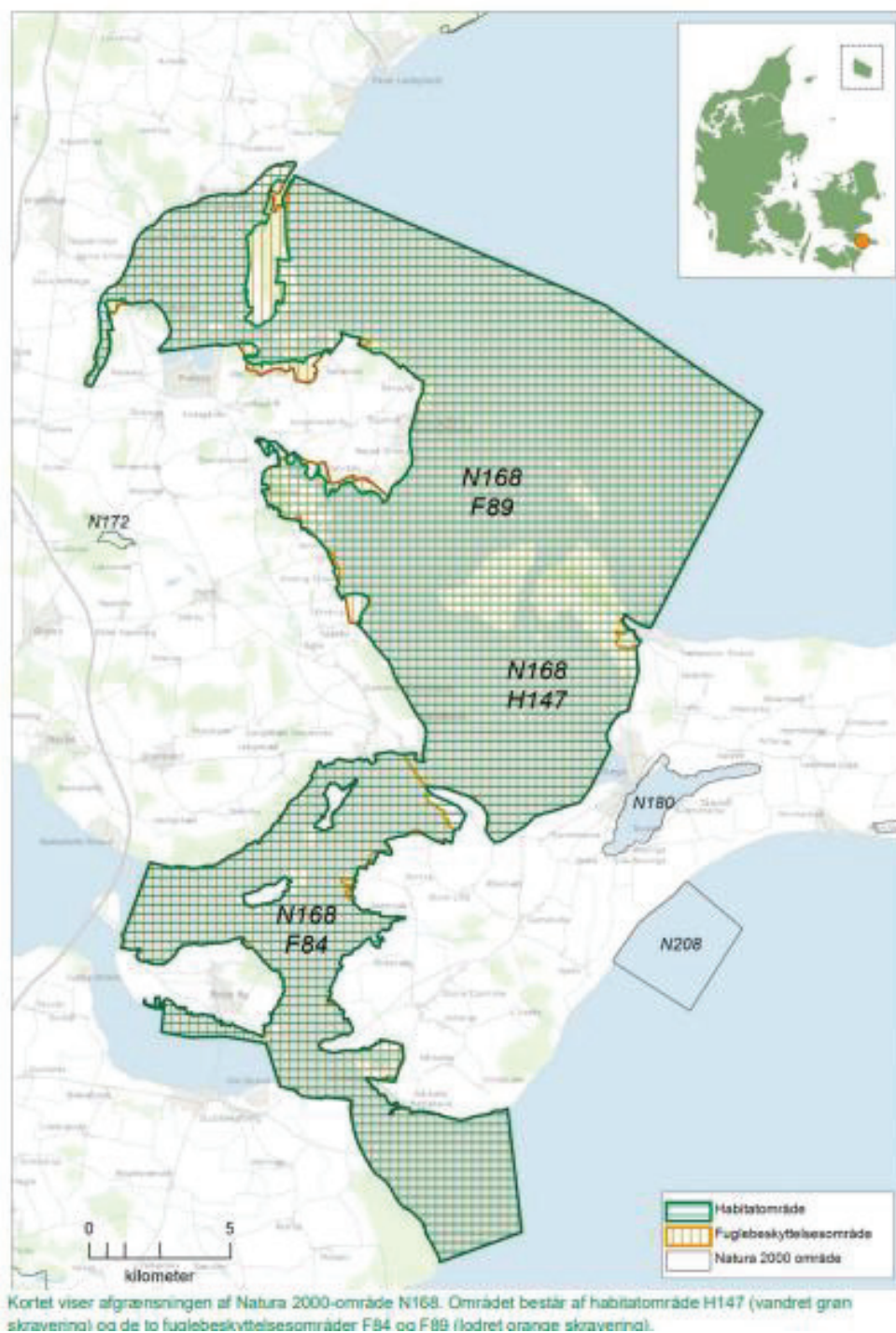
Hvis ikke en væsentlig påvirkning kan afvises, skal der udarbejdes en Natura 2000-konsekvensvurdering. I konsekvensvurderingen vurderes det, om påvirkningen kan skade Natura 2000-området under hensyn til områdets bevaringsmålsætninger. Vurderingen skal også omfatte kumulative påvirkninger, som typisk ses som en forstærkning af påvirkningen af en given miljøkomponent (f.eks. forøget forstyrrelse af en artsgruppe). Kumulative påvirkninger kan også være mere komplekse påvirkninger, hvor samspillet af forskellige påvirkninger giver anledning til helt nye påvirkninger.

Bilag IV-arter

I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arterne i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i deres naturlige udbredelsesområde. Det er

ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Natura 2000 -område N168 – Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund



Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N168, habitatområde H147 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund og fuglebeskyttelsesområde F89, Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 147		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålsø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Vinteregeskov (9170)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Stor kærguldsmed (1042)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	Bredøret flagermus (1308)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 89		
Fugle:	Skarv (TY)	Knopsvane (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågåas (T)	Blisgåas (T)
	Bramgåas (T)	Spidsand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Troldand (T)	Hvinand (T)
	Lille skallesluger (T)	Toppet skallesluger (T)
	Havørn (TY)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blisshøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rovterne (Y)
	Hedelærke (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sangsvane (T), toppet skallesluger (T) og stor skallesluger (T) i fuglebeskyttelsesområde F84 samt pibesvane (T), toppet skallesluger (T), skarv (T) og vandrefalk (T) i fuglebeskyttelsesområde F89. De nævnte fugle omtales derfor ikke yderligere, med undtagelse af sangsvane (T) og stor skallesluger (T) som fortsat er på udpegningsgrundlaget for F89.