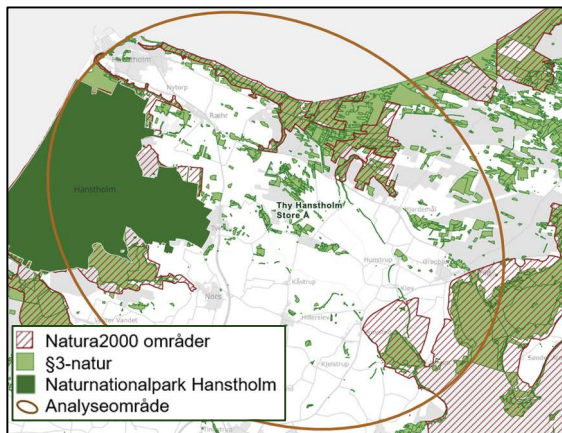
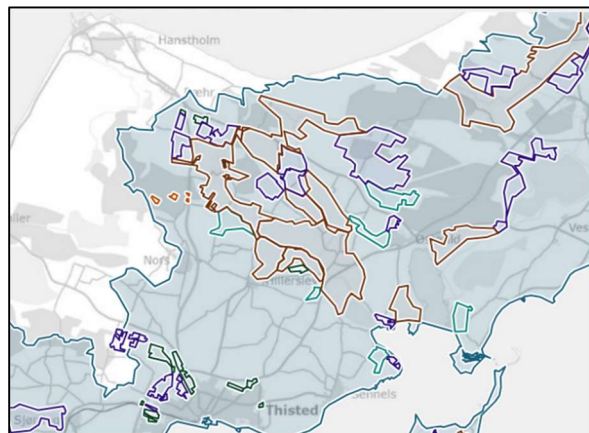


Thy, Hanstholm Store Å



Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Thisted Bredning

Indsatsbehov (Ton N/år): 522,8 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)

Analyseområde (ha): 28.500

Estimat for ny naturpotentiale (ha): 3.000 – 5.000 (skal analyseres nærmere)

Området Thy, Hanstholm Store Å omfatter et stort område, der rummer betydelige eksisterende naturværdier knyttet til ådalen og de omkringliggende eng- og vådområder, herunder de store Natura 2000-arealer med klithede og -plantager.

Natur, Kulstof & Kvælstof

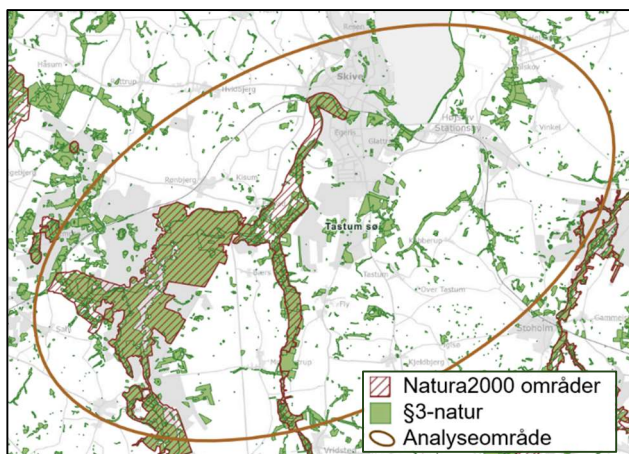
Området er beliggende i et opland med højt kvælstofindsatsbehov, hvor der er et stort reduktionsbehov for kvælstof til Thisted Bredning. De vandløbsnære arealer har generelt lav retention. Der er identificeret et væsentligt kulstofpotentiale på dræned lavbundsjord langs åsystemet, som ved udtagning kan bidrage til reduktion af CO₂-udledninger og forbedring af hydrologien.

En målrettet hydrologisk genopretning kan forbedre vandløbets økologiske tilstand og reducere næringsstofftilførsel til kystvand, samtidig med at der skabes grundlag for udvikling af rigere eng- og mosearealer.

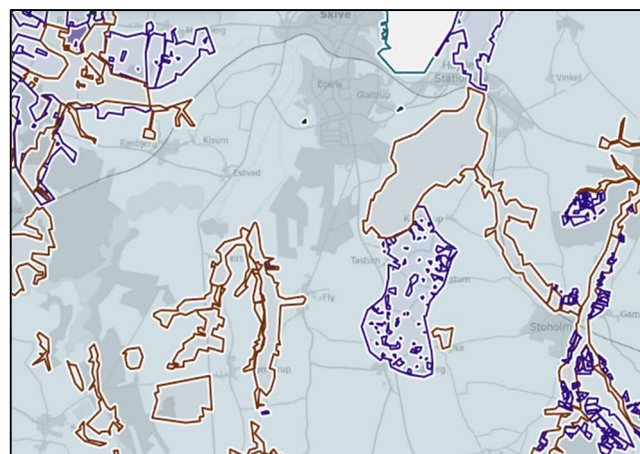
Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

Der er potentiale for at projektet vil bidrage til opfyldelse af både habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet, da området overlapper med flere Natura 2000-områder, der både består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Det vurderes desuden, at projektet har potentiale til at bidrage til opfyldelse af krav i naturgenopretningsforordningen, både i forhold til fastholdelse af naturtyper i god tilstand, forbedring af naturtyper i dårlig tilstand samt potentiale for at bidrage til at udvide udvalgte habitatnaturtyper samt forbedring af arters levesteder.

Tastum Sø



Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning

Indsatsbehov (Ton N/år): 572,6 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)

Analyseområde (ha): 26.170

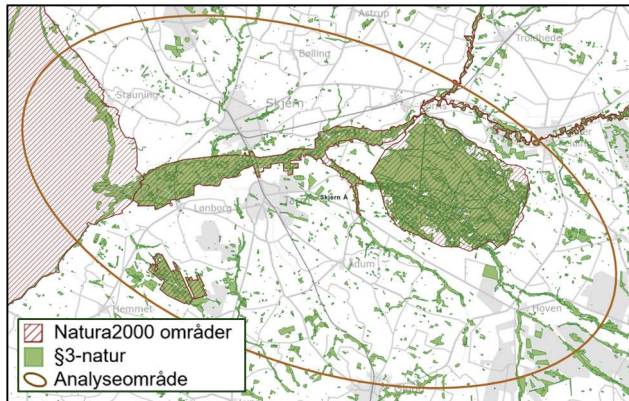
Estimat for ny naturpotentiale (ha): 1.500-2.000 (skal analyseres nærmere)

Natur, Kulstof & Kvælstof

Området Skive Syd og Tastum Sø omfatter et større sammenhængende landskab med nærhed til både fjord og sø, hvor der er gode muligheder for at styrke naturindholdet og skabe bedre økologiske forbindelser. Området rummer potentiale for at udvikle nye vådområder og naturarealer, der kan bidrage til at forbedre miljøtilstanden i de omkringliggende, særligt de lavtliggende arealer rummer potentiale for hydrologiske tiltag, der kan reducere næringsstofftilførslen til kystvandene, særligt med fokus på genopretning af den drænedede Tastum Sø samt de omkringliggende randarealer. En hydrologisk genopretning vurderes derfor at kunne skabe markante synergier mellem klima-, vandmiljø- og naturindsatser.

Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

En naturgenopretning kan få en vigtig landskabsøkologisk funktion ved at binde eksisterende naturområder bedre sammen og forbedre arters spredningsmuligheder. Projektet vurderes samtidig at kunne understøtte målsætningerne i naturgenopretningsforordningen gennem forbedring af naturtypernes tilstand, etablering af nye levesteder og genskabelse af mere naturlige hydrologiske forhold. Nærheden til både Tastum Sø og Skive Fjord understøtter potentialet for at skabe et sammenhængende naturbælte mellem ferske og marine miljøer.



Skjern Å – Karstoft Å

Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Ringkøbing Fjord

Indsatsbehov (Ton N/år): 1685,8 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)

Analyseområde (ha): 53.811

Estimat for ny naturpotentiale (ha): 3.000 – 4.000 (skal analyseres nærmere)

Skjern Å-systemet og Karstoft Å udgør et af Danmarks mest markante sammenhængende lavbunds- og ådalsområder og omfatter et samlet areal på ca. 8.406 ha.

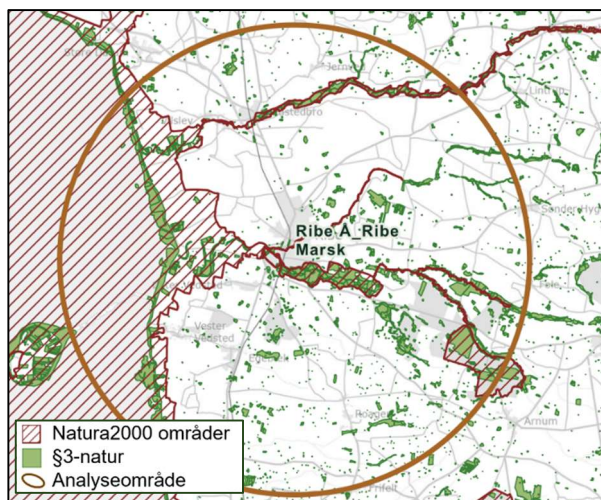
Natur, Kulstof & Kvælstof

Området ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, hvor kvælstofindsatsbehovet er højt, og hvor lavbundsarealerne generelt har lav retention, hvilket giver mulighed for væsentlige vandmiljøeffekter ved en udvidet indsats. Området har samtidig store eksisterende naturværdier, herunder omfattende §3-beskyttede arealer og betydelige Natura 2000-udpegninger, og der er dokumenterede positive effekter af tidligere naturgenopretning. Samtidig rummer området et betydeligt potentiale for yderligere naturudvikling, særligt gennem udtagning af dræned, kulstofrige lavbundsjord og forbedring af de hydrologiske forhold, især i de øvre dele af Karstoft Å-systemet.

Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

Der er potentiale for, at projektet bidrager til opfyldelse af både habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet, da området overlapper med flere Natura 2000-områder der både består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Det vurderes desuden, at projektet har potentiale til at bidrage til opfyldelse af krav i naturgenopretningsforordningen, både i forhold til fastholdelse af naturtyper i god tilstand, forbedring af naturtyper i dårlig tilstand, samt potentiale for at bidrage til at udvide udvalgte habitatnaturtyper samt forbedring af arters levesteder.

Ribe Å – Ribe Marsk



Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Knudedyb

Indsatsbehov (Ton N/år): 2008,7 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)

Analyseområde (ha): 51.234

Estimat for ny naturpotentiale (ha): 3.000-5.000 (skal analyseres nærmere)

Området kan overordnet betragtes som to delprojekter – et øst-vestgående og et nord-sydgående. Begge projekter omfatter større statslige klima- og kvælstofindsatser med Ribe Vesterå som fælles omdrejningspunkt og med tydelige synergier til Kongeåprojektet. Projektet vil desuden spille godt sammen med UNESCO verdensarvsudpegningen Vadehavet.

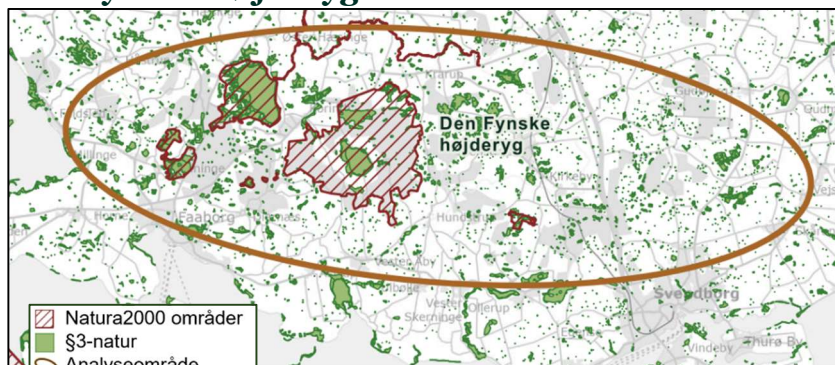
Natur, Kulstof & Kvælstof

Området ligger i oplandet til Vadehavet, Knudedyb, hvor indsatsbehovet for kvælstof er betydeligt, og udtagning af lavbundsjord samt genopretning af mere naturlige vandstandsforhold vurderes at kunne bidrage til en markant reduktion af næringsstofudledningen, samtidig med at hydrologien forbedres og biodiversiteten øges. Ribe Å-området rummer et samlet naturpotentiale på over 3.200 ha og udgør et sammenhængende ådalslandskab med væsentlige eksisterende naturværdier. Området indeholder omfattende vandløbsnære enge og vådområder, herunder store forekomster af §3-beskyttet natur.

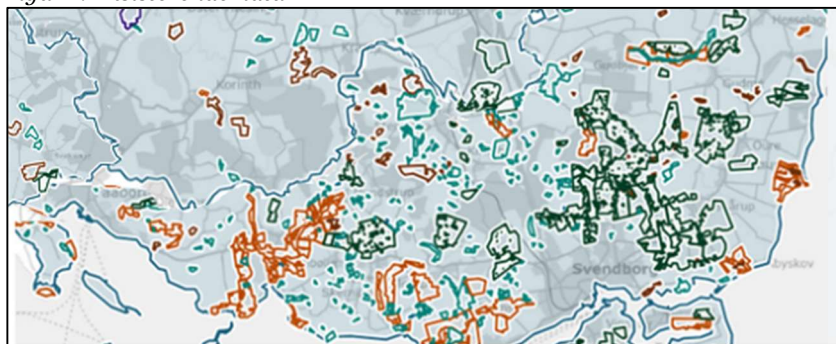
Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

Der er potentiale for, at projektet bidrager til opfyldelse af både habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet, da området overlapper med flere Natura 2000-områder, der både består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Det vurderes desuden, at projektet har potentiale til at bidrage til opfyldelse af krav i naturgenopretningsforordningen, både i forhold til fastholdelse af naturtyper i god tilstand, forbedring af naturtyper i dårlig tilstand, samt potentiale for at bidrage til at udvide udvalgte habitatnaturtyper samt forbedring af arters levesteder.

Den Fynske Højderyg



Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Det sydfynske Øhav, Odense Fjord, Seden Strand, Helnæs Bugt
Indsatsbehov (Ton N/år): 164,3; 345,8; 47,9 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)
Analyseområde (ha): 33.533
Estimat for ny naturpotentiale (ha): 6.000-8.000 (skal analyseres nærmere)

Den fynske højderyg udgør et meget stort og varieret landskab med et stort naturpotentiale. Her er der potentiale for at bygge videre på naturområder som Svanninge Bakker, Svanninge Bjerge, Egebjerg Bakker med Rødme Svinehaver samt kobling til Geopark Det Sydfynske Øhav.

Natur, Kulstof & Kvælstof

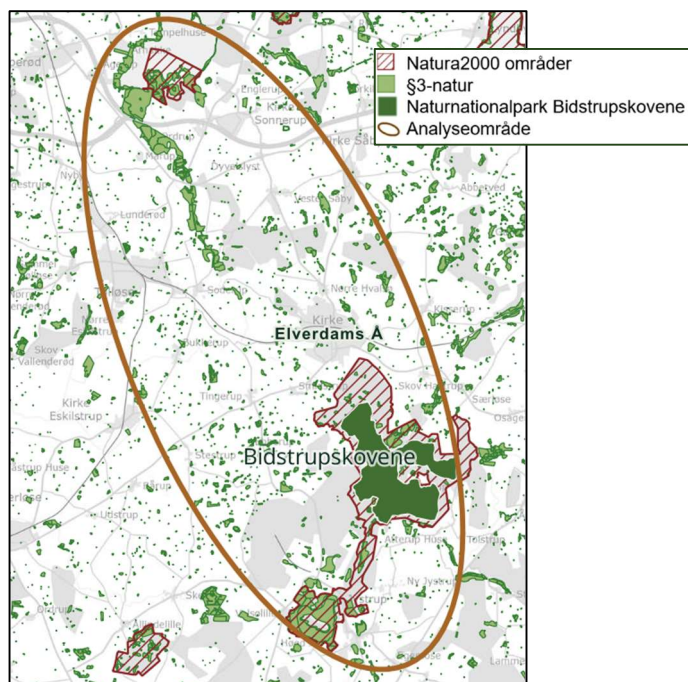
Området rummer betydelige eksisterende naturværdier i form af skove, overdrev og moser. Der er arealer med kulstofholdig lavbundsjord i omdrift samt arealer med meget lav retention, særligt i de centrale dele af højderyggen, hvilket giver et markant potentiale for at binde eksisterende natur bedre sammen gennem målrettet udtagning og naturgenopretning. Grundet den særlige geologi, er der gode muligheder for at genskabe næringsfattige naturtyper som surt overdrev.

Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

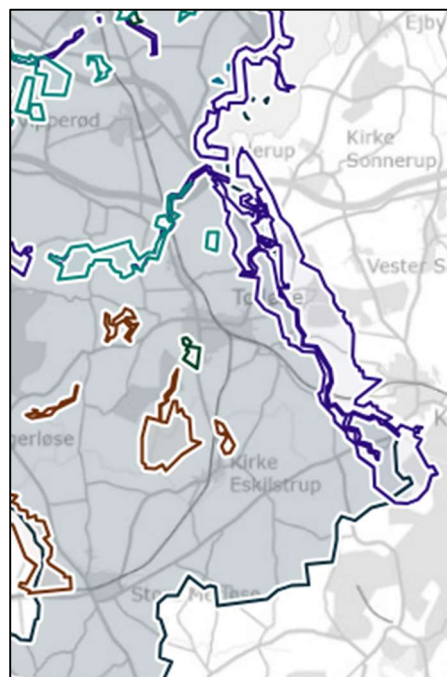
Der er potentiale for, at projektet bidrager til opfyldelse af både habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet, da området overlapper med flere Natura 2000-områder, der både består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Det vurderes desuden, at projektet har potentiale til at bidrage til opfyldelse af krav i naturgenopretningsforordningen, både i forhold til fastholdelse af naturtyper i god tilstand, forbedring af naturtyper i dårlig tilstand, samt potentiale for at bidrage til at udvide udvalgte habitatnaturtyper samt forbedring af arters levesteder.

Naturpotentialet overlapper med EU LIFE-projektet LIFE Ring, som har til formål at genoprette 1.300 ha natur, herunder småskove, sure overdrev og moser, og som giver gode muligheder for at skalere indsatsen og opnå synergi mellem biodiversitet, klima og vandmiljø.

Elverdamså



Figur 1. Eksisterende natur



Figur 2. Skitseprojekter (MARS statusmodul)

Kystvandopland: Isefjord, indre

Indsatsbehov (Ton N/år): 542,8 (særligt højt kvælstofindsatsbehov)

Analyseområde (ha): 12.834

Estimat for ny naturpotentiale (ha): 1.000 – 1.500 (skal analyseres nærmere)

Natur, Kulstof & Kvælstof

Elverdamså-området omfatter et større sammenhængende naturpotentiale langs åens forløb i oplandet til Isefjord og udgør en central grøn forbindelse mellem større skov- og naturområder. Området består af potentialer i flere delområder, der skaber forbindelse til Bidstrupskovene, der er udpeget som kommende naturnationalpark, med Lerbjerg Skov og videre mod Tempelkrog i det sydlige Isefjord. Samspillet med naturnationalparken styrker analyseområdets naturfaglige potentiale ved at skabe sammenhæng til et eksisterende kerneområde med høj biodiversitet. Dette giver mulighed for spredning af arter. Området rummer betydelige eksisterende naturværdier knyttet til ådalen og de tilstødende skove, herunder både §3-beskyttet natur og skovarealer af høj naturværdi, samt et væsentligt potentiale for udvikling af nye vådområder og skovnatur gennem udtagning af lavbundsarealer med lav retention og kulstofrig jord. Indsatskravet for kvælstof er højt, og projektet kan understøtte reduktionen af næringsstoffer til Isefjorden.

Habitatnatur og naturgenopretningsforordningen

Der er potentiale for at projektet bidrager til opfyldelse af habitatdirektivet, da området overlapper med et Natura 2000-område, der består af et habitatområde. Det vurderes desuden, at projektet har potentiale til at bidrage til opfyldelse af krav i naturgenopretningsforordningen, både i forhold til fastholdelse af naturtyper i god tilstand, forbedring af naturtyper i dårlig tilstand, samt potentiale for at bidrage til at udvide udvalgte habitatnaturtyper samt forbedring af arters levesteder. En samlet og målrettet indsats vurderes at kunne styrke den økologiske sammenhæng, forbedre vandkvaliteten i Isefjord og skabe mere robuste og sammenhængende naturarealer tæt på større byområder.