



VVM - screening - Naturgenopretningsprojekt Byn - BioScape

Basisoplysninger

Projektbeskrivelse:

Lemvig Kommune er partner i et EU-LIFE projekt, som har til formål at forbedre biodiversiteten i landskabet.

Projektet er benævnt "BioScape - improving Biodiversity in the landScape". Projektområdet udgør i Lemvig Kommune 10-15 ha og er fokuseret omkring søen Byn øst for Nissum Fjord.

Byn tilhører habitatnaturtypen søbred med småurter (3130), men har tidligere været klassificeret som en næringsfattig lobeliesø (3110). Søen har et areal på 10 ha.

Byn ligger i Natura 2000-område nr. 65 og er unik med 26 arter på den danske rødliste, herunder den sjældne sylblad, og bilag IV-arten bæver.

Det meget høje antal vandplanter (mellem 31-46) gør Byn unik blandt danske søer.

Søens tilstand er løbende forringet siden 1988 pga. tilførsel af næringsstoffer og okker fra oplandet. Sigtbarheden er formindsket, indholdet af næringsstoffer og sediment i søen er forøget, og rørskov og åkander har spredt sig med årene. Mellem 2005 og 2011 blev plantedækket i søen med undervandsvegetation halveret fra 4 ha til 2 ha.

Siden 1988 har sylblad i Danmark kun været registreret i Byn, dog ikke siden 2005.

Formålet med BioScape-projektet er at øge biodiversiteten i og omkring søen ved at reetablere den tidligere søbred, oprense Byn for sediment og reducere udledninger fra drænsystemer via minivådområder.

Alle disse tiltag vil bidrage til at genskabe en naturlig hydrologi og et mere bæredygtigt vandmiljø med potentiale for en langt højere biodiversitet i og omkring Byn.



Inden for projektområdet søger BioScape om tilladelse til at udføre følgende aktiviteter (bilag 2 og 3):

- oprense søen Byn med "mudcat" eller anden "best practice" teknologi/metode
- afvande sediment fra Byn i geotubes med afløb af drænvand til Byn
- restaurere Byns brinker ved at rømme dele af rørskoven
- etablere midlertidigt oplag til kompostering af afgravet materiale fra Byns brinker
- afskære flere markdræn med direkte udløb til Byn
- omlægge dræn til overrisling på det sønære terræn nord for Byn
- oprense okkerbassin i oplandet til Byn
- etablere et midlertidigt oplagsareal til afvanding af okkerslam
- etablere et minivådområde nord for Byn
- etablere midlertidige adgangsveje til maskiner og anlæg

Projektet er uddybende beskrevet i detailprojektet som kan findes på Lemvig Kommunes hjemmeside: [EU Life BioScape Byn](#)

Bygherre

Navn: BioScape v/Simon Bach Nielsen, Lemvig Kommune, Teknik og Miljø
Adresse: Rådhusgade 2, 7620 Lemvig
Telefonnr.: 96631112
E-mail: Simon.bach.nielsen@lemvig.dk (alternativt: teknik@lemvig.dk)

Kontaktperson

Samme som ovenfor

Projektets

Adresse: Projektområdet og de enkelte aktiviteter er udpeget i detailprojektet.
Projektets aktiviteter udføres på følgende matrikler:
Matr. nr. og ejerlav: 1a, Ulsund Hgd., Nees
2bx, 2by, 2bz, 35 og 37a Nees By, Nees

Projektet berører følgende kommune eller kommuner:

Lemvig Kommune

Bilag:

Bilag 1 - Oversigtskort

Bilag 2 – Projekttiltag omkring Byn

Bilag 3 – Kort over okkerbassin



Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Enig

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)?

Anmeldte oplysninger: Ja, punkt 10g

Myndighedsvurdering: Ja, punkt 10f og g

Projektets karakteristika

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav:

Anmeldte oplysninger:

- Emanuel Fabricius ejer matr. 37a, Nees By, Nees
- Erik Borup Nørgaard ejer matr. 2bz og 2by, Nees By, Nees
- Helge Maagaard ejer matr. 1a, Ulsund Hgd., Nees
- Johnny Thoralf Løkken ejer matr. 35 Nees By, Nees

2. Arealanvendelse efter projektets realisering.

Det fremtidige samlede bebyggede og befæstede areal

Anmeldte oplysninger: Projektet indebærer ikke nybyggeri eller etablering af permanente befæstede arealer og arealanvendelsen vil efter projektets realisering vende tilbage til samme anvendelse som eksisterende anvendelse.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

3a. Projektets areal og volumenmæssige udformning.

Projektets samlede grundareal

Anmeldte oplysninger: De konkrete aktiviteter og anlægsarbejder udføres skønsmæssigt inden for et areal på cirka 10 ha, heraf udgøres størstedelen af Byn og søbredden.

Der etableres på matr. 37a et midlertidigt oplag i form af geotubes ovenpå en impermeabel membran, der forventes at skulle ligge i op til 1 år og dække et samlet areal på op til 1 ha. Geotubes forventes at være op til 2 m høje (se detailprojekt afsnit 2.5).

.



Der etableres på matr. 37a en midlertidig komposteringsmile på ca. 0,6 ha til oprenset plantemateriale fra restaurering af søbredden. Denne forventes at ligge i ca. 1 år. Milen forventes at være 3-4 m høj (se detailprojekt afsnit 2.8).

Der vil i perioder af op til cirka en måneds varighed blive udlagt køreplader fra veje til arbejdsområder.

Myndighedsvurdering: Placeringen af geotubes og komposteringsmile skal tage hensyn til at de etableres på arealer, der er delvist beskyttet af §3, som ny natur med næringsfattige overdrev. Det er derfor vigtigt, at den nuværende vegetation på arealet til geotubes kan genskabes efterfølgende og at komposteringsmilen etableres på ikke-naturbeskyttet areal og hvor næringsstoffer fra komposten ikke overfladisk kan løbe til rigkæret ved søbredden via regnvand på milen.

Grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget

Anmeldte oplysninger: Der er ikke behov for grundvandssænkning.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet

Anmeldte oplysninger: Der foretages ikke nedrivning af bygningsmasse i projektet.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

3b. Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å

Anmeldte oplysninger: Anlægsarbejdet foregår i november 2025 til februar 2025 samt igen til august 2026 og forventes afsluttet tidlig forår 2027. Geotubes og afvandet sediment bortskaffes senest i efteråret 2027.

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden

Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde

Anmeldte oplysninger: Der anvendes sten til sikring af fordelerrender fra dræn på nordsiden af Byn. Mængde: 30-40 m³.

Vand - mængde i anlægsperioden

Anmeldte oplysninger: Projektet kræver ikke vand i anlægsperioden.

Affaldstype og mængder i anlægsperioden

Anmeldte oplysninger: Sediment fra oprensning af Byn lagres i geotubes, hvor sedimentet afvandes og rejektvandet herfra returneres til Byn. Se beskrivelse af håndtering af sediment i Detailprojekt, afsnit 2.5.4 og 2.5.5.



Sedimentet tilsættes polymerer for at optimere afvandingen af sedimentet og tilbageholde næringsstoffer og tungmetaller.

Oprensset plantemateriale og afgravet materiale fra restaurering af søbredden komposteres og anvendes efterfølgende til jordforbedring af markarealer. Hvis jordprøver herfra viser, at det komposterede materiale ikke kan udbringes, bringes til det godkendt modtagestation, jf. detailprojektet afsnit 2.5.6.

Sediment fra oprensning af okkerbassiner håndteres jf. beskrivelse i detailprojektering afsnit 2.8.

Lavtliggende drænrør fjernes, og dæksler og brøndringe til 1 meter under terræn fjernes. Jf. detailprojektet afsnit 2.6. Drænrør bringes til godkendt modtagestation.

Myndighedsvurdering: Der skal søges om tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven til etablering af geotubes og komposteringsmiler på marken.

Efterfølgende anvendelse til jordforbedring af markarealer kræver også en tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven.

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden

Anmeldte oplysninger: Der søges tilladelse til udledning af rejeftvand fra geotubes

Myndighedsvurdering: Der skal også søges om tilladelse efter § 27, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven til optagning af aflejrede stoffer fra søerne.

Håndtering af regnvand i anlægsperioden

Anmeldte oplysninger: Regnvand på geotubes opblandes med rejeftvandet og ledes til Byn.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen

Råstoffer – type og mængde i driftsfasen

Anmeldte oplysninger: Sediment i geotubes udgør en forventet mængde på cirka 8.100 m³ inden afvanding.

Slam fra oprensning af okkerbassiner udgør en forventet mængde på 5.500 m³.



Myndighedsvurdering: Ingen råstoffer i driftsfasen

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:

Anmeldte oplysninger: Afvandet sediment fra oprensning af sø og okkerbassiner bortskaffes som forurenede jord, jf. beskrivelse i Detailprojekt, afsnit 2.5.5 og 2.8.4.

Rejektvand fra geotubes udledes til Byn jf. beskrivelse i Detailprojekt, afsnit 2.5.5.

Selve geotubes og membran genanvendes i det omfang, det er muligt, og ikke genanvendelige dele bortskaffes til godkendt modtager.

Evt. rejektvand fra okkerslam fra oprensning af okkerbassiner nedses på udlægsstedet.

Myndighedsvurdering: Ingen affald i driftsfasen

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?:

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af [BREF-dokumenter](#)?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Anmeldte oplysninger: Nej



Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Anmeldte oplysninger: Ja, Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Myndighedsvurdering: Miljøstyrelsens vejledning om regulering af visse midlertidige aktiviteter

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Anmeldte oplysninger: Ja. Der arbejdes fra 07:00 til 18:00 på hverdage (almindelig arbejdstid), hvor den vejledende støjgrænseværdi for områdetype 3 er 55 dB(A), jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj.

Der er medsendt to orienterende støjberegninger ("høkerformlen"), hvor afstanden fra kilde til modtager er hhv. 150 meter og 50 meter. De 55 dB(A) er overholdt ved støjbidrag på hhv. 109 dB(A) og 100 dB(A).

Der arbejdes med almindelige entreprenør-maskiner (rendegravere, traktorer og vogne mv) og pumper. Støjniveauet for konventionelle rendegravere og traktorer er erfaringsmæssigt omkring 100 dB(A). Det vurderes at maskin- og pumpestøj kun kortvarigt vil være større end 100 dB(A) (fx ved acceleration), og at arbejdet ikke giver anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Anlægsarbejdet vurderes at være udført inden for en periode på 4-6 uger.

Inden arbejdet igangsættes, indsendes der anmeldelse efter miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 3 (midlertidig aktivitet).

På grund af afstanden til omboende og terrænet med "bløde" overflader, forventes der ingen mærkbare vibrationer hos omboende

Myndighedsvurdering: Ingen yderligere bemærkninger

16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Anmeldte oplysninger: Ja

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger



17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Anmeldte oplysninger: Ikke relevant

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?

I anlægsfasen

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

I driftsfasen

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?

I anlægsfasen

Anmeldte oplysninger: Ja, det kan ikke afvises, at afvandingen af sediment i geotubes og okkerslam fra oprensning af okkerbassin lokalt kan medføre et lugtbidrag til omgivelserne. Der er dog tale om midlertidige forhold. Erfaringer med geotubes og tidligere oprensninger af okkerbassiner har ikke identificeret væsentlige lugtbidrag.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

I driftsfasen

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger



22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

I anlægsfasen

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

I driftsfasen

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen?

jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

Projektets placering

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Anmeldte oplysninger: Lokalplan for Nees Klimapark er eneste lokalplan i området. Der er ikke konflikt mellem dette projekt og klimaparken.

Myndighedsvurdering: Projektområdet er ikke lokalplanlagt

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Anmeldte oplysninger: Ja. Projektområdet, bortset fra okkerbassinet, ligger inden for søbeskyttelseslinjen.

Projektområdet inkl. okkerbassin ligger indenfor skovbyggelinjen. Da dele af projektet skal have landzonetilladelse, skal der for disse ikke også søges om dispensation fra skovbyggelinjen.

Landzonetilladelse søges særskilt.

Myndighedsvurdering: Der er søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven og landzonetilladelse til gennemførelse af projektet.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Nej



27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Nej, der er ikke udlagt råstofområder på arealet.

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Anmeldte oplysninger: Ja. Forholdet til kystnærhedszonen behandles i forbindelse med ansøgning om landzonetilladelse.

Myndighedsvurdering: Ja. Kystnærhedszonen er en planlægningszonen, der har til formål at friholde kysten og kystnærområder for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af en kystnær placering. Det er en national planlægningsinteresse at beskytte de åbne kyster som natur- og landskabsværdier. Planlægning for anlæg i kystnærhedszonen kræver en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse. Det vurderes generelt at tiltagene har funktionel og miljømæssig relevans for den kystnære placering, idet de retter sig mod forbedring af den unikke sø, Byn, og dens omgivelser. Derudover er ikke tale om opførelse af ny bebyggelse eller anlæg, der kan påvirke oplevelsen af kysten.

29. Forudsætter projektet rydning af skov?

(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)

Anmeldte oplysninger: Nej. Der vil blive fjernet træopvækst langs sydvestsiden af Byn, som primært består af pilekrat. Der er ikke tale om rydning af træopvækst, der vil kunne betragtes som skov.

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings-sag?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Der er ingen fredningssager under behandling i Lemvig Kommune.

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3

Anmeldte oplysninger: Projektet realiseres i et område, som for en stor del er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder Byn og okkerbassin (§ 3-sø) og søbredden (§ 3-mose og § 3-eng).

De nødvendige dispensationer til aktiviteter i § 3-beskyttet natur indhentes inden opstart.



Myndighedsvurdering: Projektet foregår næsten udelukkende i beskyttet natur, der er derfor søgt om dispensation fra naturbeskyttelsen for de områder, der indgår i projektet.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

Anmeldte oplysninger: Det vides med sikkerhed at bæveren er aktiv i området, og odder er blevet observeret omkring Byn. Bæver og odder er på udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 58.

Myndighedsvurdering: Området rummer bæver og odder, men der er formentlig også butsnudet og spidssnudet frø, evt. lille og stor vandsalamander, markfirben og evt. birkemus samt diverse småflagermus.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område

Anmeldte oplysninger: "æ grøn foeld", cirka 1.000 meter sydøst for Byn ved Koldsøvej.

Myndighedsvurdering: Fredningen ved Nees Kirke ligger ca. 500 meter mod vest og fortidsmindet grønfold ligger ca. 1 km mod syd, landskabsfredningen Krogshede Enge ligger ca. 1,4 km nord for projektområdet.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder)

Anmeldte oplysninger: Projektet udføres i Natura 2000 område nr. 65, Habitatområde H58, Fuglebeskyttelsesområde F38 og Ramsarområde nr. 4 og i oplandet hertil.

Der er følgende habitatnatur indenfor projektområdet: 7230 rigkær, 9999 elle- og askeskov, 3130 søbred med småurter (selve Byn), 3150 næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks.

Projektets aktiviteter bidrager til målopfyldelse af Natura 2000 planen for området [Natura 2000 plan for Nisum Fjord](#)

Særligt oprensning af Byn og søbred vurderes at være et nødvendigt tiltag for at opnå god økologisk og kemisk tilstand, som er et bindende mål i Natura 2000 planen for Nisum Fjord.

Det fremgår af planen, at "Specielt Byn har en unik og meget beskyttelsesværdig undervandsvegetation, hvor nogle af Danmarks mest sjældne undervandsplanter fra den danske rødliste er registreret."

Myndighedsvurdering: Hele projektområdet er beliggende indenfor Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord, der er Fuglebeskyttelses-, Ramsar- og habitatområde for en række yngle- og trækfugle, arterne Havlampret,



Bæklampret, Flodlampret, Stavsild, Laks, Odder og Vandranke, samt 21 naturtyper.

I Natura 2000 handleplanen for Nisum Fjord 2022-2027 er indsatser for at sikre sønaturtypen 3130 prioriteret i planperioden. Dette projekt bidrager til denne målsætning.

[Natura 2000 handleplan for Nisum fjord \(N65\) 2022-2027.pdf](#)

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

Anmeldte oplysninger: Rejektvand fra geotubes ledes til Byn.

Okkerbassin er etableret i 1994 med tilladelse fra den daværende Ringkjøbing Amtskommune. Tilladelser og deklaration fra denne sagsbehandling er vedlagt i bilag.

Der søges særskilt dispensation for Naturbeskyttelsesloven §3 og tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven til oprensning af okkerbassin og oplæg af okkerslam.

Myndighedsvurdering: Der forventes ikke påvirkning af grundvandet, da rejejt vand udledes til overfladevandområderne. Ved spild eller utætheder i Geotubes, vil eventuelle indholdsstoffer kunne nedsive til det terrænnære grundvand, der – pga. den sønære placering – afstrømmer til søen og grøfter. Der er ikke grundvandsdannelse til dybereliggende magasiner i området.

Rejektvandet fra geotubes og okkerbassin bliver vurderet i forhold til miljøbeskyttelseslovens krav.

Der er etableret flere okkerbassiner i oplandet til Byn for at forhindre okker i at blive udledt fra Nees Hede til vandløb og søer. Oprensning af okkerbassinerne er en nødvendig del af driften for at bassinerne fortsat skal være funktionsdygtige og kunne tilbageholde okker.

Ændringer af dræn nord for Byn kræver ikke tilladelse efter vandløbsloven da drænsystemet er enkeltmandsejet.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Anmeldte oplysninger: Nej



Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?:

Anmeldte oplysninger: Ja, projektet har blandt andet til formål at genskabe naturlige hydrologiske forhold, hvilket indebærer periodiske oversvømmelser af vandløbsnære arealer.

Myndighedsvurdering: I klimatilpasningsplanen er der for projektområdet angivet at være risiko for oversvømmelser som følge af skybrud særligt ved regnhændelser med en gentagelsesperiode på 21 til 100 år (beregnet ud fra forventet klimascenarie for 2050).

I klimatilpasningsplanen er der i projektområdet angivet at være en meget stor risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandshændelser (beregnet ud fra forventet klimascenarie for 2050-niveau).

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?:

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Nej

40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?

Anmeldte oplysninger: Nej. Realiseringen af Nees Klimapark vil medføre genskabelse af naturlig hydrologi på Nees Hede, hvilket er gunstigt for naturtilstanden i og omkring Byn. Realisering af Naturstyrelsens Klima-Lavbundsprojekt Grønsmølle Bæk vil medføre genskabelse af naturlig hydrologi i Grønsmølle Bæk og reduktion i udledning af næringsstoffer til Byn, hvilket er gunstigt for naturtilstanden i og omkring Byn.

Myndighedsvurdering: Ingen yderligere bemærkninger

41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Ingen bemærkninger



42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

Anmeldte oplysninger: Oprensningen af Byn sker med "best practice" ved brug af specialudviklet udstyr ("mudcat", siltgardin og geotubes) til skånsom oprensning af søer.

Myndighedsvurdering: Projektet har fokus på at forbedre naturforholdene

Myndighedsscreening

Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?

Nej

Hele projektets påvirkning af

Materielle goder: Projektet bidrager til øget biodiversitet i området med en sø der igen bliver levested for sjældne vandplanter. Ved oprensningen af Byn og fjernelse af noget af rørskoven, bliver Byn igen en sø man kan se i landskabet.

Historiske og kulturelle landskabstræk: Projektområdet er beliggende i overgangen mellem hedeslette og fjordlandskab og hvor landskabet er relativt fladt. Der er nærhed til Indfjorden og Tangsø og området er generelt præget af grøfter og vandløb samt de dertilhørende naturtyper, moser og enge. Landbrugsejendomme og husmandsbebyggelser ligger spredt imellem de større, dyrkede marker. Der er en del beplantning i form af større og mindre skovområder, særligt syd for projektområdet. Nees Kirke er beliggende i en afstand af ca. 1,5 km vest for projektområdet. Syd for projektområdet er der flere VE-anlæg i form af vindmøller og solcelleparker. Det ansøgte vurderes ikke at kunne få en væsentlig negativ indvirkning på de historiske landskabstræk.

Nees Kirke er beliggende i en afstand af 1,5 km vest for projektområdet. Nærmeste kulturhistoriske landskabstræk er Grøn Fold – en udateret høj eller ringvold. Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke de kulturelle landskabstræk.

Arkæologiske værdier/
landskabstræk:

Området rummer kun ganske få arkæologiske værdier, projektet vil ikke påvirke oplevelsen af disse.

Æstetiske landskabstræk:

De æstetiske landskabstræk knytter sig til variationen i landskabsoplevelsen med dels de lukkede landskabsrum, som sko-



	vene giver, dels de åbne landskaber med kig over marker, fjordlandskab, vådområderne ved Grønsmølle bæk, Indfjorden og Tangsø samt kig til Nees Kirke. Det ansøgte projekt vurderes ikke at ville kunne påvirke de æstetiske landskabstræk væsentligt negativt.
Geologiske landskabstræk:	Projektet vil ikke påvirke de geologiske landskabstræk. Projektområdet ligger ikke inden for et geologisk interesseområde.
Beskyttede naturtyper:	Det vurderes, at projektet samlet set vil gavne de beskyttede naturtyper, selv om der også kan forekomme områder, hvor der bliver forstyrret en del, dette accepteres, da Byn ligger omgivet af beskyttet natur og skov og det ikke vil være muligt helt at undgå forstyrrelser.
Beskyttede arter:	Det praktiske arbejde med oprensning af søen tilrettelægges, så forstyrrelser af beskyttede arter bliver få. Det vurderes at; Butsnudet og spidssnudet frø er ikke registreret i og omkring projektområdet. De yngler i vandhuller og søer med forholdsvis rent vand, og har levesteder og rasteområder på land omkring vandhullet. Strandtudse er registreret ved den østlige del af Indfjorden i 2019. Strandtudsens lever fortrinsvist i klit, klitheder og strandenge, men også § 3-beskyttede søer og enge, og den kan yngle i sønaturtypen 3130, samme som Byn. Stor og lille vandsalamander yngler i vandhuller og søer med forholdsvis rent vand, og har levesteder og rasteområder på land omkring vandhullet. Padderarternes yngel kan udryddes helt af fisk, hvis disse er permanent til stede i paddernes ynglevandhuller. Benyttes vandhuller af andefugle og andre vandfugle, vil det også have en væsentlig, negativ effekt på paddebestandene, da fuglene æder æg, haletudser og undertiden også voksne padder. I Byn er der en permanent fiskebestand, og der observeres året rundt jævnligt andefugle og andre vandfugle i og omkring søen. Det vurderes derfor, at der ikke er gode betingelser for en egentlig paddebestand i Byn. Lige nord for Byn er der to mindre vandhuller. De kan være egnede raste- og ynglesteder for padder. Der er ikke observeret fisk i vandhullerne (Miljøstyrelsen, 2024), men de benyttes af områdets fugle. Vandhullerne berøres ikke af projektet. Der er observeret frøer på nordsiden af Byn ved besigtigelse 3. marts 2025. Ligeledes er der observeret en del pad-



der, butsnudet, spidssnudet og skrubtudser i tilstødende beskyttet natur i forbindelse med besigtigelser 2025.

Anlægsarbejde med etablering af fordelerrender og minivådområde foregår udenfor paddernes vinterdvaleperiode. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for padders yngle- og rasteområde.

Ved at erstatte konventionelle markdræn med minivådområder og overrislingsrender, vurderes det, at der skabes forbedrede vilkår for padder.

Markfirben er ikke registreret i og omkring projektområdet. Velegnede habitater for markfirben er soleksponerede, veldrænedede områder som skråninger med løs, sandet og gruset jord, kombineret med spredt vegetation til ly og læ. I projektområdet findes der ikke habitater, som er velegnede for markfirben. Det vurderes derfor ikke, at projektområdet rummer egnede yngle- og rasteområder for markfirben.

Birkemus foretrækker fugtige arealer med tæt til mellemhøj græs- og urtevegetation med tilstødende tørre arealer til uforstyrrede redesteder. Brinkerne, der skal afgraves, er konstant våde med høj tagrørsvegetation, og er derfor ikke egnede som levested for birkemus. Arealerne, hvor der vil blive udlagt hhv. komposteringsmile og geotubes, opfylder umiddelbart ikke betingelserne for birkemus, idet vegetationen er meget lav. Det kan dog ikke udelukkes, at der er birkemus, som søger føde i områderne omkring oplagspladserne.

Birkemus befinder sig i underjordiske ynglereder fra juni og ca. 5 uger frem, indtil ungerne er selvstændige. Musene går i vinterdvale i underjordiske overvintringsreder fra omkring oktober til maj. Der er derfor længere perioder af året, hvor birkemusen vil opholde sig i underjordiske reder og har begrænset mulighed for at flytte sig. Inden arealerne anvendes til kompostering og geotubes, forberedes området. Dette arbejde vil ske i august-september, altså udenfor de perioder, hvor birkemusen opholder sig i dens yngle- og overvintringsreder. Efter etableringen af pladsen vil der i en periode på 6-8 uger være forstyrrelse i området i form af støj og vibrationer i forbindelse med, at sediment fra søen fyldes i geotubes, samt når det afgravede materiale fra brinkerne lægges til kompostering. Der vil desuden forekomme forstyrrelser, når det komposterede materiale samt det sedimenterede materiale fra geotubes fjernes igen. Forstyrrelserne er midlertidige og kun i kortvarige perioder. Arealet, der midlertidigt anvendes til komposteringsmilen, er på ca. 0,6 ha, og det,



der anvendes til geotubes er på ca. 1 ha. Der vil stadigvæk være uberørte områder på arealerne, ligesom læhegn og skovbryn ikke berøres i projektperioden. Skulle der derfor være birkemus i projektområdet, er der hermed stadigvæk områder, der vil kunne benyttes, når birkemusen etablerer yngle- og overvintringsreder. Når geotubes og komposteringsmile er fjernet, reetableres arealerne. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for birkemusens yngle- og rastoområde.

Odderen er observeret i Byn, senest i 2022. Der er ikke observeret odderbo eller tegn på tilstedeværelsen heraf i Byn. Oprensningen af søen og afgravning af brinkerne vil medføre støj og forstyrrelser, men dette vil være af forbigående karakter. Idet der i projektet oprenses slam fra søbunden, og da der omlægges dræn for at mindske næringsstoftilførslen til søen, forventes det, at vandkvaliteten i Byn vil forbedres. Dette vil være til gavn for bl.a. søens fiskebestand, som udgør en stor andel af odderens fødegrundlag. Odderen har mulighed for at søge væk i tilknyttede vandløbssystemer.

Bæver har et bo i et mindre okkerbassin på sydsiden af Byn. Boet og rørskoven omkring boet, samt væsentlige fødesøgningsområder, bevares. Der vil forekomme støj og forstyrrelser, når de øvrige brinkområder afgraves, og når man oprenser søen. Dette er dog af midlertidig karakter. Projektaktiviteterne udføres i perioden august til december, hvor bæveren ikke har unger i boet, da bæveren føder og passer sine unger i bæverboet i foråret og tidlig sommer. Bæveren vurderes at være robust overfor projektaktiviteterne og har mulighed for at søge væk i tilknyttede vandløbssystemer.

Små flagermus er ikke registreret i og omkring projektområdet. Vandflagermus er i 2021 observeret ca. 2,5 km nordøst fra projektområdet.

Mange af arterne benytter hule træer som rastesteder om sommeren og som mellemkvarterer. De fleste af arterne overvintrer i underjordiske rastesteder eller i bygninger, eller trækker sydpå. Meget få arter overvintrer i træer.

Projektet medfører ikke ændringer i bebyggelse. Der fjernes pilekrat, men grene og stammer er ikke af en tykkelse, der har hulheder egnede til flagermus. Der fjernes enkelte større løvtræer. Fjernelse af trævækst sker i løbet af efteråret, altså på en tid af året, hvor meget få arter benytter sig af træer til rastesteder.



Træerne undersøges forinden for hulheder, som kunne være egnede til rastesteder. På besigtigelse i foråret 2025 blev to piletræer, som kan være potentielle yngle- og rastetræer, observeret (WSP, 2025). Træer med potentiale for tilstedeværelse af flagermus fjernes ikke. Projektet vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning af yngle- og rasteområder for flagermus.

Fredede områder:

Projektet vil ikke påvirke fredede områder, da der er tale om at oprense en eksisterende sø og ikke ændre landskabet.

Natura 2000 områder:

I Natura 2000 handleplanen for Nisum Fjord beskrives den indsats, der igangsættes at sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur, det er bl.a. rettet imod at sikre sønaturtypen 3130. Der arbejdes desuden på at forbedre vandkvaliteten i Nisum Fjord ved et etablere vådområder i oplandet. Det er vurderet, at indsatserne er at rydde uønsket opvækst i form af pilekrat, rørskov og skyggende sumplanter, fjerne næringsrigt og tungmetaltholdigt sediment og reducere næringsstofftilførsel ved at lede drænvand til minivådområde og overrisling og ved oprensning af okker fra okkerbassiner.

BioScape-projektet bidrager til at opfylde bevaringsmålsætningerne for Natura 2000 område Nisum Fjord. Oprensningen af søen, rydning af tilgroning, etableringen af minivådområdet, omlægningen af dræn og oprensningen af okkerbassinet er med til at forbedre Natura 2000 lokaliteten.

Projektet og virkningsfaktorerne

Aktiviteter, der potentielt kan medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 område:

- Afvanding af sediment fra Byn i geotubes med afløb af drænvand til Byn
- Etablering af midlertidigt oplag til kompostering af afgravet materiale fra Byns brinker
- Etablering af et midlertidigt oplagsareal til afvanding af okkerslam
- Etablering af midlertidige adgangsveje til maskiner

Aktiviteterne medfører følgende, der potentielt kan påvirke Natura 2000 området, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget:

- Midlertidig arealinddragelse, når der etableres afvandingsplads til geotubes, til komposteringsmøle og afvanding af okkerslam, samt når der etableres adgangsveje
- Midlertidig forstyrrelse i form tilstedeværelse af, samt støj og vibrationer



Udledning af rejeaktvand fra geotubes til vandmiljøet

- Produktion af affald og reststoffer i form af afvandet sediment, udnyttede geotubes, kompost fra afgravet brinkmateriale og afvandet slam fra okkerbassin

- Ophvirvling af sediment ifm. oprensning af søbunden

Aktiviteterne medfører IKKE:

- Permanent arealinddragelse

- Permanente forstyrrelser fra maskiner eller anlæg

- Støj på et højere niveau end de landbrugsmaskiner eller fra de menneskelige aktiviteter, der i forvejen er i og i umiddelbar nærhed af projektområdet

- Færdsel med maskiner udenfor køreplader og udenfor adgangsveje

- Opførelse af bebyggelse eller andre permanente anlæg

- Grundvandssænkning

- Afvanding i grøftning, dræning mm.

- Ændring i søens nuværende vandspejlskote (0 m DVR90)

- Opsætning af belysning udenfor almindelig arbejdstid

Habitatnatur og arter

Naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord, som findes i projektområdet er 7230 rigkær, 91E0 elle- og askeskov, 3260 vandløb med vandplanter, 3130 søbred med småurter (Byn) og 3150 næringsrig sø.

Det vurderes, at projektets aktiviteter ikke medfører en væsentlig påvirkning af habitatnaturtyperne. Forudsætningerne for det er, at det ikke er relevant at vurdere, hvorvidt andre områder med habitatnatur påvirkes, idet der ikke i nogen af projektets faser foregår aktiviteter, som medfører:

- emissioner af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer,

- ændring i anvendelse af naturressourcer såsom vandindvinding eller grundvandssænkning,

- udledning af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer til vandmiljøet som kan føre til påvirkning af økologiske tilstandsparemetre eller overskridelse af miljøkvalitetskrav i nedstrøms vandløb og søer,

- barrierevirkninger eller forhindring af økologiske forbindelser, som kan hindre arters bevægelser eller forstyrre kontinuiteten i et vandløbs- eller skovøkosystem

- at fugle og andre dyr fra andre lokaliteter, som har deres aktionsradius i projektområdet, ikke vil kunne finde føde eller dør i projektområdet

3260 vandløb med vandplanter, 3130 søbred med småurter (Byn):



Aktiviteter, der kunne påvirke søer og vandløb nedstrøms Byn, er ophvirvlet sediment ifm. oprensningen af søbunden og det udledte rejktvand. Vedoprensningen anvendes siltgardiner omkring oprensningszonen som tilbageholder ophvirvlet sediment. Det udledte rejktvand håndteres igennem vilkår stillet i udledningstilladelsen.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af søer og vandløb nedstrøms projektet.

7230 Rigkær

Lige syd for Byns vestlige ende ligger et større areal med rigkær, og lige vest for Byn ligger et mindre areal med rigkær, begge rigkær er vurderet i tilstandsklasse Høj. Rigkær er først og fremmest betinget af intakt hydrologi med en tilstrækkelig mængde rent, baserigt fremsivende grundvand, der medfører mere eller mindre permanent vandmættet jordbund. Projektet vil ikke påvirke rigkærene, da der ikke oprenses eller etableres kørsels spor i disse områder.

91E0 Elle- og askeskov

Lige øst for Byn ligger et område udpeget som habitatnaturtypen 91E0 elle- og askeskov. 91E0 Elle- og askeskov findes på naturligt næringsrige og fugtige til våde arealer i tilknytning til vandløb, eller af anden grund med en vis vandbevægelse, og er domineret af de vådbundstolerante træarter el og/eller ask. Det vurderes i basisanalysen, at den overvejende del af parametrene for elle- og askeskov (huller eller råd, store træer, stående dødt ved, liggende dødt ved, hydrologi) er stabil/stigende. Området vurderes at være stabil/stigende.

Der sker ingen arealinddragelse i området og projektets aktiviteter medfører ingen ændringer i de hydrologiske forhold i og næringsstofftilførslen fra Grøns mølle Bæk.

3150 Næringsrig sø

Lige nord for Byn ligger et vandhul udpeget som sønaturtype 3150. Vandhullet ligger nedenfor dyrkede marker. 3150 næringsrig sø er karakteriseret ved at være næringsrige søer og vandhuller, som typisk har flydeplanter eller store vandaks. Vandhullet er i seneste vurdering fra 2019 tilstandsvurderet til II. God. Man vurderede også, at søens forureningstilstand var 'påvirket af næringsstoffer', men at den præcise forureningstilstand er ukendt.

Projektaktiviteterne ligger med afstand til vandhullet, og kommer derfor ikke til at påvirke vandhullet direkte ved at inddrage areal eller ændre vandhullets udformning. Der bliver ændret på



drænforholdene omkring vandhullet, men da ingen dræn lige nu leder vand til eller fra vandhullet, vil der ikke ske ændring i vandtilførslen/-fraførslen til/fra vandhullet. Projektet indebærer ikke aktiviteter, der medfører tilførsel af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer til vandhullet, hverken i form af udledning eller emission til vandhullet. På baggrund heraf vurderes det, at projektet ikke medfører nogen væsentlig påvirkning af vandhullet nord for Byn.

3130 Søbred med småurter – Byn

Byn er udpeget som sønaturtypen 3130 søbred med småurter. Denne naturtype er kendetegnet ved ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden.

Byn har tidligere været en næringsfattig lobeliesø (3110), men har ændret sig til at være svagt næringsrig. Søen indeholder en unik undervandsvegetation med et højt antal sjældne undervandsplanter. Undervandsvegetationen er blevet undersøgt ad flere omgange igennem årene, med den tidligste kendte registrering fra 1989 og den seneste fra 2023. Man har undervejs fundet 19 rødlistede arter, hvoraf 12 af dem er truede. Både den økologiske og den kemiske tilstand er målsat til II. God, men er målt til hhv. III. Moderat og Ikke-god.

Oprensning af søbunden i Byn kan medføre ophvirvling af sediment. Som beskrevet i Detailprojektet opsættes et siltgardin omkring oprensningssonen, hvilket gør at vandføringen gennem Byn ledes udenom det område, der suges i. Siltgardinet forhindrer også, at ophvirvlet sediment, der ikke suges op, flyttes nedstrøms Byn.

Som beskrevet i Detailprojektet bliver det oppumpede sediment tilsat en polymer og oplagret i geotubes. Herved tilbageholdes næringsstoffer, tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer i geotubes, og rejktvand udledes til Byn. Ved korrekt dosering af polymer overskrider rejktvandets indhold af miljøfremmede stoffer ikke miljøkvalitetskravene for Byn.

Der udledes ikke miljøfarlige stoffer eller næringsstoffer til søen på anden vis, og der vil ikke forekomme emissioner af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra aktiviteter i projektet.

Afgravet rørskov og brinkmateriale lægges først til afvanding langs brinkerne. Herefter udlægges det i komposteringsmilen ovenpå halm eller siv. Der vil være god afstand mellem komposteringsmile og sø, og afdrænet vand fra det komposterede materiale nedsives på arealer uden naturbeskyttelse.



På baggrund heraf vurderes det, at projektet ikke medfører nogen væsentlig negativ påvirkning af Byn. Tiltagene vil tværtimod forbedre den fysiske habitatkvalitet i Byn til gavn for den tilknyttede flora og fauna.

Arter

Arter på udpegningsgrundlaget for Nisum Fjords habitatområde, der forekommer i og omkring Byn er bæver og odder, de er behandlet under punktet for Bilag IV arter og projektet vurderes samlet set ikke at skade arterne.

Fugle

Flere af fuglearterne på udpegningsgrundlaget er observeret i og omkring projektområdet.

Arterne blåhals, plettet rørvagt, rørdrum og rørhøg yngler i sumpede områder med rørskov. For de tre sidstnævnte arter er der kortlagt store arealer med levesteder omkring Indfjorden lige vest for Byn. Blåhals stiller forholdsvis beskedne krav til ynglehabitat, og den kraftige ekspansion i udbredelsen af den danske ynglebestand siden 1990'erne menes at være på baggrund af netop artens få krav til ynglehabitat.

Så selvom der fjernes lidt rørskov i Byn og i okkerbassinet, er der mange andre attraktive ynglehabitater for arterne tæt på. Fjernelse af rørskov sker desuden uden for ynglesæsonen.

Øvrige ynglefugle og trækfugle kan blive forstyrret af støj fra maskiner. Aktiviteterne er dog kun midlertidige og vil være uden for ynglesæsonen. I nærområdet er der desuden rigeligt med egnede raste- og overnatningsområder, arterne kan søge hen til.

Samlet vurdering Natura 2000

På baggrund af det ovenstående vurderes det, at EU Life projekt BioScape Byn ikke medfører nogen væsentlig påvirkning af Natura 2000 område Nisum Fjord, og/eller andre Natura 2000 områder

Sårbare vådområder:

Byn og vandløbsstrækningen mellem Byn og Søndersund er omfattet af vandområdeplanen for Nisum Fjord. Både Byn og Mellem Søndersund-Byn lever ikke op til målsætningerne pga. moderat tilstand for planter og smådyr samt overskridelse i forhold til forurenende stoffer. Ved at fjerne slammet fjerner man også arsen, cadmium, nikkel, zink, jern fra vandmiljøet og ved at ændre dræn og etablere vådområder reduceres tilførslen af tungmetaller, fosfor og kvælstof fremadrettet. Projektet vil der-



for bidrage positivt til at opnå målopfyldelse i sø, vandløb og kystvande.

Drikkevandsinteresser: Projektet er placeret i et område uden drikkevandsinteresser.

Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?

Området ligger indenfor Naturpark Nisum Fjord og Geopark Vestjylland. Naturgenopretningen har til formål at forbedre tilstanden af Byn og vil derfor bidrage til naturoplevelser i parkerne.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?

Overfladevand: Nej

Grundvand: Nej

Naturområder: Nej, projektet vil ikke forværre tilstanden af natur i området.

Boligområder

(støj/lys og luft): Nej der er stor afstand til nærmeste boligområder.

Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:

Anlægsfasen?: Nej

Driftsfasen?: Nej

Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand

Ikke relevant

Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden

Ikke relevant

Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)

Ikke relevant

Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?

Ikke relevant

Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?

Ikke relevant

Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?

Nej



Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen

Ikke relevant

Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter

Ikke relevant

Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet

Ikke relevant

Miljøpåvirkningens sandsynlighed

Ikke relevant

Miljøpåvirkningens:

Varighed: Ikke relevant

Hyppighed: Ikke relevant

Reversibilitet: Ikke relevant

Konklusion

Lemvig Kommune vurderer at det samlede projekt for at forbedre tilstanden i og omkring Byn kan ske uden at der sker en væsentlig påvirkning på miljøet.

Partshøring

Projektet har været i høring ved relevante lodsejere og naboer samt ved Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Der har ikke været bemærkninger.

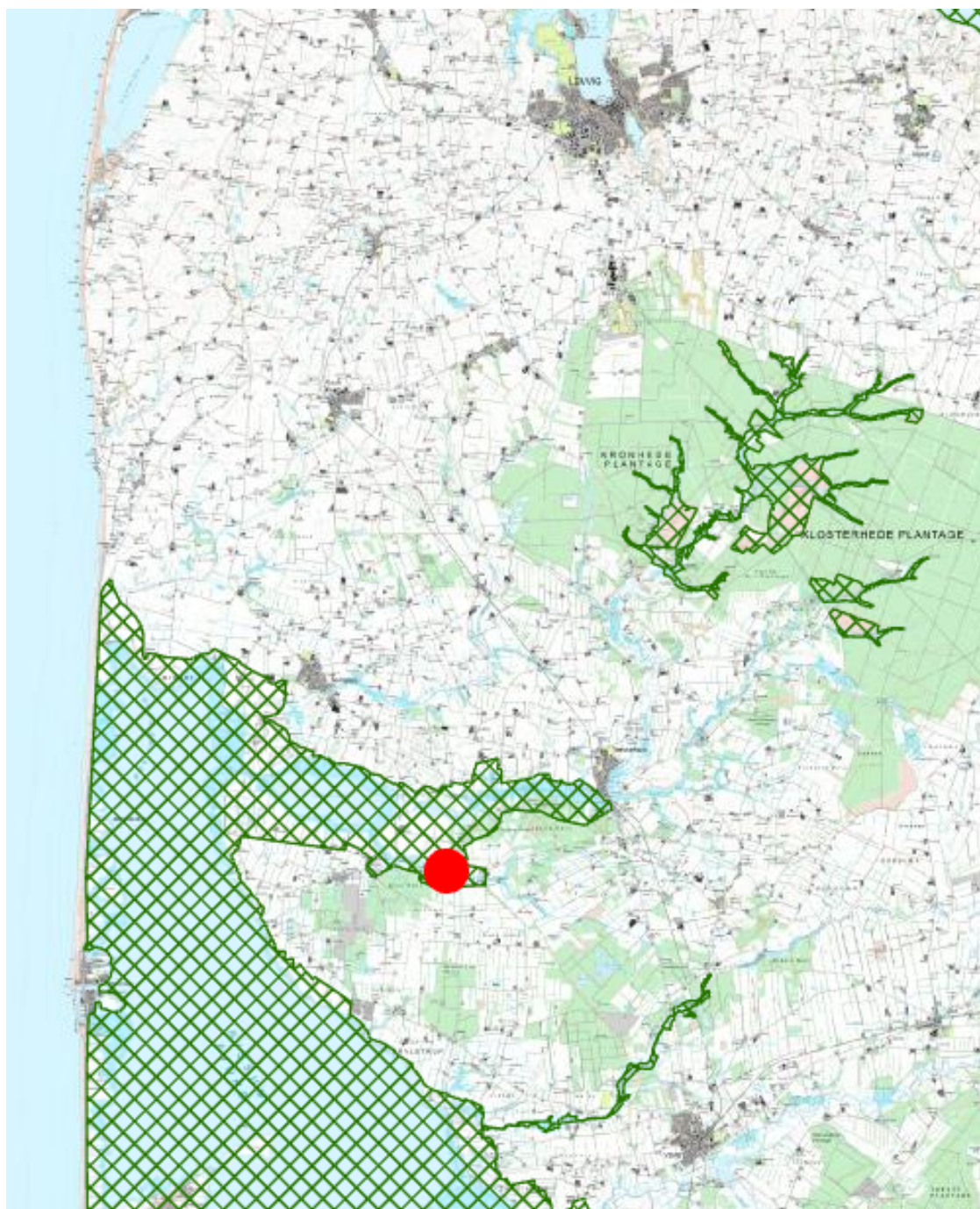
Dato: 19. november 2025

Sagsbehandler: Kristina Pedersen, Skov- og Landskabsingeniør, Lemvig Kommune



Bilag 1 – oversigtskort

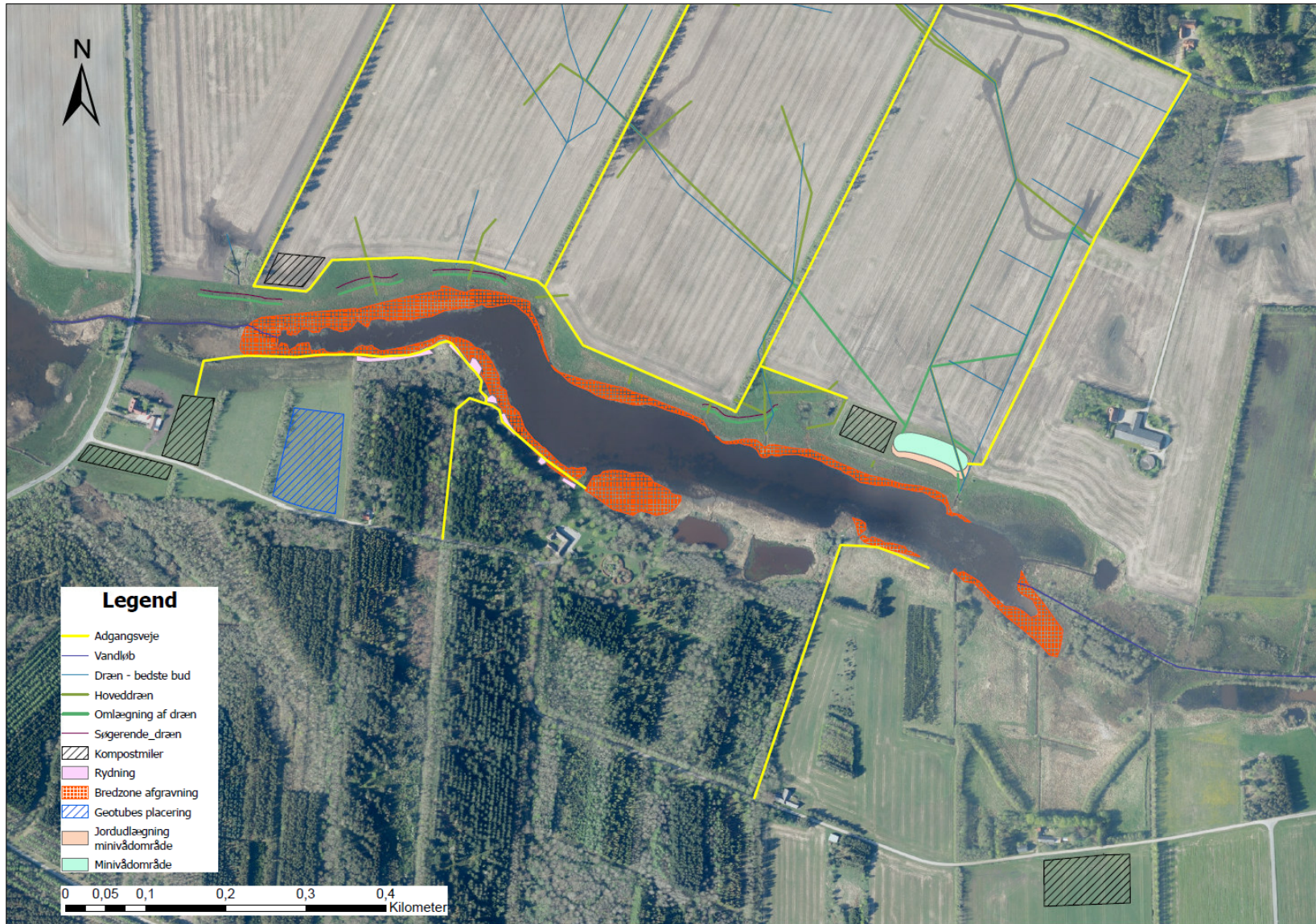
Projektområdets placering er markeret med rød cirkel og Natura 2000 områder med grøn skravering





Bilag 2 – Projekttiltag

Tiltag omkring Byn:





Lemvig Kommune

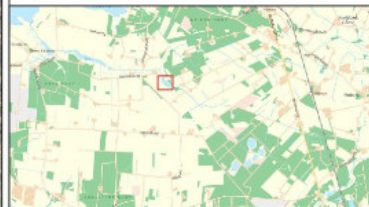
Detailprojekt

Byn Sø

Tegning 7 - Oversigtskort
Oprensning af okkerbassin

Signaturforklaring

- Okkersøer
- Indløb/udløb
- Midlertidig oplægsareal
- Oplægsareal
- Adgangsvej



Udarbejdet:
Kvalitetssikret:
Projektnr.:
Dato:
Målforskel:

OLKI
CHKR
22003502
18-10-2024
1:1100

