



ØSTER SVENSTRUP, JAMMERBUGT KOMMUNE

Miljørapport for Tillæg 2 - Øster Svenstrup

Tillæg til Råstofplanen 2020



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

INDHOLD

1 Ikke-teknisk resumé	3
2 Indledning	4
2.1 Lovgrundlag	4
2.1.1 Råstofloven	4
2.1.2 Miljøvurderingsloven	5
2.2 Proces	5
2.2.1 Miljøvurderingspligtige planer og programmer	6
2.2.2 Forslag til nyt graveområde	6
2.2.3 Afgrænsningsrapport og høring af berørte myndigheder	6
2.3 Offentlig høring	8
3 Beskrivelse af Tillæg 2 – Øster Svenstrup	9
3.1 Beskrivelse af det foreslåede graveområde	9
3.2 0-scenariet og alternativer	10
3.2.1 0- scenariet	10
3.2.2 Alternativer	10
4 Forholdet til anden planlægning	11
4.1 Kommuneplan 2021 - 2033	11
4.2 Råstofplan 2020 for Region Nordjylland	11
4.3 Regional Udviklingsstrategi 2020-2023	11
4.4 Klimahandlingsplan for Region Nordjylland	12
4.5 Statslige planer	13
5 Metode	15
5.1 Metode til vurdering af miljøkonsekvens	15
6 Miljøvurdering af Tillæg 2 til Råstofplan 2020 – Øster Svenstrup	18
6.1 Biologisk mangfoldighed	18
6.1.1 Eksisterende forhold	18
6.1.2 0-scenariet	19
6.1.3 Vurdering af påvirkning	20
6.2 Landskab og kulturarv	20
6.2.1 Eksisterende forhold	20
6.2.2 0-scenariet	21
6.2.3 Vurdering af påvirkning	22
6.3 Afværgeforanstaltninger	22
6.4 Kumulative effekter	22
7 Sammenfattende vurdering	24
8 Overvågning	25
9 Ordforklaring	26
10 Referencer	28

1 Ikke-teknisk resumé

Regionsrådet traf den 26. september 2022 beslutning om at starte planprocessen for to tillæg til Råstofplan 2020 vedrørende forslag til to nye graveområder i henholdsvis Morsø- og Jammerbugt Kommune. Nærværende miljørapport omhandler Tillæg 2 – Øster Svenstrup og fungerer som et tillæg til miljørapporten for Råstofplanen 2020.

Tillægget omfatter et forslag til udvidelse af et eksisterende graveområde i Jammerbugt Kommune på et område nordvest for Brovst. Det foreslåede udlæg til nyt graveområde er ca. 10 ha stort, og det forventes, at der kan indvindes sand, grus og sten.

Tillægget til råstofplanen er tidligere blevet screenet, og der er på den baggrund udarbejdet et afgrænsningsnotat. Afgrænsningen peger på følgende miljøparametre, hvor det ikke kan afvises, at en eventuel råstofindvinding kan have en væsentlig påvirkning på miljøet:

- Beskyttede naturtyper, indenfor råstofområdet vestlige del er et beskyttet overdrev
- Bevaringsværdigt landskab, et område indenfor graveområdet er udpeget som bevaringsværdigt landskab i kommuneplanen for Jammerbugt Kommune

Ud over de emner der er afgrænset ind, er påvirkningen af værdifulde kulturmiljøer også vurderet i nærværende rapport.

Tillæg 2 til Råstofplan 2020 vurderes at påvirke den biologiske mangfoldighed væsentlig negativt, idet der i planen lægges op til bortgravning eller anden tilstandsændring for det beskyttede overdrev, der overlapper med den vestlige foreslåede udvidelse. En sådan tilstandsændring kræver en dispensation efter naturbeskyttelsesloven /13/. Hvis der gives dispensation til at bortgrave beskyttet natur, forventes det, at der i forbindelse med dispensationen bliver opstillet vilkår om etablering af erstatningsnatur.

I forhold til de bevaringsværdige landskaber og for værdifulde kulturmiljøer vurderes tillægget at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

Det vurderes samlet set, at Tillæg 2 vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Nærværende miljøvurderingen vil udgøre en del af grundlaget for beslutningen om at medtage det nye graveområde som tillæg til Råstofplan 2020.

2 Indledning

Regionsrådet traf den 26. september 2022 beslutning om at starte planprocessen for to tillæg til Råstofplan 2020 vedrørende forslag til to nye graveområder i henholdsvis Morsø- og Jammerbugt Kommune. Råstofplanen er omfattet af miljøvurderingslovens krav om miljøvurdering, hvilket også gør sig gældende for tillæg til råstofplanen /1/.

Region Nordjylland skal i forbindelse med udarbejdelsen af tillæg til Råstofplan 2020 vurdere råstofplanens indvirkning på miljøet i Region Nordjylland. Miljøvurdering af tillægget er en lovpligtig opgave, der skal gennemføres efter reglerne i miljøvurderingsloven og i overensstemmelse med råstoflovens §3 /2/, som vedrører forholdet mellem beskyttelse af miljø og natur m.v. og udnyttelsen af råstofressourcerne.

Nærværende miljørapport omhandler Tillæg 2 – Øster Svenstrup og fungerer som et tillæg til miljørapporten for Råstofplanen 2020. Tillægget omfatter et forslag til en udvidelse af et eksisterende graveområde på Jammerbugt Kommune. Miljøvurderingen af Tillæg 2 - Øster Svenstrup vil udgøre en del af grundlaget for beslutningen om at medtage de nye graveområder som tillæg til Råstofplan 2020.

Beslutter det regionale politiske niveau at fortsætte processen med forslag til udvidelse af det eksisterende graveområde, vil dette tillæg til miljørapporten for Råstofplan 2020 udsendes i en 8 ugers offentlig høring efter reglerne i miljøvurderingsloven og i overensstemmelse med råstoflovens §3.

Dette tillæg til miljøvurdering og miljørapport er udarbejdet af Region Nordjyllands Kontor for Bæredygtig udvikling.

2.1 Lovgrundlag

2.1.1 Råstofloven

Regionen forestår kortlægning af råstofforekomsterne og udarbejder råstofplaner med udlægning af råstofgravområder og råstofinteresseområder, jf. lovens § 5 a /2/. Regionens kortlægning og planlægning udmøntes iht. § 5 a i en råstofplan for en periode på mindst 12 år.

Råstoflovens formål er at sikre, at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land og hav sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og efter en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn, der er nævnt i § 3.

Region Nordjylland skal i forbindelse med udarbejdelsen af tillægget til Råstofplan 2020 vurdere planens indvirkning på miljøet i Region Nordjylland. Miljøvurdering af planen er en lovpligtig opgave, der skal gennemføres efter reglerne i miljøvurderingsloven og i overensstemmelse med råstoflovens §3, som vedrører forholdet mellem beskyttelse af miljø og natur m.v. og udnyttelsen af råstofressourcerne.

2.1.2 Miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens § 8 skal der gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, som fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser for projekter jf. lovens bilag 1 eller 2, eller hvis planen kan medføre krav om en vurdering af virkningen på et internationalt naturbeskyttelsesområde /3/. Planer, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser, er ligeledes underlagt miljøvurderingspligt, hvis planen antages at få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Planforslaget er omfattet af kravet om miljøvurdering, da forslaget fastlægger rammer for projekter, som er omfattet af lovens §8, bilag 2.

Tillægget til råstofplanen skal miljøvurderes med hensyn til følgende sandsynlige påvirkninger på miljøet:

- Befolkning og menneskers sundhed, herunder støj og trafik
- Landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv
- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Vand (grundvand) og jordbund
- Luft, klima og ressourceforbrug

Samt det indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer.

Miljøvurderingslovens formål er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til, at miljøhensyn inddrages under udarbejdelse og vedtagelse af planer og programmer og konkrete projekter med henblik på at skabe en bæredygtig udvikling. Der er derfor udarbejdet nærværende miljørapport, der indeholder de oplysninger, som er nævnt i lovbekendtgørelsens bilag 4.

2.2 Proces

Miljøvurderingsloven fastsætter rammerne for den proces, der skal følges ved en miljøvurdering. Miljøvurderingsloven sikrer bl.a., at offentligheden og relevante myndigheder høres, og at der udarbejdes en miljøvurdering og dokumentation for, at de synspunkter, der er fremkommet i forbindelse med høringerne, er indgået i beslutningsprocessen, så en bæredygtig udvikling fremmes.

Miljøvurderingsprocessen kan opdeles i følgende faser:

Fase 1: Afgrænsningsfasen

Myndigheden foretager en afgrænsning af hvilke emner, som skal medtage i miljørapporten. Afgrænsningen sendes til kommentering hos berørte myndigheder.

Fase 2: Miljørapporten

Region Nordjylland får udarbejdet miljørapporten, der giver en beskrivelse af Tillæg 2 – Øster Svenstrup og dennes miljøpåvirkninger.

Fase 3: Offentlig høring

Miljørapporten offentliggøres sammen med Tillæg 2 til Råstofplan 2020 i 8 uger.

Fase 4: Beslutning

Efter den offentlige høring behandles og vurderes indsigelser og bemærkninger. Der udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som blandt andet forholder sig til høringsindlæggene. Resultatet af høringen vil indgå i myndighedernes beslutning om, hvorvidt tillægget til råstofplanen skal vedtages.

2.2.1 Miljøvurderingspligtige planer og programmer

Råstofplanen er omfattet af Miljøvurderingslovens §8, stk. 1, der lyder:

Myndigheden skal gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer, hvor disse udarbejdes inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2.

Bilag 2, pkt. 2a lyder:

Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1).

2.2.2 Forslag til nyt graveområde

Regionsrådet traf den 26. september 2022 beslutning om at starte planprocessen for to tillæg til Råstofplan 2020 vedrørende to nye graveområder i henholdsvis Morsø - og Jammerbugt Kommune.

Begge forslag er screenet efter miljøvurderingsloven. Miljøscreeningen har til formål at afklare hvilke miljøparametre, der vurderes at kunne blive påvirket væsentligt, hvis forslaget til graveområde medtages i Råstofplan 2020. I screeningen er der foretaget dels en beskrivelse af de eksisterende miljøforhold og dels en vurdering af de miljøforhold, som de to forslag til graveområde potentielt kan medføre. Screeningen er foretaget på baggrund af eksisterende viden og omfatter blandt andet miljøparametre som grundvand, landskab, kulturarv, naturbeskyttelse og befolkningens sundhed.

Det er for begge områder vurderet, at der kan forekomme en væsentlig påvirkning på miljøet ved en fremtidig råstofindvinding. Regionen har på baggrund af screeningerne udarbejdet et afgrænsningsnotat henhold til miljøvurderingslovens § 11. Screeningerne er sendt i høring i samme periode som afgrænsningsrapporten til berørte myndigheder.

De forslag til nye graveområder, som miljøvurderes, er vist i tabel 2-1.

	Kommune	Adresse	Type	Råstof	Forslagsstiller
Tillæg 1	Morsø	Tornhøj	Nyt graveområde	Sand, grus og sten	K.E Andersen og søn ApS
Tillæg 2	Jammerbugt	Øster Svenstrup	Udvidelse af eksisterende graveområde	Sand, grus og sten	Jammerbugt Grus ApS

Tabel 2-1 Oversigt over indkomne forslag og den påvirkning som et nyt graveområde kan få på miljøet.

Nærværende miljørapport omhandler forslaget til nyt graveområde på Øster Svenstrup (Tillæg 2).

2.2.3 Afgrænsningsrapport og høring af berørte myndigheder

I henhold til miljøvurderingslovens § 11 skal Region Nordjylland foretage en afgrænsning af miljørapportens indhold, forud for udarbejdelsen af miljørapporten for den kommende Råstofplan 2020, der er omfattet af miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, pkt. 1.

Til dette formål har regionen udarbejdet en afgrænsningsrapport (bilag 1). Af afgrænsningsrapporten fremgår det hvordan regionen påtænker at afgrænse miljørapporten og hvilke begrundelser regionen

har lagt til grund for vurderingen. Rapporten er sendt i høring hos berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 32, stk. 1.

Afgrænsningsrapporten er en vigtig forudsætning for den følgende udarbejdelse af miljørapporten (miljøvurderingen) på baggrund af Miljøvurderingslovens bilag 4, der overordnet beskriver krav til indholdet af miljørapporten.

Afgrænsningen af de sandsynlige og væsentlige miljøpåvirkninger gennemføres i forhold til miljøparametrene beskrevet i afsnit 2.2.1. Afgrænsningen gennemføres for at identificere de parametre, hvor der kan være sandsynlighed for en væsentlig miljøpåvirkning, og som derfor skal vurderes nærmere i miljørapporten.

De miljøparametre, der ikke forventes at blive påvirket væsentligt, vil ikke indgå i miljørapporten. Afgrænsningsrapporten er udarbejdet med henblik på at afgrænse miljørapporten, herunder en identifikation af:

- De miljøpåvirkninger, som bliver en konsekvens – direkte eller indirekte – af tillægget til Råstofplan 2020.
- Fastlægge den overordnede vurderingsmetode for miljørapporten.
- Afgrænsning af miljøparametre, hvor der med nuværende viden om Råstofplan 2020 og de indkomne forslag til nye graveområder vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning.

Afgrænsningen af forslaget til graveområdet ved Øster Svenstrup, peger på følgende miljøparametre, hvor det ikke kan afvises, at en eventuel råstofindvinding kan have en væsentlig påvirkning på miljøet:

- Beskyttede naturtyper, indenfor råstofområdet vestlige del er et beskyttet overdrev
- Bevaringsværdigt landskab, et område indenfor graveområdet er udpeget som bevaringsværdigt landskab i kommuneplanen for Jammerbugt Kommune

Derudover er værdifulde kulturmiljøer ligeledes inddraget i nærværende rapport, da området for Tillæg 2 - Øster Svenstrup overlapper med et sådant område udpeget i Jammerbugt Kommunes kommuneplan. De følgende miljøemner er afgrænset ud, og vil derfor ikke blive behandlet yderligere:

- Jordbund og vand
- Befolkning, menneskers sundhed
- Luft klima og ressourceforbrug

Miljøscreeninger er udsendt i høring af berørte myndigheder i perioden: 21. december 2022 til 22. februar 2023.

Følgende er vurderet til at være berørte myndigheder af planen, og høres i forbindelse med råstofplanlægningen:

- Jammerbugt Kommune
- Energistyrelsen
- Erhvervsministeriet
- Kirkeministeriet
- Kirkeministeriet, Aalborg Stift
- Miljø- og Fødevareministeriet
- Miljøstyrelsen
- Miljøstyrelsen, Nordjylland
- Natur-/Erhvervsstyrelsen (jordbrugskommission)
- Naturstyrelsen

- Nordjyllands Historiske Museum
- Slots- og Kulturstyrelsen
- Thisted Museum
- Trafikstyrelsen
- Vejdirektoratet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, Samrådet, v/Thorkild Kjeldsen
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Landbrug og Fødevarer

2.3 Offentlig høring

Redegørelsen har været udsendt i høring (0. offentlighedsfase) og **Debatoplæg og indkaldelse af idéer og forslag** (1. offentlighedsfase) samt afgrænsningsnotat af miljørapport har været udsendt i høring i perioden 21. december 2022 til 22. februar 2023.

Der er i høringsperioden indkommet 5 bemærkninger.

Forslag til tillæg til Råstofplan 2020 (2. offentlighedsfase) og **Forslag til Miljørapport** har været sendt i 8 ugers høring i perioden 26. april 2023 til den 23. juni 2023.

Der er i høringsperioden indkommet 3 bemærkninger.

Annoncering

Under de offentlige høringer har de berørte myndigheder, interesseorganisationer samt interesserede borgere haft mulighed for at give bemærkninger til planen. Offentlighedsfaserne har været annonceret digitalt på regionens hjemmeside.

For Forslag til tillæg til Råstofplan 2020 og Forslag til Miljørapport (med tilhørende miljøscreeninger) er der ligeledes foretaget en partshøring af berørte parter (naboer, lodsejer og forslagsstillere) til de nyudlægg, der er medtaget i forslaget. For de forslag til nye graveområder, der ikke er medtaget i forslaget, er der ligeledes sket en partshøring af lodsejer og forslagsstillere.

Hvidbog / høringsnotater

De indkomne høringssvar samt administrationens vurderinger af bemærkningerne fremgår af en Hvidbog.

Regionens vurderinger af de nye forslag til graveområder er et udtryk for den afvejning, der skal foretages i henhold til råstoflovens §3.

3

Beskrivelse af Tillæg 2 – Øster Svenstrup

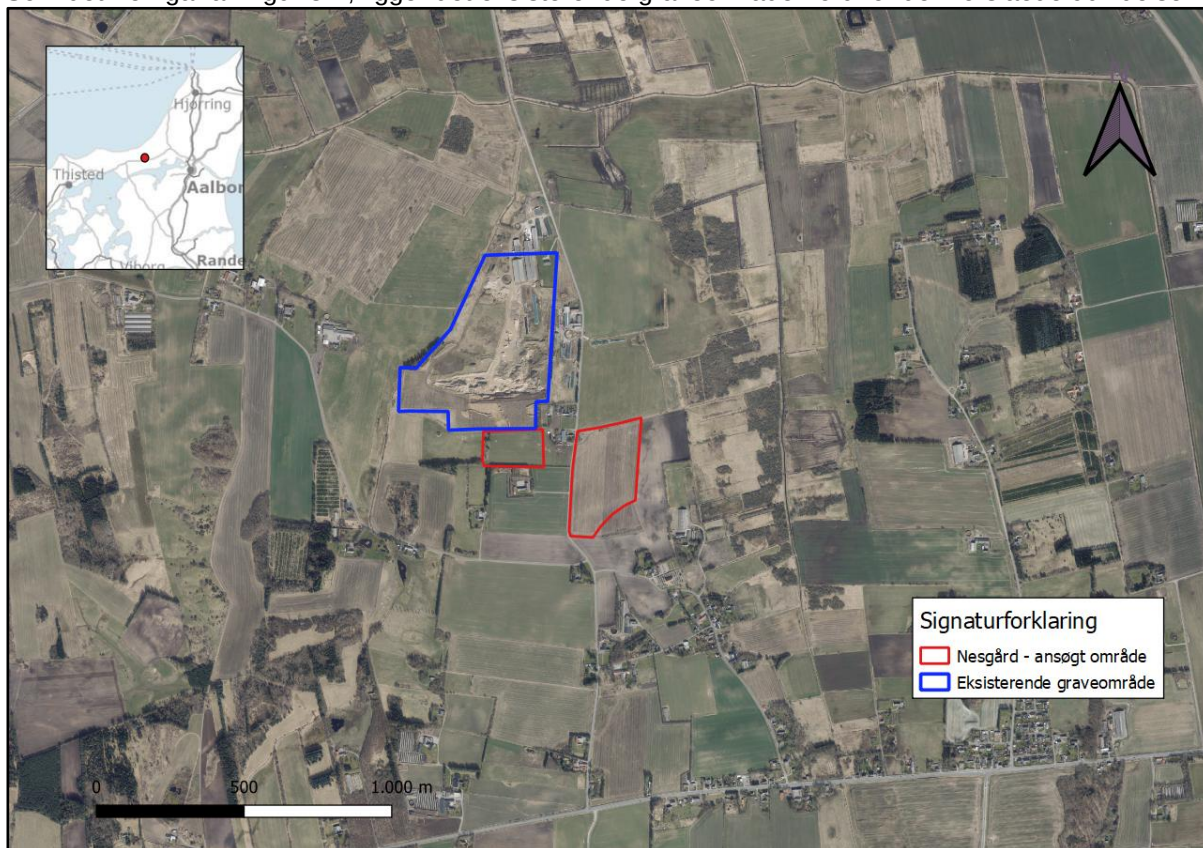
Tillæg 2 – Øster Svenstrup omfatter udvidelsen af et eksisterende graveområde ved Nesgårdsvej 25, nordvest for Brovst i Jammerbugt Kommune. Det forventes at der kan indvindes sand, grus og sten på området.

Der påregnes afgravning til 6-8 meter under terræn. Terrænforholdene ved områderne varierer mellem ca. kote 12 til kote 25.

3.1 Beskrivelse af det foreslåede graveområde

Den foreslåede udvidelse af graveområdet omfatter dele af matr.nr. 2y og matr.nr 4e, Ø. Svenstrup By, Ø. Svenstrup og er ca. 10 ha stort. Størstedelen af arealerne drives i dag som jordbrugsareal i omdrift. På den vestlige del af det vestlige område er mindre bevoksninger.

Som det fremgår af Figur 3-1, ligger det eksisterende graveområde nord for den foreslåede udvidelse.



Figur 3-1 Oversigtskort over den foreslåede udvidelse af graveområdet Øster Svenstrup og det eksisterende graveområde.

3.2 0-scenariet og alternativer

3.2.1 0- scenariet

Konsekvenserne af tillægget til Råstofplan 2020 bliver sammenlignet med 0-alternativet, hvilket vil sige det, situationen i 2032, hvis tillægget ikke realiseres.

0-alternativet er den situation, der opstår, hvis det foreslåede graveområde ikke accepteres. Denne situation vil medføre, at graveområdet Øster Svenstrup ikke udvides, og at der kan blive mangel på råstoffer lokalt i Jammerbugt.

Hvis ikke der er ressourcer nok at finde lokalt i Jammerbugt, vil alternativet være at importere ressourcer fra områder udenfor kommunen eller fra havet. Det vil betyde en øget transport med følgende samfundsmæssigt og miljømæssigt negative påvirkninger.

3.2.2 Alternativer

I miljørapporten skal regionen vurdere indvirkninger på miljøet som følge af vedtagelse af Tillæg 2 til Råstofplan 2020 og "rimelige alternativer under hensyn til Råstofplan 2020' mål og geografiske anvendelsesområde", jf. lovens § 12, stk. 1. Hvorvidt et alternativ vurderes at være "rimeligt" at inddrage

i miljøvurderingen kan bl.a. bero på, at det skal være i overensstemmelse med lovgivningen, realistisk (teknisk, praktisk og økonomisk), samt at det falder inden for den pågældende myndigheds retlige og geografiske kompetence.

For Tillæg 2 - Øster Svenstrup vurderes det, at alternativer kan være modstridende med Råstofplan 2020's mål, idet der tilsigtes en lokal forsyning. Den lokale forsyning i Jammerbugt er primært baseret på graveområderne Kaas og Øster Svenstrup ved Brovst. Graveområdet ved Kaas vil formentlig være færdiggravet indenfor en kortere årrække. Ligeledes er det nuværende graveområde ved Øster Svenstrup snart færdiggravet, hvilke sker før end forventet, idet man er stødt på en større lerforekomst, som ikke kan udnyttes.

På baggrund af ovenstående, vurderer Regionen ikke at det i miljøvurderingen er relevant at inddrage alternativer.

4 Forholdet til anden planlægning

Råstofplanen må i henhold til råstoflovens § 5a stk. 3 ikke stride mod beslutninger eller regler efter § 3 i lov om planlægning, Natura 2000-planer efter miljømålsloven eller regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning. Kommunalbestyrelserne er bundet af råstofplanen i deres planlægning og administration. Kommunerne har været en aktiv del af planprocessen i forhold til udarbejdelsen af Råstofplan 2020 og Jammerbugt Kommune har som berørt myndighed haft mulighed for at komme med bemærkninger til indholdet i miljørapporten, idet afgrænsningsrapport og de udarbejdede miljøscreeninger har været sendt i 8 ugers høring.

4.1 Kommuneplan 2021 - 2033

Det forslåede graveområde er omfattet af Kommuneplan21 for Jammerbugt Kommune /4/. Kommunalbestyrelserne i Region Nordjylland er bundet af Råstofplan 2020 i deres planlægning og administration jf. § 5a stk. 4 i råstofloven.

Alle danske kommuner har pligt til at udarbejde en kommuneplan hvert fjerde år. En kommuneplan fastlægger de overordnede politikker og mål for kommunens fremtidige udvikling samt en samlet rammeplan for arealanvendelsen. Regionen kan stille forslag til kommunal- og lokalplanlægning. Kommunerne er ikke forpligtet til at følge Region Nordjyllands forslag, men de er forpligtet til at forholde sig til forslagene. Arealanvendelsen, som er planlagt i kommuneplanerne, har betydning for både udpegning af mulige graveområder og efterbehandlingsplanerne.

Kommuneplan21 er baseret på Jammerbugt Kommunes planstrategi /5/, der sætter de overordnede rammer for udviklingen i Jammerbugt Kommune. I planstrategien er der fokus på bæredygtighed, og kommunalbestyrelsen ønsker blandt andet reducere kommunens CO₂ udledning samt at have fokus på bæredygtighed i bygge- og anlægsbranchen.

Tillæg 2 - Øster Svenstrup kan bidrage til disse temaer, ved at sikre en lokal råstofforsyning i kommunen.

4.2 Råstofplan 2020 for Region Nordjylland

Råstofplanen bliver revideret hvert fjerde år, hvis der sker betydelige ændringer. Den gældende råstofplan er Råstofplan 2020 /1/, og denne miljørapport vil fungere som et tillæg til den miljørapport, der blev lavet for den gældende råstofplan.

Tillæg 2 for Øster Svenstrup vil bidrage til råstofplanens mål ved at sikre en lokal forsyning af råstoffer.

4.3 Regional Udviklingsstrategi 2020-2023

Regionsrådet har udarbejdet en Regional vækst- og udviklingsstrategi med titlen "Mulighedernes Nordjylland" for 2020-2023 /6/. Omdrejningspunkterne i den Regionale Udviklingsstrategi er tre indsatsområder, som tager afsæt i Nordjyllands særlige udfordringer og muligheder.

De tre indsatsområder er:

- Et sammenhængende Nordjylland
- Et kompetent Nordjylland
- Et attraktivt og bæredygtigt Nordjylland

Initiativer på disse tre indsatsområder skal medvirke til at indfri visionen for Nordjyllands udvikling. Det gælder både initiativer fra Regionsrådet og ikke mindst initiativer, som udvikles og sættes i gang i tæt samarbejde mellem relevante aktører i Nordjylland.

For hvert indsatsområde er der peget på to kerneinitiativer, som er initiativer, der i særlig grad vurderes som centrale for samarbejde og partnerskab om udvikling i Nordjylland i den kommende periode.

Kerneinitiativerne drejer sig om følgende:

- Etablering af en 3. Limfjordsforbindelse
- Styrkelse af det nordjyske jernbanenet
- Forbedring af vejforbindelsen Hanstholm-Skive- Herning (rute 26/34)
- Teknologipagt om stærke tekniske kompetencer
- Styrkelse af uddannelsesmuligheder og kompetenceudvikling i alle dele af Nordjylland
- Strategisk energiplanlægning
- Cirkulær økonomi

Råstofplan 2020 bidrager til flere initiativer fra den regionale udviklingsstrategi. Til at styrke sammenhængen i Nordjylland kortlægger og udpeger råstofplanen graveområder til at dække ressourcebehovet til den 3. Limfjordsforbindelse og andre infrastrukturprojekter.

Tillæg 2 for Øster Svenstrup er med til at sikre en jævn fordeling af råstofområder over hele regionen, da de eksisterende graveområder i området er færdiggravet indenfor en årrække. Tillægget er dermed med til at reducere transport af råstoffer fra, hvor de er indvundet til, hvor de skal bruges i produktion eller byggeri.

4.4 Klimahandlingsplan for Region Nordjylland

Region Nordjylland blev i 2010 Danmarks første KlimaRegion, hvilket betyder, at regionen har forpligtet sig til at nedbringe CO₂-udledningen med 2 % hvert år frem til 2025. Klimahandleplanen er et bidrag til at styrke den bæredygtige udvikling i regionen og forpligter Region Nordjylland til at arbejde for, at hele det nordjyske samfund kan bevæge sig i en mere klimavenlig og bæredygtig retning ¹⁷. Klimahandleplanen påvirker den regionale vækst- og udviklingsstrategi til at sætte fokus på klima.

Indsatsområderne i klimahandleplanen er:

- Energirenovering og energiforbrug
- Transport
- Fødevarer
- Indkøb og forbrug af varer, tjenester og serviceydelser
- Affald og ressourcer
- Adfærd og rutiner

Samt:

- Analyser
- Udviklings- og demonstrationsprojekter

- Eksterne samarbejder
- Kollektiv trafik

Der er i Klimahandlingsplanen ikke nogen konkrete handlinger, der omhandler råstoffer eller indirekte påvirkninger fra råstofindvinding. Det vurderes dog, at realiseringen af Tillæg 2 – Øster Svenstrup kan medvirke til at reducere klimabelastningen fra transport, da transportbehovet reduceres for råstoffer til brug i projekter i Jammerbugt.

4.5 Statslige planer

Der skal jf. råstoflovens formålsparagraf tages hensyn til en lang række sektorinteresser, herunder landskab og biodiversitet.

I forbindelse med miljøvurderingen af råstofplanen tages der udgangspunkt i de lovgivninger, som implementerer de internationale mål.

De internationale konventioners mål er implementeret i dansk lovgivning og planlægning. Der er således regler, som beskytter de internationalt udpegede naturtyper, arter og levesteder. Yderligere er de internationale konventioners mål udmøntet i den statslige udmelding til kommuneplanlægning og er inkluderet i de tilhørende vejledninger.

Habitatbekendtgørelsen /8/ - Natura 2000

De internationale naturbeskyttelsesområder (EF-habitatområder, Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) - også kaldet Natura 2000-områderne – er et vigtigt bidrag til at beskytte den biologiske mangfoldighed i Danmark. De udgør samtidig det danske bidrag til et netværk af naturområder i hele EU, der indeholder særligt værdifuld natur set i et europæisk perspektiv. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder for fugle og for at beskytte naturtyper, levesteder og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Det foreslåede graveområde i Tillæg 2 – Øster Svenstrup ligger ca. 3,4 km fra Natura 2000-område nr. N21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien, som består af H219 Lien med Underlien samt H193 Ejstrup Klit og Egvands Bakker /9/. Alene pga. planens karakter og af afstanden kan det afvises, at indvinding af råstoffer i det foreslåede graveområde, vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Vandområdeplanerne 2021-2027

Det foreslåede graveområde er en del af vandområdedistriktet Jylland og Fyn.

Vandområdeplanerne /10/ har til formål at forebygge forringelser af tilstanden for vandområderne. Indvinding af råstoffer må derfor ikke være til hinder for opfyldelse af områdeplanens målsætninger for vandløb, søer, kystlande og terrestriske økosystemer, der er afhængig af grundvandsforekomst.

Det følger blandt andet af vandrammedirektivet (Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger), at medlemsstaterne skal forebygge forringelse af tilstanden for alle målsatte overfladevandområder og grundvandsforekomster og beskytte, forbedre og restaurere alle overfladevandområder og grundvandsforekomster med henblik på at opnå god økologisk og god kemisk tilstand for overfladevandområder og god kemisk og kvantitativ tilstand for grundvandsforekomster.

Lov om vandplanlægning og bekendtgørelser efter loven implementerer væsentlige dele af vandrammedirektivet i dansk ret. Loven forpligter miljøministeren til at fastsætte miljømål, iværksætte indsatsprogrammer og overvågning og udarbejde vandområdeplaner med henblik på at forebygge

forringelse af og opnå god tilstand i overfladevandområder og grundvandsforekomster i overensstemmelse med vandrammedirektivet (medmindre direktivets undtagelsesbestemmelser kan finde anvendelse).

Danmarks havstrategi

EU's havstrategidirektiv er implementeret i dansk lov ved havstrategiloven /11/. Loven har til formål at fastlægge rammerne for de foranstaltninger, der skal gennemføres for at opnå eller opretholde god miljøtilstand i havets økosystemer og muliggøre en bæredygtig udnyttelse af havets ressourcer. Havstrategiloven pålægger miljøministeren at udarbejde havstrategier for alle danske havområder for at:

- beskytte, bevare og forebygge forringelse af havmiljøet og, hvor det er muligt, genoprette marine økosystemer i områder, hvor de er blevet negativt påvirket,
- forebygge og reducere tilførsler til havmiljøet med henblik på gradvist at udfase forurening og sikre, at der ikke er nogen væsentlige virkninger på eller risici for havets biodiversitet, de marine økosystemer eller menneskers sundhed eller retmæssige anvendelse af havet,
- sikre de marine økosystemers evne til at håndtere forandringer og
- sikre, at det samlede pres fra menneskelige aktiviteter er foreneligt med opnåelse af god miljøtilstand.

God miljøtilstand er defineret som "havområdernes miljøtilstand, når de giver økologisk mangfoldige og dynamiske oceaner og have, der er rene, sunde og produktive inden for rammerne af deres naturlige vilkår, og havmiljøet udnyttes på et bæredygtigt niveau, så nuværende og fremtidige generationers muligheder for anvendelse og aktiviteter sikres.

Statslige Vejplaner

Råstofplanen skal også understøtte statslige planer for fremtidige infrastrukturanlæg, ved at tage hensyn til disse planers placering og omfang. Det forventede råstofforbrug til realiseringen af disse planer skal indgå i behovsanalyserne.

Miljøbeskyttelsesmål

Ifølge miljøvurderingsloven skal der redegøres for de miljøbeskyttelsesmål, der er relevante for planforslaget samt beskrives, hvordan der er taget hensyn til disse mål. Danmark har tilsluttet sig en række internationale konventioner, som indeholder miljøbeskyttelsesmål. Miljøbeskyttelsesmålene er i en lang række tilfælde indarbejdet i lovgivningen og fremgår ofte af lovens formål. Tillægget til Råstofplan 2020 er udarbejdet under hensyntagen til gældende miljølovgivning.

5 Metode

Der er udarbejdet en miljøscreening for det foreslåede graveområde. I screeningen er der foretaget dels en beskrivelse af de eksisterende miljøforhold og dels en vurdering af de miljøforhold, som udnyttelse af udlægget til graveområde potentielt kan medføre. Screeningens er foretaget på baggrund af eksisterende viden og omfatter blandt andet miljøparametre som grundvand, landskab, kulturarv, naturbeskyttelse og befolkningens sundhed. Det vurderes, at det materiale, der har været tilgængeligt som grundlag for udarbejdelsen af miljøscreeningen har været tilstrækkeligt til at foretage de nødvendige afvejninger og vurderinger.

Der er i screeningen taget udgangspunkt i retningslinjerne i Kommuneplan21 for Jammerbugt Kommune og eksisterende data fra Miljøportalen, Danmarks Naturdata, Slots- og Kulturstyrelsens databaser, plansystem.dk, topografiske kort, ortofoto m.m. Miljøparametrene er desuden præsenteret på relevante temakort. Miljøscreeningerne har vurderet hvorvidt et udlæg af graveområde har ingen påvirkning, en mindre påvirkning eller en væsentlig påvirkning på miljøet, som illustreret nedenfor. Hvorvidt der samlet set, inden for de overordnede temaer under det brede miljøbegreb, er risiko for væsentlig påvirkning af én eller flere miljøparametre, er angivet med farver.

Rød	Væsentlig påvirkning, som udløser miljøvurdering
Gul	Mindre påvirkning, som ikke udløser miljøvurdering
Grøn	Ingen påvirkning, derfor ikke miljøvurdering

Resultatet af miljøscreeningen og miljøvurderingen vil indgå i regionens videre afvejning efter råstoflovens §3, som påbyder regionen at foretage en afvejning af hensynene i §3.

Råstoflovens §3:

Ved lovens anvendelse skal der på den ene side lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastruktur anlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Regionen vil med udgangspunkt i afvejningen, miljøscreeningen og miljøvurderingen derfor vurdere, hvorvidt forslaget til graveområde kan udlægges som graveområde som tillæg til Råstofplan 2020. Regionens vurdering efter råstoflovens §3 vil fremgå af Hvidbogen/høringsnotatet, der fremlægges i forbindelse med vedtagelsen af Forslag til tillæg til Råstofplan 2020

5.1 Metode til vurdering af miljøkonsekvens

Miljøkonsekvensen eller den potentielle miljøpåvirkning er omfanget og intensiteten af planens (her udlæg af nyt graveområde) eventuelle miljømæssige påvirkninger. Miljøkonsekvensen vurderes for hvert af de miljømæssige parametre, der i miljøscreeningen er vurderet, at der kan være en væsentlig påvirkning.

Miljøkonsekvensen er en samlet vurdering baseret på følgende fire parametre:

- Påvirkningens omfang
- Påvirkningsgrad og -kompleksitet
- Påvirkningens sandsynlighed
- Påvirkningens varighed og hyppighed

Omfanget af påvirkning beskriver den proportionsmæssige, geografiske udbredelse af en eventuel påvirkning og inddeles i følgende fire kategorier:

- International – påvirkningen er grænseoverskridende
- National – påvirkningen berører hele landet eller vedrører statslige reguleringer eller målsætninger
- Regional – påvirkningen berører hele kommunen, flere kommuner eller vedrører regionale reguleringer eller målsætninger
- Lokal – påvirkningen er lokal og har ikke effekt udenfor nærområdet.

Påvirkningsgrad og -kompleksitet beskriver den eventuelle miljømæssige påvirkning inddelt i følgende tre kategorier:

- Stor – den miljømæssige påvirkning er omfattende og kompleks og irreversibel eller kan kun med store omkostninger afværges
- Moderat – den miljømæssige påvirkning er kompleks men reversibel og kan afværges
- Ubetydelig – påvirkningen er umiddelbar reversibel og kan let afværges eller afværge er ikke nødvendig

Sandsynligheden beskriver sandsynligheden for at en given påvirkning forekommer som følge af projektet og inddeles i følgende tre kategorier:

- Stor – forventes at forekomme ved denne type planer
- Moderat – forekommer ind imellem ved denne type planer
- Lille – forekommer sjældent ved denne type planer

Varigheden og hyppigheden angiver den tidsmæssige påvirkning og inddeles i følgende 4 kategorier for varigheden:

- Permanent – påvirkningen er irreversibel og varigheden permanent eller længere end planens levetid
- Langvarig – påvirkningen er reversibel og varigheden mindre end eller lig med planens levetid
- Midlertidig – påvirkningen er reversibel og varigheden mindre end 5 år
- Kortvarig – påvirkning er reversibel og standser i løbet af kort tid, mindre end 1 år

og følgende 4 kategorier for hyppigheden:

- Permanent – påvirkningen forekommer permanent
- Ofte – påvirkningen vil forekomme med korte mellemrum
- Sjældent – påvirkningen vil forekomme sjældent med lange mellemrum
- Enkelt – påvirkningen forekommer kun en enkelt gang

Den samlede miljøkonsekvens vurderes på grundlag af de ovennævnte parametre og inddeles i følgende seks kategorier:

- Væsentlig negativ - der forekommer påvirkninger, som har et stort omfang og/eller langvarig karakter, er hyppigt forekommende eller sandsynlige, og der vil være mulighed for irreversible skader i betydeligt omfang.
- Moderat negativ - der forekommer påvirkninger, som enten har et relativt stort omfang eller langvarig karakter (f.eks. i hele planens levetid), sker med tilbagevendende hyppighed eller er relativt sandsynlige og måske kan give visse irreversible men helt lokale skader.

- Mindre negativ - der forekommer påvirkninger, som kan have et vist omfang eller kompleksitet, en vis varighed udover helt kortvarige effekter, og som har en vis sandsynlighed for at indtræde, men med stor sandsynlighed ikke medfører irreversible skader.
- Ubetydelig negativ - der forekommer små påvirkninger, som er lokalt afgrænsede, ukomplicerede, kortvarige eller uden langtidseffekt og helt uden irreversible effekter.
- Neutral/uden påvirkning – ingen påvirkning i forhold til status quo.
- Positiv - der forekommer positive påvirkninger på en eller flere ovennævnte punkter.

Vurdering af kumulative effekter

Formålet med vurderingen af de kumulative effekter er at vurdere planens miljømæssige påvirkning som en helhedsbetragtning, dvs. sammenholdt med andre vedtagende eller forslåede planer eller øvrige projekter eller planlagte projekter i området set i forhold til det berørte områdes sårbarhed og bæreevne.

Relevante kumulative planer og projekter omfatter følgende:

- Det kumulative plan eller projekt og dets påvirkning forekommer inden for samme geografiske område som planen, der vurderes.
- Det kumulative plan eller projekt påvirker de samme eller relaterede miljømæssige forhold som planen, der vurderes.

For hvert af de miljømæssige parametre i miljørapporten vurderes desuden, om der er kumulative effekter i samspil med et eller flere af de øvrige emner.

6 Miljøvurdering af Tillæg 2 til Råstofplan 2020 – Øster Svenstrup

I det følgende afsnit vurderes de miljømæssige påvirkninger som følge af udvidelsen af graveområdet Øster Svenstrup.

Jf. afgrænsningsrapporten (bilag 1) er det i forbindelse med miljøscreeningen (bilag 2) af projektet blevet vurderet, at følgende to miljøparametre potentielt kan påvirkes i væsentlig grad:

- Beskyttede naturtyper, indenfor råstofområdets vestlige del er et beskyttet overdrev
- Bevaringsværdigt landskab, et område indenfor graveområdet er udpeget som bevaringsværdigt landskab i kommuneplanen for Jammerbugt Kommune

Ud over de emner der er afgrænset ind, er påvirkningen af værdifulde kulturmiljøer også vurderet i nærværende rapport.

Tabel 6-1. Resultat af miljøscreeningen for den foreslåede udvidelse af graveområde.

Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	
Jordbund og vand	
Landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv	
Befolkning, menneskers sundhed	
Luft, klima og ressourceforbrug	

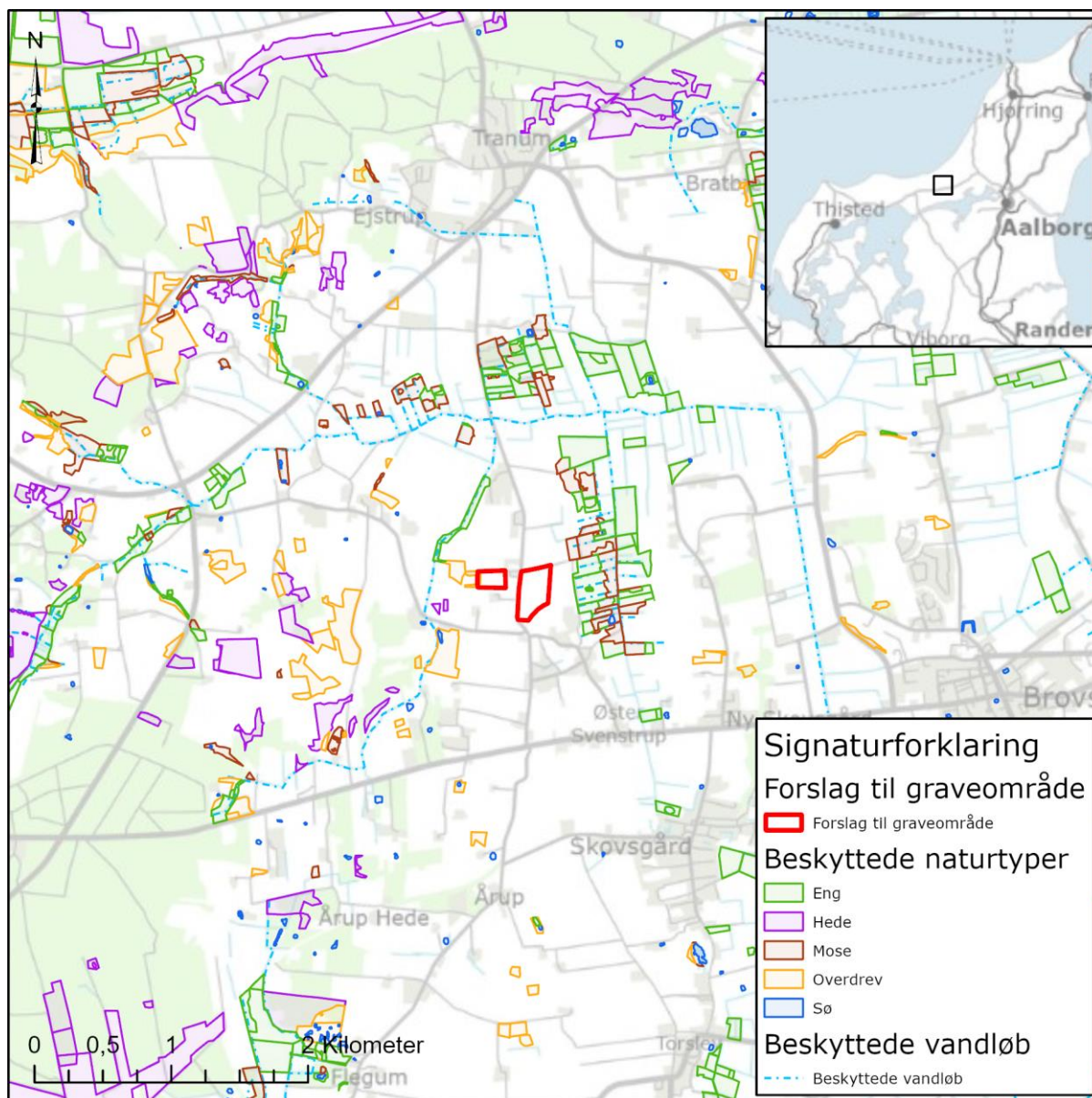
6.1 Biologisk mangfoldighed

I det følgende vurderes Tillæg 2 – Øster Svenstrups påvirkning af den biologiske mangfoldighed i form af beskyttede naturtyper.

Beskyttede naturtyper er beskrevet på baggrund af data fra Danmarks Arealinformation /12/.

6.1.1 Eksisterende forhold

Som det fremgår af Figur 6-1 findes der indenfor den vestlige del af den vestlige udvidelse af graveområdet i Tillæg 2 – Øster Svenstrup et beskyttet overdrev jf. naturbeskyttelseslovens § 3 /13/.



Det vestlige forslag til udvidelse af graveområdet overlapper med et beskyttet overdrev beliggende parallelt med de vestligste 10-15 meter af området. Der findes ingen data for eventuelle artsfund eller besigtigelser af overdrevet.

Graveområdet overlapper ikke med andre beskyttede naturtyper.

6.1.2 0-scenariet

I forbindelse med beskyttede naturtyper, forventes 0-scenariet at være identisk med de eksisterende forhold.

6.1.3 Vurdering af påvirkning

Hvis Tillæg 2 – Øster Svenstrup vedtages og området udlægges til råstofområde, vil dele af det beskyttede overdrev blive bortgravet. Derudover kan der blive gravet så tæt på det resterende overdrev, at der kan være risiko for at naturtypen ødelægges.

Et overdrev er en tør lysåben naturtype med en ofte rig urtevegetation. Fjernelse af en beskyttede naturtype medfører en tilstandsændring af naturområdet. En sådan tilstandsændring kræver en dispensation efter naturbeskyttelsesloven /13/. Hvis der gives dispensation til at bortgrave beskyttet natur, forventes det, at der i forbindelse med dispensationen bliver opstillet vilkår om etablering af erstatningsnatur.

Påvirkningen af naturtypen vil være lokal, da det kun vil være selve overdrevet, der påvirkes. Påvirkningen vil med stor sandsynlighed forekomme og påvirkningsgraden vurderes at være stor. Varigheden og hyppigheden vil være permanent. På baggrund af ovenstående vurderes det, at påvirkningen af den biologiske mangfoldighed vil være væsentlig.

I forbindelse med sagsbehandlingen af en tilladelse til indvinding kan indvinder ansøge Jammerbugt Kommune om en dispensation til at bortgrave det beskyttede overdrev. Der forventes, at der vil – såfremt en dispensation vil kunne opnås – blive stillet vilkår om erstatningsnatur.

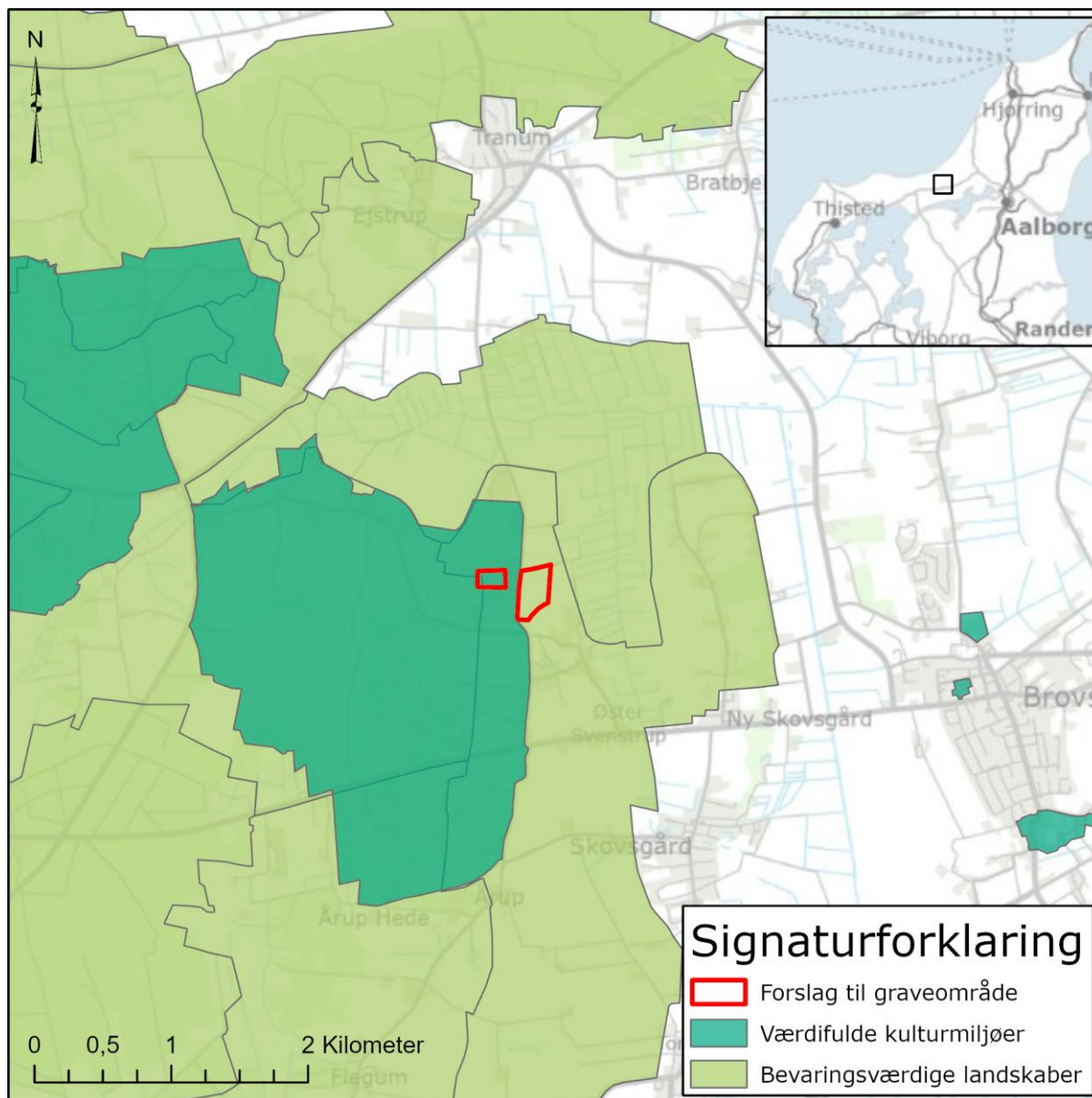
6.2 Landskab og kulturarv

I det følgende vurderes Tillæg 2 – Øster Svenstrups påvirkning af landskabelige- og kulturarvsinteresser udpeget i kommuneplanen.

Udpegningerne er beskrevet på baggrund af data og retningslinjer fra Kommuneplan21 for Jammerbugt Kommune /4/.

6.2.1 Eksisterende forhold

Tillæg 2 – Øster Svenstrup ligger indenfor et område, der i Jammerbugt Kommuneplan er udpeget som bevaringsværdigt landskab /4/. Derudover er den vestlige udvidelse af graveområdet udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Udpegningerne fremgår af Figur 6-2.



Figur 6-2. Udvalgte temaer vedrørende landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Landskabet i Jammerbugt Kommune blev dannet af, at området for 5-6.000 år siden bestod af spredte øer. Da stenalderhavet trak sig tilbage, opstod landskabets struktur med lavland og bakkeøer.

Det udpegede værdifulde kulturmiljø er området Janum Kjøt. Janum Kjøt er udpeget på baggrund af, at der inden for området er en mængde gravhøje.

6.2.2 0-scenariet

I forbindelse med de bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer forventes 0-scenariet at være identisk med de eksisterende forhold.

6.2.3 Vurdering af påvirkning

Bevaringsværdige landskaber

Jf. retningslinjerne i Kommuneplan21 skal hensynet til landskabets karaktergivende strukturer og elementer vægtes højt inden for de bevaringsværdige landskaber, og ændringer i landskaber skal beskytte eller styrke landskabets karakter og oplevelsesmuligheder.

Tekniske anlæg må som eksempelvis kun opføres, hvis det er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet eller kan begrundes ud fra væsentlige samfundsmæssige hensyn, og det ud fra en konkret planmæssig vurdering kan ske uden at forringe de karakteristiske landskabsværdier, som ligger til grund for udpegningen. Mindre byggeri og arealanvendelse inden for de bevaringsværdige landskaber må kun ske, hvis det er tilpasset landskabets karakter.

Det vurderes, at Tillæg 2 – Øster Svenstrup kan begrundes ud fra væsentlige samfundsmæssige hensyn, og at den midlertidige arealanvendelse af området til udvidelse af det eksisterende råstofgraveområde kan ske under hensyntagen til landskabets karaktergivende strukturer. Det vurderes derfor at realiseringen af Tillæg 2 – Øster Svenstrup er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for områder med bevaringsværdige landskaber såfremt det sikres, at området reetableres med hensyn til landskabets karakter.

Værdifulde kulturmiljøer

Inden for de udpegede værdifulde kulturmiljøer må der jf. Kommuneplan21 kun planlægges og udføres byggeri, anlæg mv., hvis der tages hensyn til kulturhistoriske bevaringsværdier, og når det kan godtgøres at de bærende bevaringshensyn ikke i væsentlig grad tilsidesættes.

Det værdifulde kulturmiljø Janum Kjøt er udpeget på baggrund af områdets gravhøje. Da området for Tillæg 2 – Øster Svenstrup ikke overlapper med gravhøje eller andre kulturhistoriske elementer vurderes det, at realiseringen tillægget vil være i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for værdifulde kulturmiljøer.

6.3 Afværgeforanstaltninger

I forhold til den biologiske mangfoldighed, vurderes der ikke at være en afværgende foranstaltning, der kan afværge påvirkningen, i det tilfælde at det beskyttede overdrev graves væk.

Da Tillæg 2 – Øster Svenstrup vurderes at være i overensstemmelse med retningslinjerne for både bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer vurderes det ikke at være nødvendigt at afværgende foranstaltninger i forhold til disse miljøemner.

6.4 Kumulative effekter

Region Nordjylland skal vurdere den kumulative effekt af Råstofplan 2020. Kumulative effekter er de påvirkninger, der forventes fra Råstofplan 2020 i samspil med eksisterende påvirkninger.

Råstofplan 2020 dækker to planperioder, dvs. til mindst 12 års behov for råstoffer. Planen sikrer, at de nødvendige råstoffer er tilgængelige, og at der kun udpeges områder, svarende til den mængde råstoffer, der er behov for.

Det foreslåede graveområde Tillæg 2 – Øster Svenstrup ligger i nærheden af andre råstofområder. Det kan betyde en lokal kumulativ effekt i forhold til tung transport med råstoffer.

Hver gang der indvindes råstoffer, sker der en permanent ændring af landskabet. Der bliver udpeget flere graveområder til at dække samfundets behov for råstoffer, hvorfor der bliver en regional kumulativ effekt af ændringer på landskabets karakterer.

7 Sammenfattende vurdering

Tillæg 2 til Råstofplan 2020 vurderes at påvirke den biologiske mangfoldighed væsentlig negativt, idet der i planen lægges op til bortgravning eller anden tilstandsændring for det beskyttede overdrev der overlapper med den vestlige foreslåede udvidelse.

Tillæg 2 til Råstofplan 2020 vurderes være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for de bevaringsværdige landskaber og for værdifulde kulturmiljøer.

Miljøparameter	Omfang af påvirkning	Påvirkningsgrad og kompleksitet	Sandsynlighed for påvirkning	Varighed / Hyppighed af påvirkning	Miljøkonsekvens
	International				Væsentlig negativ
	National	Stor (kan ikke eller kun med store omkostninger afværges)	Stor (vil forekomme)	Kortvarig / enkelt	Moderat negativ
	Regional		Moderat (muligvis)	Midlertidig / sjældent	Mindre negativ
	Lokal	Moderat (kan afværges) Ubetydelig (kan let afværges)	Lille (sjældent)	Langvarig / ofte Permanent	Ubetydelig negativ Neutral/uden påvirkning Positiv
Biologisk mangfoldighed beskyttede diger	Lokal	Stor	Stor	Permanent	Væsentlig
Bevaringsværdige landskaber	-	-	-	-	I overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplan 2021-2033
Værdifulde kulturmiljøer	-	-	-	-	I overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplan 2021-2033

På baggrund af ovenstående miljøvurdering vurderes det samlet set, at Tillæg 2 til Råstofplan 2020 for den foreslåede udvidelse af det eksisterende graveområde Øster Svenstrup vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

8

Overvågning

I følge miljøvurderingsloven skal miljørapporten beskrive, hvordan Region Nordjylland vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen. Der sker først en påvirkning af miljøtilstanden, når der er meddelt en gravetilladelse efter råstofloven, og forberedelserne til råstofgravningen begynder, hvorfor overvågningen først igangsættes på dette tidspunkt.

Region Nordjylland har tilsyn med råstofindvindingen. I henhold til Råstoflovens § 31 stk. 1 påser regionsrådet, at love og de regler, der er fastsat med hjemmel i loven, overholdes, at påbud eller forbud efterkommes, og at vilkår fastsat i tilladelser overholdes.

Region Nordjylland har fastsat mål om at føre tilsyn mindst en gang om året ved alle aktive råstofgrave. Udover at føre tilsyn med råstofgrave anvendes der eksempelvis luftfotos til at konstatere, at vilkår fastsat i tilladelser overholdes samt de årlige indberetninger fra råstofbranchen.

Regionen har tilsynspligt i forhold til støv og støj. Regionen skal sikre at indvinderen overholder de særlige vilkår til indvinding, som er givet i forbindelse med tilladelsen igennem regelmæssigt tilsyn, samt i tilfælde hvor der kommer klager fra naboer, lodsejere, eller andre der kan blive påvirket af støj og støv.

Det er regionens ansvar at indhente de årlige indberetninger om råstofindvinding. Det er indvinderen, der dokumenterer sin indvinding både i forhold til mængder og kvaliteter.

Region Nordjylland vurderer, at der ikke er behov for yderligere overvågning af planens miljøpåvirkninger.

9

Ordforklaring

Afgrænsning	Hvis et plan- eller programforslag vurderes at skulle miljøvurderes, laves en afgrænsning. I denne fase vil de berørte myndigheder blive hørt, og det afgøres på baggrund heraf hvilke oplysninger og viden, der skal indgå i miljørapporten.
Aktiv råstofgrav	Område hvor der indvindes råstoffer.
Beskyttede naturtyper (§ 3-områder)	Naturområder som er beskyttet ifølge naturbeskyttelsesloven § 3 er søer og vandhuller, hvis de er på mindst 100 m ² , moser, ferske enge, heder, overdrev, strandenge og strand-sumpe, hvis de hver for sig eller i sammenhæng har et areal på mindst 2.500 m ² . Moser under 2.500 m ² er også beskyttede, hvis de ligger ved beskyttede vandløb eller søer. De fleste vandløb er også beskyttet.
Bevaringsværdige landskaber	Landskaber, som er udpeget i kommuneplanen, og som repræsenterer kommunens mest unikke og markante landskaber. Disse landskaber har ofte en særlig status både lokalt, nationalt og internationalt.
Graveområde	Graveområder er råstofholdige områder, hvor råstofinteresserne på baggrund af en afvejning af de interesser, der er nævnt i råstoflovens § 3, er prioriteret højt i forhold til andre interesser, og hvor indvinding må forventes koncentreret i planperioden
Interesseområde	Interesseområder er områder der reserveres til råstofindvinding på længere sigt og hvor der skal ske en nærmere kortlægning af råstofforekomster samt en afvejning i forhold til andre arealinteresser.
Miljøvurderingen	Vurdering af hvilke miljøforhold, som en eventuel råstofindvinding kan påvirke væsentligt.
Råstofloven	Råstofloven skal blandt andet sikre, at forsyning og indvinding af råstoffer sker på en natur- og miljømæssig forsvarlig måde. (Lov bekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer).
Screening	Ikke alle plan- eller programforslag er obligatorisk omfattet af kravet om en miljøvurdering. Ved screening forstås en overordnet vurdering af, om et plan- eller programforslag, som ikke er obligatorisk omfattet af kravet om en miljøvurdering, skal miljøvurderes. Vurderingen foretages på baggrund af LBK 4 af 3. januar 2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Værdifulde kulturmiljøer

Et område, der i sin fremtræden afspejler væsentlige træk af den samfundsmæssige udvikling.

10 Referencer

- /1/ Region Nordjylland. 2021. Råstofplan 2020
- /2/ Miljøministeriet. 2017, Bekendtgørelse af lov om råstoffer, LBK nr 124 af 26/01/2017
- /3/ Miljøministeriet. 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, LBK nr. 4 af 03/01/2023
- /4/ Jammerbugt Kommune, 2021, Kommuneplan21
- /5/ Jammerbugt Kommune, 2019, Planstrategi 19
- /6/ Region Nordjylland, 2020, Regional Vækst- og Udviklingsstrategi 2020-2023, Mulighedernes Nordjylland
- /7/ Region Nordjylland, 2019, Klimahandlingsplan for Region Nordjylland.
- /8/ Habitatdirektivet: Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter
- /9/ Miljøministeriet, 2020, Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien
- /10/ Miljøstyrelsen. 2022, Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027
- /11/ Miljøministeriet, 2019, Bekendtgørelse af lov om havstrategi, LBK nr 1161 af 25/11/2019
- /12/ Danmarks arealinformation, uden dato, Danmarks arealinformation, [Danmarks Arealinformation \(miljoportal.dk\)](https://miljoportal.dk)
- /13/ Miljøministeriet, 2022, Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr 1392 af 04/10/2022

Miljøvurdering
Råstofplan 2020

Region Nordjylland

August 2023