REGION NORDJYLLAND

Miljø, Mobilitet og Uddannelse
Råstoffer og Bæredygtighed
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Råstofsagsbehandler
Anne Marie Henriksen
Mobil 24 63 56 39
anne.henriksen@rn.dk

Sagsnummer 1-35-71-2-13-26
XX. XXX 2026

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Ernst Flemming Hyllested
Karen Palsgårdsvej 14
9280 Storvorde.
CVR 13499683
Mail sejlflodgaard@stofanet.dk

UDKAST

UDKAST: Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding ved Lillevorde, Aalborg Kommune

Region Nordjylland har behandlet din ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, sten og grus på et 1,5 ha stort areal på matr.nr. 52d Lillevorde By, Lillevorde samt matr.nr. 20bo og 20bq Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens[1] § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'.

Region Nordjylland har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger.

Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen[2]. Screeningen er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens[3] § 6.

Begrundelse

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Det indgår i vurderingen,

- At projektet – når det gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og i overensstemmelse med Aalborg Kommunes afgørelse efter naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014 – ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning eller tilstandsændring af beskyttet natur
- At projektet ikke vurderes at give anledning til påvirkning af beskyttede fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger
- At projektet ikke vurderes at give anledning til forurening af grund- eller overfladevand
- At projektet vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser
- At projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støv eller trafik
- At projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning af landskabet
- At projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte
- At projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter
- At projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand
- At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

[2] Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.

[3] Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

UDKAST

Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Aalborg Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden dato til dato.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra X Kommune osv.

Gennemgå bemærkninger

Udnyttelse

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter råstoflovens § 7.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside: www.rn.dk/råstoffer

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på hjemmesiden for Nævnenes Hus. Her kan du også finde flere oplysninger om hvordan klagen behandles m.v. Du kan også finde link til Klageportalen på Borger.dk eller på Virk.dk. Du skal brug MitID når du logger på Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Klagegebyret opkræves først, hvis Region Nordjylland beslutter at fastholde afgørelsen og sender klagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du får besked om videresendelsen.

Klagen har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljøministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge

UDKAST

klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 2463 5639 eller mail: anne.henriksen@rn.dk.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screeningsskema
- Aalborg Kommunes afgørelse efter naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014

Kopi til:

- Defakto Landinspektører Aps, att. Mikkel Aaen; maa@defakto.dk
- Steen Jensen (lodsejer matr.nr. 20bq Storvorde By, Storvorde)
- Aalborg Kommune; miljoeplan@aalborg.dk; birgitte.hollaender@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen; raastof@mst.dk
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV); mail@sgav.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen; cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum; historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk, aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening; natur@dof.dk; aalborg@dof.dk
- Friluftsrådet; fr@friluftsraadet.dk
- Forbrugerrådet; fbr@fbr.dk

UDKAST

Screening i henhold til miljøvurderingsloven. Sagsnr. 1-35-71-2-13-26. Lillevorde

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvens-vurdering.
Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Ernst Flemming Hyllested har søgt om tilladelse til indvinding af sand, sten og grus på et areal på ca. 1,5 ha på matr.nr. 52d Lillevorde By, Lillevorde samt matr.nr. 20bo og 20bq Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune. Arealet der ligger på matr.nr. 52d Lillevorde By, Lillevorde er udlagt som graveområde "Lillevorde" i Region Nordjyllands Råstofplan 2024 til indvinding af sand, sten og grus. Den nordligste del af projektarealet på ca. 0,5 ha på matr.nr. 20bo og 20bq Storvorde By, Storvorde ligger udenfor graveområde udlagt i Råstofplanen. På dette areal er der ikke egentlig indvinding af råstoffer, men alene adgangsvej samt oplag af et overjordsdepot. Der har været indvinding af sand, sten og grus på arealet siden 2018 og den gældende tilladelse efter råstofloven udløb den 10. september 2025. Der er derfor søgt om en ny tilladelse til indvinding af de resterende råstoffer i perioden fra 2027 til 2036. Det ansøgte projekt svarer stort set til det hidtil tilladte. Projektarealet ligger i landzone ca. 1 km sydvest for Storvorde og 1,7 km syd for Klarup. Umiddelbart syd for det ansøgte areal ligger 3 beboelsesejendomme indenfor en afstand på mindre end 75 meter. Der søges om en samlet indvinding på 20.000 m^3 sand, sten og grus over en 9-årig periode. Den årlige indvinding vil variere fra 2.000 til 10.000 m^3. Der indvindes primært fyldsand til byggeri (sandpuder mm.) og den primære indvinding vil ifølge ansøgningen ske fra forår til og med efterår. Det oprindelige terræn ligger omkring kote 65 m DVR90 og der søges om indvinding ned til omkring kote 57-58 m DVR90 svarende til ca. 7-8 m under terræn. Der skal ikke indvindes under grundvandsspejlet. Der skal anvendes ét tørsorteringsanlæg og én gummihjulslæsser. Der søges om aktivitet i råstofgraven (indvinding, sortering samt udlevering) mandag-fredag kl. 07:00 til 17.00. Der er ikke søgt om aktivitet på lørdage eller på søn- og helligdage. Der skal ikke etableres bygninger, mandskabsvogne, skure eller lignende på projektarealet. Der er søgt om efterbehandling til natur i overensstemmelse med Aalborg Kommunes dispensation fra naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014. Det vil sige en efterbehandling hvor området kun udjævnes groft og hvor der ikke udlægges muld. Den efterfølgende drift skal være uden omlægning og uden anvendelse af gødning og pesticider. Skråning mod øst og mod syd efterbehandles til en hældning på 1:2.

UDKAST

Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 1 ha på matr.nr. 52d, Lillevorde By, Lillevorde, Aalborg Kommune. Ca. 0,5 ha på matr.nr. 20 bq og 20bo Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Ernst Flemming Hyllested, CVR 13499683, Karen Palsgårdsvej 14, 9280 Storvorde. Tlf. 40186675. Mail sejlflodgaard@stofanet.dk. Mikkel Aaen, Defakto Landinspektører Aps. CVR. 41677279, Rebslagervej 2a, 9000 Aalborg. Tlf. 5458 1953. Mail: maa@defakto.dk.
Oversigtskort	 ***Figur 1:*** *Ansøgt areal ses med grøn/pink skravering.*

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der indvindes råstoffer. Der skal ikke bruges råstoffer.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand til projektet.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller lignende.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der søges om en samlet indvinding over 10 år på 20.000 m^3 sand, sten og grus. Den årlige indvinding vil variere mellem 2.000 og 10.000 m^3 sand, sten og grus. De indvundne råstoffer tørsorteres i råstofgraven og afsættes herfra.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ikke affald i hverken anlægs- eller driftsfasen
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ikke spildevand i hverken anlægs- eller driftsfasen.

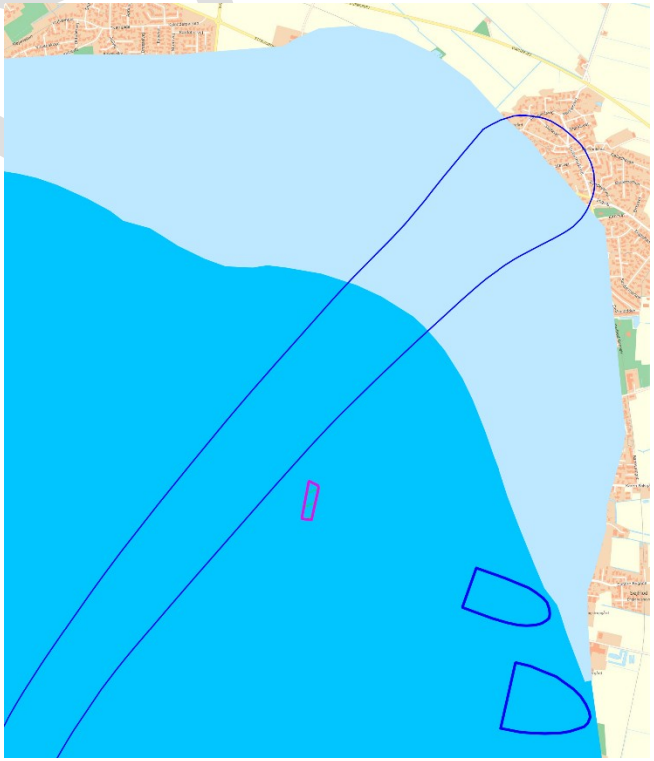
Kriterium	**Ja / Nej / ?**	**Væsentlig påvirkning**	**Ikke væsentlig påvirkning**	**Bemærkninger**
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		x	Bygherre og ansøger ejer matr.nr. 52d Lillevorde By, Lillevorde og 20bo Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune. Matr.nr. 20bq Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune ejes af Steen Jensen.

UDKAST

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der er ingen aktive råstofindvindinger i umiddelbar nærhed til det ansøgte projekt. Region Nordjylland meddelte i februar 2024 tilladelse til indvinding af råstoffer på et ca. 3,5 ha stort areal der ligger ca. 100 meter øst for projektarealet. Tilladelsen omfatter en årlig indvinding på op til 30.000 m^3 sand, sten og grus. Råstoftilladelsen er endnu ikke taget i brug og bortfalder hvis den ikke er udnyttet senest tre år efter meddelelsen – dvs. i februar 2027. Der er tale om to relativt små indvindinger såvel arealmæssigt som indvindingsmæssigt. Det er på den baggrund regionens vurdering, at der ikke er kumulative forhold mellem de to råstofindvindinger der kan medføre en påvirkning af miljøet. Ca. 100 m syd for projektarealet ligger en tidligere minkfarm der ophørte driften i 2022. Ca. 170 meter nord for projektarealet ligger en mindre svineproduktion. Grundet afstanden og produktionstypen er det regionens vurdering, at der ikke er kumulative forhold mellem det ansøgte projekt og husdyrproduktioner i området der kan medføre en påvirkning af miljøet. Den ansøgte råstofgrav har udkørsel til Rødageren der er en mindre kommunal vej. Derfra fordeler trafikken sig på det øvrige vejnet. Såvel Rødageren som de nærmeste kommunale veje og private fællesveje er mindre veje med begrænset trafik. Det vurderes at der er gode oversigtsforhold ved udkørsel fra råstofgraven. Den ansøgte årlige indvinding på mellem 2.000 til 10.000 m^3 vurderes at kunne medføre mellem 170 og 800 årlige transporter. Forudsætningen herfor er, at der kan være 12 m^3 råstoffer på en forvogn. Idet der er tale om en meget lille råstofgrav der primært leverer råstoffer til mindre lokale projekter antages det, at der ikke anvendes kærre. Hvis der anvendes kærre vil antallet af transporter blive færre. Det fremgår af ansøgningen, at der alene forventes indvinding fra forår til og med efterår. Ved 150 årlige arbejdsdage vil det medføre 1 – 5 daglige transporter. I praksis vil det daglige antal transporter afhænge af efterspørgsel, vejrlig og hvilken transportform der anvendes. Region Nordjylland vurderer, at miljøpåvirkningen afledt af trafikken til og fra råstofindvindingen ikke vil være væsentlig, som følge af det begrænsede antal daglige transporter til og fra råstofgraven. Det vurderes også, at det overordnede vejnet kan håndtere den anslåede trafikmængde.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Det er endvidere regionens vurdering at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet som følge af kumulative forhold.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Råstofindvindingen er placeret i det åbne land med spredte enkeltboliger. Umiddelbart syd for råstofgraven ligger tre ejendomme. Kærgårdsvej 10, Kærgårdsvej 8 samt Kærgårdsvej 8A. Kærgårdsvej 8A ejes af ansøger/indvinder og anvendelsen er i BBR noteret som sommerhus. Kærgårdsvej 8 og 10 er registreret som beboelsesejendomme og ligger begge ca. 60 meter syd for det ansøgte projektareal. I det åbne land anvendes som udgangspunkt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områdetype 3 (områder for blandet bolig- og erhvervsbyggeri). De ansøgte drifts- og udleveringsperioder hører under ”Dag” i forhold til de vejledende støjgrænser og grænseværdien er her 55 dB(A). Grænseværdierne er angivet, som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Der søges om driftstid samt udlevering på hverdage (mandag-fredag) kl. 07:00 til 17.00. Der er ingen aktivitet på lørdage eller på søn- og helligdage. Der er ingen aktivitet i ”nat-perioden” fra kl. 22-07. Indvindingen i råstofgraven foregår fra nord mod syd og dermed i retning mod de nævnte beboelsesejendomme. Indvindingen sker nede i terræn og der er således naturlig støjafskærmning mod de nævnte ejendomme. Det samlede ansøgte indvindingsareal er i brug på nuværende tidspunkt og der skal ikke afrømmes yderligere muld eller overjord i sydlige retning mod de nævnte naboejendomme. Råstofgraven skal efterbehandles til natur og der vil ikke være særligt støjende aktiviteter med f.eks. udjævning, neddozning eller udlægning af overjord/muld i forbindelse med efterbehandlingen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der er tale om en lille råstofgrav med en begrænset årlig indvinding på mellem 2.000 og 10.000 m^3. Der vil derfor som udgangspunkt ikke eller sjældent være dage med aktivitet indenfor for den samlede ansøgte driftstid på hverdage mellem kl. 07.00 og kl. 17:00. Ligeledes må det forventes at der hen over året vil være mange dage helt uden aktivitet i råstofgraven. Med udgangspunkt i ovenstående er det Region Nordjyllands vurdering, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes og at projektet dermed ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af de omkringboende med støj.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Der kan potentielt være støvgener fra projektet i bl.a. tørre og blæsende perioder. Det vil om nødvendigt blive afhjulpet ved vanding af interne veje og af oplag af råstoffer.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er behov for belysning i aften eller nattetimer der vil kunne oplyse naboarealer og omgivelser
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Projektet er ikke omfattet af vejledende grænseværdier for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Der er ikke registreret jordforurening i området. <u>Grundvand</u>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Projektområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) samt i indsatsområde indenfor nitratfølsomt indvindingsområde. Nærmeste indvindingsopland (Storvorde Vandværk) ligger godt 100 meter vest for projektarealet. Boringerne til Storvorde Vandværk (DGU nr. 35.498 og DGU nr. 35.63) ligger ca. 1,8 km nordøst for projektarealet. Øst for projektarealet – i en afstand på 1 til 1,3 km ligger 2 mindre indvindingsoplande til henholdsvis Sejlflod Enges Vandværk og Øster Enge Vandværk. Arealet ligger udenfor beskyttelseszoner og kildepladszoner jf. Aalborg Kommunes indsatsplan for OSD 1435.  **Figur 2:** *Ansøgt areal ses med pink streg. OD og OSD med henholdsvis lys blå og mørk blå farve. Indvindingsoplande ses med blå streg.*

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Den nærmeste ikke-almene vandforsyningsboring er DGU nr. 35.832 der ligger ca. 240 m syd for projektarealet. Ca. 1 km vest for projektarealet ligger en privat boring med DGU nr. 34.3109. Der er ingen oplysninger i Jupiter om boringernes dybde m.v. Umiddelbart nord for råstofgraven er der i august 2012 etableret en pejleboring. Boringen er 61 m dyb og den seneste pejling fra oktober 2025 viser en vandstandskote på 2,65 m DVR90. Det fremgår af boringsbeskrivelsen at der øverst er ca. 0,5 m muld efterfuldt af ca. 5 meter sand fra kote 60 til kote 56 m DVR90. Under sandet er der kalk/kridt til bunden af boringen omkring kote 0 m DVR90. Ifølge potentialekortet ligger grundvandsspejlet omkring kote 5 meter DVR90, og der er en svag strømning væk fra arealet i primært nordøstlig retning. Ifølge ansøgningen skal der indvindes til omkring kote 57-58 m DVR90 og der er således en afstand på mere end 50 meter fra bunden af råstofgraven til grundvandsspejlet. Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027[1] ligger projektområdet indenfor den terrænnære grundvandsforekomst dkmj_315_ks (KS3) der er udpeget som drikkevandsforekomst. Forekomsten har et samlet areal på 57,09 km^2 og er i god kvantitativ tilstand og i god kemisk tilstand. Målsætningen om god kemisk og god kvantitativ tilstand er således opfyldt. Projektområdet ligger desuden indenfor den regionale grundvandsforekomst dkmj_974_kalk der ligeledes er udpeget som drikkevandsforekomst. Forekomsten har et samlet areal på 1059,25 km^2 og er i god kvantitativ tilstand men i ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes chrom samt nitrat og pesticider der påvirker drikkevandsindvindingen. Målsætningen for forekomsten er god kemisk og god kvantitativ tilstand. Projektet omfatter ikke indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Under selve indvindingen anvendes der ikke pesticider eller gødning. Projektarealet

[1] Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget, Ministeriet for Grøn Trepart, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, december 2025

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				skal ifølge ansøgningen efterbehandles til natur i overensstemmelse med Aalborg Kommunes afgørelse efter naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014. På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvandsressourcen. Ligeledes er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål. Udover projektarealets beliggenhed i forhold til indvindingsoplande, grundvandsmagasiner, boringer m.v. indgår det i vurderingen at der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet, at der ikke er udledning af spildevand og at der ikke anvendes gødning, pesticider eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med indvindingen. <u>Overfladevand</u> Ca. 1,9 km øst for projektarealet løber Lindenborg Å og ca. 2,6 km vest for projektarealet løber Romdrup Å. Der er til begge vandløb en række tilløb, grøfter m.v. men ikke noget indenfor en afstand på mindst 800 meter fra projektarealet. Ligeledes er der ingen søer indenfor en afstand på mindst 800 meter fra projektarealet. Det nærmeste målsatte vandløb (o9041) ligger ca. 1,9 km øst for projektarealet. Vandløbet er § 3-beskyttet og målsat til god økologisk og god kemisk tilstand[2]. Den samlede økologiske tilstand er moderat (Makrofytter: god; fytobentos og fisk: ukendt; bentiske invertebrater: moderat; morfologiske forhold: målt, men ikke anvendt; nationalt specifikke stoffer: ikke-god økologisk tilstand) og den kemiske tilstand er dårlig på grund af kviksølv, bly, cadmium, nikkel og Di(2-ethylhexyl)phthalat. Miljømålet er god økologisk og god kemisk tilstand. Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Ligeledes er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af forekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål. Det indgår i regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til hverken en direkte eller en indirekte påvirkning af søer, vandløb eller kystvande, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet og at der ikke er udledning af spildevand fra projektet.

[2] Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget, Ministeriet for Grøn Trepart, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, december 2025

Projektets placering

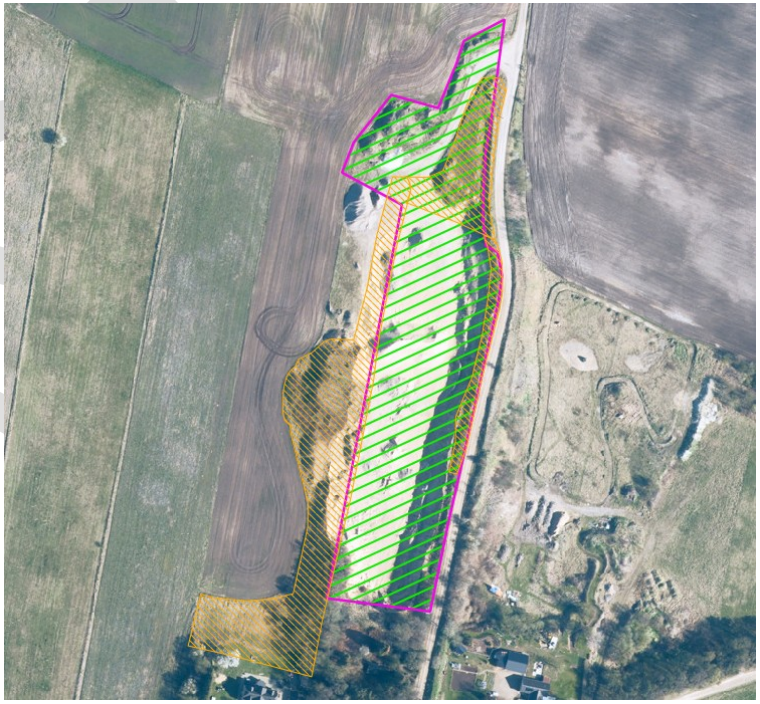
Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/nej		X	Det samlede projektareal fremstår på nuværende tidspunkt som en råstofgrav. Der mangler alene den sidste indvinding af råstoffer samt reetablering af råstofgraven. Når råstofindvindingen er afsluttet, skal arealet efterbehandles til natur i overensstemmelse med Aalborg Kommunes dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 af 13. januar 2014.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Området er ikke omfattet af lokalplan
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Ifølge Aalborg Kommunes Kommuneplan[3] ligger projektarealet indenfor et område der er udlagt til Særligt Naturområde og Økologisk forbindelse, indenfor landskabskarakterområde nr. 6 - Sejlflod Bakke, indenfor geologisk bevaringsværdi (Sejlflod Kridtø) samt indenfor råstofgraveområde. Følgende fremgår af Kommuneplanens retningslinjer i forhold til de relevante udpegninger: - De særlige naturområder og økologiske forbindelser skal friholdes for byudvikling samt for tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende. - Råstofgrave ønskes efterbehandlet til natur- og rekreative formål. Hvor råstofindvinding efterlader geologisk interessante profiler, biologisk værdifulde skrænter eller sten- sand og grusdynger skal disse søges bevaret.

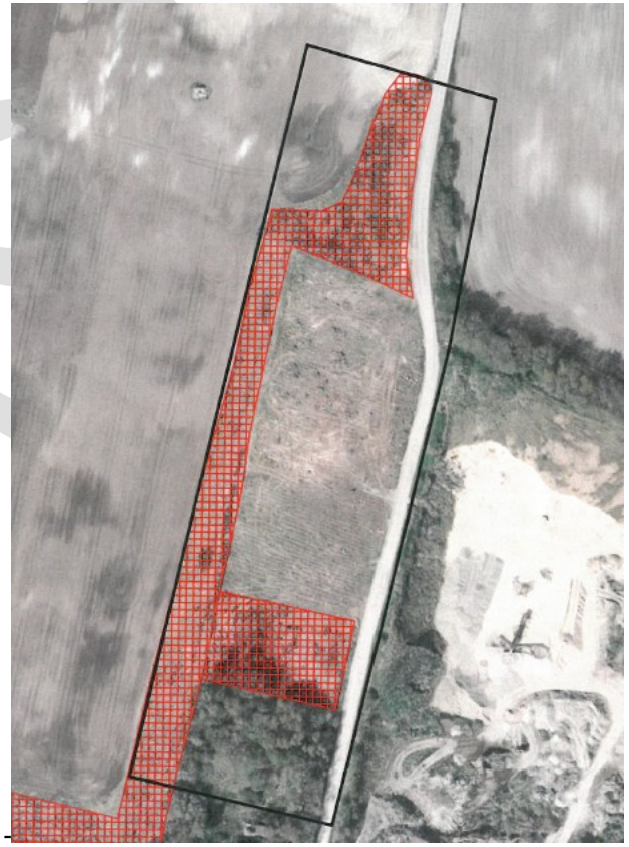
[3] Aalborg Kommunes Kommuneplan: Forside - Kommuneplan - Aalborg Kommune

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				- Indenfor det geologiske beskyttelsesområde Sejlflod Kridtø bør råstofgravning begrænses. Ved en evt. råstofindvinding bør det sikres, at den geomorfologiske landskabelige storform bevares intakt. Endvidere bør tidligere og fremtidige råstofgrave holdes åbne. - I forhold til Bakkelandskab nr. 6 – Sejlflod Bakke – fremgår det bl.a. at råstofudnyttelsen bør begrænses af hensyn til oplevelsen af bakkens form. Samtidig er der et ønske om at styrke området med flere naturområder. Generelt skal det sikres at hensynet til det konkrete landskabs kvaliteter og særkender varetages. Der er tale om en beskeden råstofindvinding både i forhold til arealmæssig udbredelse og i forhold til indvindingsdybde. Projektarealet ligger i et område der i forvejen er præget af råstofgrave og terrænændringer som følge af tidligere råstofindvinding. Råstofindvindingen på arealet er stort set afsluttet og der mangler alene en beskeden indvinding der ikke ændrer væsentligt på områdets karakter. Området efterbehandles til natur i sammenhæng med de tilstødende naturarealer og i overensstemmelse med Aalborg Kommunes dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 af 13. januar 2014. Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan gennemføres indenfor kommuneplaners retningslinjer.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Nej			Områdets råstofressource indvindes i forbindelse med projektet
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. pkt. 12

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Der er ingen vådområder i nærheden af projektarealet og der skal ikke indvindes under grundvandsspejlet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja		X	Umiddelbart vest for projektarealet er der registreret beskyttet overdrev efter naturbeskyttelseslovens (NBL) § 3. Hovedparten af det registrerede overdrev er opstået i forbindelse med en tidligere indvinding af råstoffer på arealet vest for projektarealet. Denne råstofindvinding blev afsluttet omkring 2004 hvorefter området har stået uberørt. En mindre del af det registrerede overdrev består af et oplag af afrømmet jord fra det ansøgte projektareal fra omkring 2017-2018. Dette blev besigtiget af Aalborg Kommune i 2019 og i den forbindelse omfattet af § 3-registreringen. Aalborg Kommune har været på yderligere besigtigelse i 2026 og opdateret §3-registreringen i og omkring råstofgraven ultimo oktober 2026.I den forbindelse er der bl.a. foretaget en ny-registrering af overdrev langs råstofgravens østligste skråning. Denne skal ifølge ansøgningen efterlades med stejl hældning og ikke neddozes. Der er dermed ingen konflikt mellem det ansøgte projekt og den nye §3-registrering.

UDKAST

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 **Figur 3:** *Det ansøgte projektareal ses med grøn/pink skravering. Registreret beskyttet natur i form af overdrev ses med gul skravering. Ortofoto 2026.* Indenfor projektarealet er der ligeledes registreret beskyttet overdrev efter NBL § 3. Dels i den nordligste del af råstofgraven (omfattet af dispensation af 13. januar 2014) og dels i den østligste del (nyregistrering fra oktober 2026). Aalborg Kommune meddelte den 13. januar 2014 dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til bortgravning af overdrev i forbindelse med indvinding af råstoffer, mod at den samlede råstofgrav efterfølgende blev udlagt til beskyttet natur.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 **Figur 4.** *Beskyttet natur der fremstår med rød skravering indenfor den sorte streg er omfattet af Aalborg Kommunes dispensation af 13. januar 2014 (bilag fra Aalborg Kommunes afgørelse)* Dispensationen er meddelt på en række vilkår, herunder at der ikke må udlægges muld indenfor området og at området efterfølgende ikke må gødskes, sprøjtes eller omlægges. Det ansøgte projektareal ligger indenfor den del af overdrevet som dispensationen fra 2014 giver mulighed for at fjerne. Det fremgår af ansøgningen at området efterbehandles i overensstemmelse med

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Aalborg Kommunes dispensation fra naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014. Dispensationen er vedlagt som bilag til denne afgørelse. Udover de nævnte overdrev der ligger i umiddelbar tilknytning til projektarealet ligger der en række overdrev øst for projektarealet der ligeledes opstået i forbindelse med tidligere indvinding af råstoffer i området. Disse overdrev ligger i en afstand på mindst 180 m fra projektarealet. Der er ikke overlap mellem beskyttelseslinjer til fortidsminder og det ansøgte projektareal. Nærmeste fortidsminde ligger ca. 500 meter fra projektarealet. Ligeledes er der ikke overlap mellem beskyttede sten- og jorddiger og det ansøgte projektareal. Der er mere end 500 meter til det nærmeste beskyttede sten- og jorddige. De nærmeste fredede områder ligger godt 1 km fra projektarealet i tilknytning til Lillevorde og Storvorde (kirkefredninger). Det er samlet set regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Det indgår særligt i vurderingen: - at det ansøgte projekt gennemføres indenfor rammerne af Aalborg Kommunes dispensation fra NBL § 3 af 13. januar 2014 - at projektets efterbehandling af den østlige skråning ikke er i konflikt med den nye registrering af beskyttet natur på denne skråning - at projektet ikke ændrer på tilstanden af det oplagte depot af afrømmet jord umiddelbart vest for råstofgraven. Dette oplag er beskyttet natur efter NBL § 3 og en flytning af dette oplag forudsætter derfor at Aalborg Kommune meddeler dispensation efter NBL
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste er Natura 2000-område er nr. 17: Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov[4] der ligger godt 6 km sydøst for projektarealet. Området består af Habitatområde H18 og Fuglebeskyttelsesområde F17. Natura 2000-område nr. 17 har et samlet areal på 7.893 ha. Området er særligt udpeget for at beskytte det store højmoseareal, de store sammenhængende

[4] Natura 2000-plan 2022-2027 Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Miljøstyrelsen. Juni 2023

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				arealer med skovnaturtyper samt de tilknyttede yngle- og trækfugle. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet er indsat sidst i dette dokument. Indvinding af sand, grus og sten giver primært anledning til lokale miljøpåvirkninger. Støj, vibrationer, støv eller emissioner fra maskiner vil alene kunne påvirke de nære omgivelser til graveområdet. Samlet vurderes det, at projektet ikke vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget til Natura 2000-området. Det vurderes endvidere at råstofindvindingen hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne skade Natura 2000-områdets integritet. Udover afstanden indgår det i vurderingen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet og at der ikke er udledning af spildevand fra projektet.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Med udgangspunkt i Håndbog om Dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV – bind 1 og 2[5] , registreringer fra Dansk Pattedyratlas og kendskab til området i øvrigt vurderes det, at området potentielt kan rumme bilag IV-arter som odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø samt en række flagermusarter. Det betyder dog ikke, at de nævnte arter nødvendigvis forekommer indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektet. Ved søgning i Arter.dk og Miljøportalens Naturdata den 16. september 2026 er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektarealet eller indenfor en afstand på mindst 600 meter fra projektarealet. <u>Padder, odder og flagermus</u> Der er ingen søer, vandhuller eller vandløb indenfor eller i umiddelbar nærhed til projektarealet. Det vurderes derfor, at projektområdet ikke indeholder yngle- eller rastesteder for odder eller padder. Projektet omfatter ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Ligeledes vil der ikke som følge af det ansøgte projekt være potentielle ledelinjer i landskabet der fjernes eller ændres. Det vurderes derfor at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rastesteder for flagermus. <u>Markfirben</u>

[5] Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV- bind 1 og bind 2. Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, henholdsvis rapport nr. 520, 2023 og rapport nr. 603, 2024

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Markfirbenet lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder, typisk på solekspонerede sydvendte skråninger. Markfirben yngler typisk på varme solekspонerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Yngleområder kan f.eks. være sydvendt skråning med bart sand. Rasteområdet skal typisk også være solekspонeret, men her må der gerne være lidt spredte buske, sten, mm. der både fungerer som skjulesteder og solepladser. Rasteområdet vil typisk være jord- og stendiger, skovbryn og læhegn i forbindelse til yngleområdet. Yngle- og rasteområderne er typisk ret tæt knyttet og ligger i relativ forbindelse med hinanden. Projektarealet udgøres primært af en aktiv råstofgrav med blottet sandflade. Muld og overjord er afrømmet i hele råstofgraven. Der indvindes fra nord mod syd og den eksisterende gravefront er således nordvendt. Indvindingen er stort set afsluttet i sydlig retning og gravefronten er (maj 2026) i kanten af det ansøgte projektareal.  **Figur 5:** *Sydlig del af projektarealet i foråret 2026. Der skal ikke indvindes yderligere mod syd.* Råstofgraven skal efterbehandles til natur uden udlægning af muld og overjord. Skrænter mod øst og syd efterlades stejle. Efterbehandlingen sker i overensstemmelse med Aalborg Kommunes dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 af 13. januar 2014.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Øst for projektarealet ligger en tidligere råstofgrav der nu er efterbehandlet og ligger som udyrket areal. Syd for projektarealet ligger et mindre skovområde. Udover de nævnte udyrkede arealer er området karakteriseret ved større markarealer med traditionel landbrugsdrift. Den sydligste del af råstofgraven kan sammen med projektarealets yderområder potentielt være et levested for markfirben, idet der er tale om tørre, veldrænede skråningsarealer med sparsom vegetation. Regionen besigtigede arealet den 12. maj 2026 med henblik på at lave en levestedsundersøgelse. Arealet syd og øst for det ansøgte område er præget af tæt bevoksning af små træer og buske, primært brombær. Skrænten (ud mod marken) er registreret som beskyttet overdrev. Overdrevet blev ved besigtigelsen undersøgt for voksne individer af markfirben, men der blev ikke observeret nogen. På baggrund af den enkelte besigtigelse kan det ikke helt udelukkes, at de udyrkede arealer ved råstofgraven kan udgøre et levested for markfirben. Ifølge opslag på arter.dk og Naturdatabasen er der imidlertid ingen registreringer af markfirben inden for 10 km fra projektområdet. På den baggrund vurderes sandsynligheden for, at overdrevet udgør et yngle- eller rasteområde for markfirben at være meget lille. Det ansøgte projekt omfatter alene den allerede aktive, åbne grav, som efter endt indvinding vil blive efterbehandlet til lysåben natur der på sigt udvikles til overdrev. Det er dermed begrænset indvinding ligesom der ikke skal afrømmes yderligere muld eller overjord indenfor projektarealet. På baggrund af ovenstående er det regionens vurdering, at projektet ikke vil medføre en påvirkning af potentielle yngle- og rasteområder for markfirben. På baggrund af ovenstående er det regionens samlede vurdering at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter bevares på minimum samme niveau.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		x	Det må forventes at rødlistearter, herunder fugle, i perioder vil opholde sig og fouragere i området. Det ansøgte projekt vurderes imidlertid ikke at give anledning til væsentlig negativ påvirkning af rødlistearter.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektarealet ligger i landzone. De nærmeste byer er henholdsvis Sejlflod og Storevorde mod øst, Lillevorde mod sydvest og Klarup mod nordvest. De nævnte byer ligger i en afstand på 1 til 1,8 km fra projektarealet. Umiddelbart syd for det ansøgte areal ligger 3 beboelsesejendomme indenfor en afstand på mindre end 75 meter.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Området rummer ikke historiske landskabstræk.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger ikke i område udlagt med kulturhistorisk værdi i Aalborg Kommunes Kommuneplan.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. pkt. 24 er der mere end 500 meter til nærmeste fortidsminde og mere end 500 meter til nærmeste beskyttede sten- og jorddige.

UDKAST

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger ikke i område udlagt som bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab. Der er tale om en eksisterende indvinding og der skal ikke inddrages arealer udover det areal der allerede er taget i brug. Arealet efterbehandles natur.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. pkt. 15

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 9 ha ved en bufferzone på 100 m omkring det ansøgte projektareal.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	De nærmeste beboelsesejendomme er Kærgårdsvej 10 og Kærgårdsvej 8. Disse to ejendomme ligger indenfor en afstand på 50-60 meter fra projektarealet. Ejendommene ligger ikke direkte op til projektarealets adgangsvej og er generelt afskærmet fra råstofgrav og adgangsvej med beplantning. Indvindingen sker nede i terræn og der er således naturlig støjafskærmning mod de nævnte ejendomme. Idet der er tale om en begrænset råstofindvinding med relativt få aktive dage om året, er det regionens vurdering at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af disse beboelsesejendomme. Øvrige ejendomme tæt på projektarealet er Kærgårdsvej 8A der ejes af ansøger og benyttes som sommerhus samt Kærgårdsvej 8D der er en erhvervsejendom (nedlagt minkfarm).

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			

UDKAST

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja/nej		x	Påvirkning med støj, støv og transporter m.v. kan forekomme, mens der er aktiv råstofindvinding. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne miljøpåvirkning. Råstofindvindingen medfører at terrænkoten sænkes i forhold til den nuværende kote. Efter afsluttet indvinding efterbehandles projektarealet til natur. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja/nej		x	Påvirkning med støj, støv og transporter ophører når indvindingen er afsluttet. Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten er varig. Efter afsluttet indvinding efterbehandles projektarealet til natur.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Nej			Påvirkning af miljøet med transporter, støj og eventuelt støv vil alene foregå når der er aktivitet i råstofgraven. Der er tale om en lille indvindingsmængde og det vurderes derfor at påvirkningen ikke vil være hyppig.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		x	Miljøpåvirkning i form af støj, støv og transporter ophører når indvindingen er afsluttet.

DRAFT

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Den landskabelige påvirkning af arealet – herunder sænkning af arealet – er ikke reversibel.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		x	Adgangsvej og interne veje vandes hvis der er behov for støvdæmpende foranstaltninger. Råstofgraven efterbehandles til natur i overensstemmelse med Aalborg Kommunes afgørelse efter naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Det indgår i vurderingen, • At projektet ikke vurderes at give anledning til påvirkning af beskyttede fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger. • At projektet – når det gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og i overensstemmelse med Aalborg Kommunes afgørelse efter naturbeskyttelsesloven af 13. januar 2014 – ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning eller tilstandsændring af beskyttet natur • At projektet ikke vurderes at give anledning til forurening af grund- eller overfladevand. • At projektet vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser • At projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støv eller trafik • At projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning af landskabet

			• At projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte • At projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter • At projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand • At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

Dato: 30. oktober 2026 Sagsbehandler: Råstofsagsbehandler Anne Marie Henriksen

Kvalitetskontrol: Råstofsagsbehandler Pia Heuer Andersen

UDKAST

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 17 – Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 18		
Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Skovklit (2180)	Klitlavning (2190)
	Enebærklit* (2250)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stellas mosskorpion (1936)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

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

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Bøg på muld (9130) er ikke tilstede i habitatområde nr. 18. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

UDKAST

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 7		
Fugle:	Skarv (Y)	Rørdrum (Y)
	Sort stork (Y)	Sangsvane (TY)
	Sædgås (T)	Havørn (TY)
	Kongeørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Trane (Y)	Klyde (Y)
	Tinksmed (Y)	Stor hornugle (Y)
	Mosehornugle (Y)	Natravn (Y)
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)
	Blåhals (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

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

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Sort stork (Y), blå kærhøg (Y) og mosehornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 7. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: Havørn (T). De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

UDKAST

Aalborg Kommune, Park og Natur
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby

AALBORG KOMMUNE

Landmænd Ernst F Hyllested M Fl
Karen Palsgårds Vej 14
9280 Storvorde

Dispensation fra naturbeskyttelsesloven til indvinding af råstof

13. januar 2014

Sagsnr.:
2013-39318
Dok.nr.:
2014-3665
Init.: JKU
EAN nr.:
5798003743035

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk post til Aalborg Kommune

Aalborg Kommune giver herved dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, til bortgravning af overdrev på matr.nr. 51c, 52a Lillevorde By, Lillevorde og 20bo Storvorde By, Storvorde i forbindelse med indvinding af råstof. Dispensationen gives på vilkår om etablering af ca. 1 ha erstatningsbiotop.

./. Området er beliggende 1,5 km vest for Sejlflod By. Se vedlagte oversigtskort.

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- der må kun fjernes overdrev indenfor indvindingsområdet, hvilket er vist på kortbilag 1
- der skal udlægges et 10.380 m^2 stort område, efter indvindingen er afsluttet, som beskyttet overdrev, se kortbilag 2
- ved efterbehandlingen må der ikke trækkes muld ud over området
- området må ved efterbehandlingen kun groft udjævnes
- området må ikke tilsåes eller tilplantes
- området skal ligge udyrket hen, men det må afgræsses
- området må efterfølgende ikke gødes, sprøjtes eller omlægges
- områdets § 3-status skal tinglyses på ejendommen for lodsejers regning

Redegørelse og begrundelse
Aalborg Kommune har modtaget en ansøgning om indvinding af råstof på nævnte matrikler. Området er i kommuneplanen fra 2009 udlagt som indvindingsområde for råstoffer.

På det ansøgte område er der registreret et areal på 8500 m^2 med overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 stk. 2, pkt. 4. Overdrevet blev ved besigtigelse nyregistreret d. 26. juli 2010.

By- og Landskabsforvaltningen
Park og Natur | Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby | 9931 2257 | park.natur@aalborg.dk

Overdrevet er opstået på skråningen fra en tidligere råstofgrav mod vest. Råstofindvindingen mod vest er afsluttet i 2004, hvor skråningen blev efterbehandlet, skråningen har siden været uberørt.
Ved besigtigelsen blev der fundet flere karakteristiske overdrevsarter som blåmunke, blå hat, gul snerre, hedelyng og håret høgeurt, men også flere problem-arter som vild pastinak, canadisk bakkestjerne og ager-tidsel. Ved udregningen af naturkvaliteten jf. faglig rapport fra DMU nr. 792: *naturtilstand på terrestrisk naturarealer - besigtigelse af § 3-arealer)*, udregnes naturtilstanden til moderat (tilstandsklasse 3 ud af 5). På trods af overdrevets unge alder, vurderes det, at være omfattet af beskyttelsen, og det betragtes som et biologisk overdrev.

Hele området, hvor der er ansøgt om indvindingstilladelse, ligger lidt højre end markerne nord og vest, da der tidligere har været indvundet råstof på disse arealer. Hvis der ikke dispenseres til at bortgrave overdrevet, vil der efterlades en vold, som vil stå som et fremmedelement i landskabet.

Der dispenseres normalt ikke til at bortgrave beskyttet natur, men på baggrund af overdrevets unge alder, den moderate naturkvalitet og udsigten til en kunstig vold i landskabet gives der dispensation til bortgravning af overdrevet. Dispensationen gives på baggrund af, at der stilles vilkår om at hele området skal udlægges som beskyttet natur efter at indvindingen af råstof er afsluttet.

Området ligger 6,5 km fra nærmeste Natura 2000-område, hvilket er område nr. 17, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstermark Skov. Aalborg Kommune vurderer, at der ikke vil være skadelige virkninger fra indvinding af råstoffer på nævnte matrikler på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning.

Aalborg Kommune vurderer, at indvinding af råstoffer på nævnte matrikler ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

Klage m.v.

./. Afgørelsen kan inden 4 uger påklages efter reglerne i vedlagte klagevejledning. En eventuel klage sendes til Aalborg Kommune, Park & Natur, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller e-mail park.natur@aalborg.dk, som indenfor 3 uger vil videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Dispensationen offentliggøres ikke.

Når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes. Hvis der indgives klage, vil kommunen snarest underrette dig herom.

Lovgivning
Afgørelsen er truffet efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3, jf. § 3 (Lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 951 af 3. juli 2013)

Bemærkninger
Det følger af naturbeskyttelseslovens § 66 at:

- Betingelserne i afgørelsen er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen.
- Dispensationen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra dato eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Der er ansøgers pligt at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet, om afgørelsens indhold.

Vær opmærksom på eventuelle elkabler, kloakrør og lignende.

Orientering vedrørende museumsloven
Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal Museumslovens § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.
Findes der under jordarbejdet alligevel spor af fortidsminder, fx knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til museet.
Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Aalborg Historiske Museum.

Aalborg Kommune skal underrettes, når arbejdet er udført.

Venlig hilsen

Jens Kristian Uhrenholt
Biolog

9931 2263
jku-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnaalborg-sager@dn.dk

Dansk Botanisk Forening, Mette Kirkebjerg Due, mette.due@gmail.com

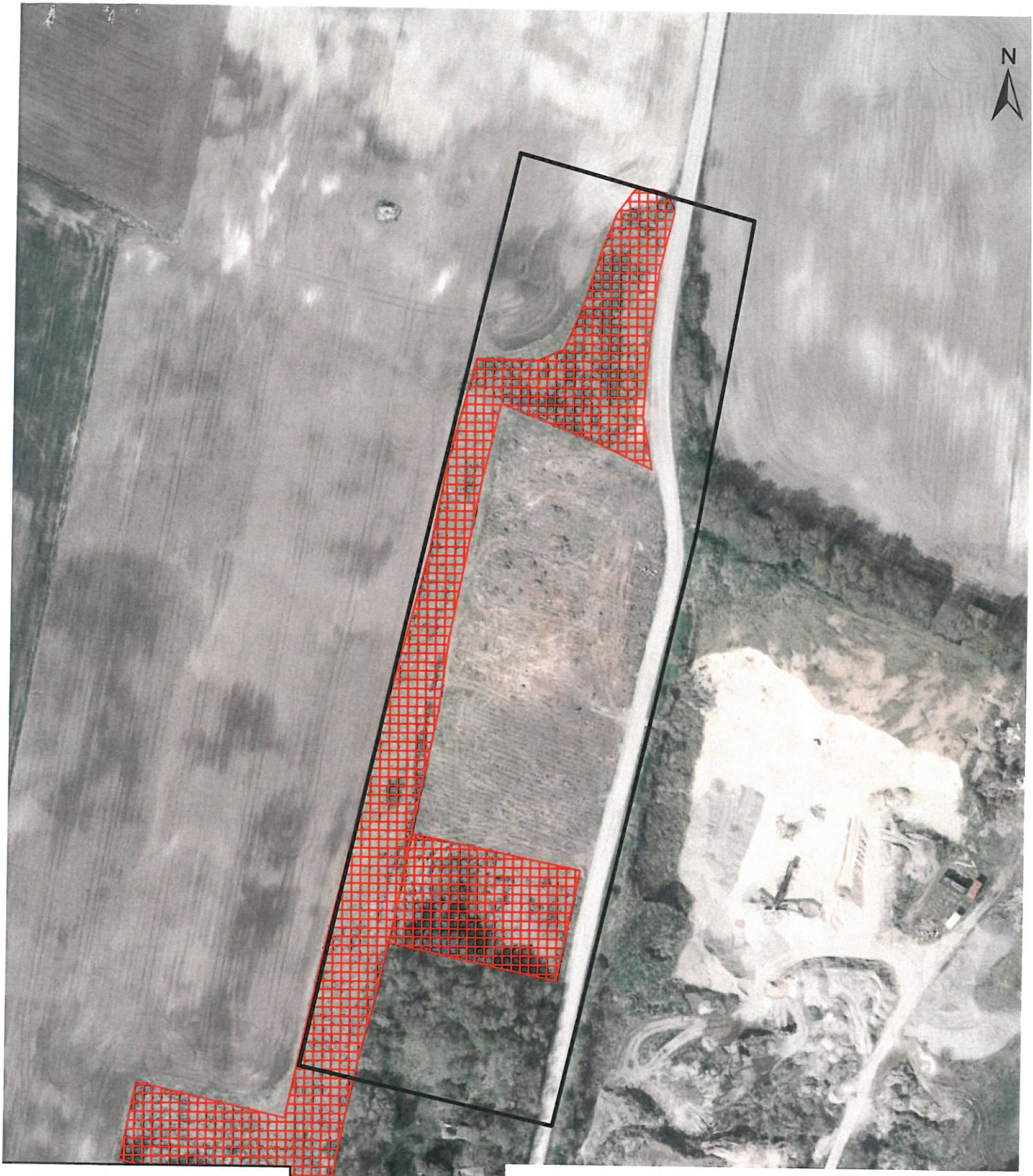
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

DOF Nordjylland, aalborg@dof.dk

Friluftsrådet, Kreds 3, Himmerland-Aalborg@friluftsraadet.dk

Aalborg Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk + jkm@sportsfiskerforbundet.dk



Signaturforklaring

Beskyttet natur NBL § 3

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Indvindingsområde

Kortbilag 1

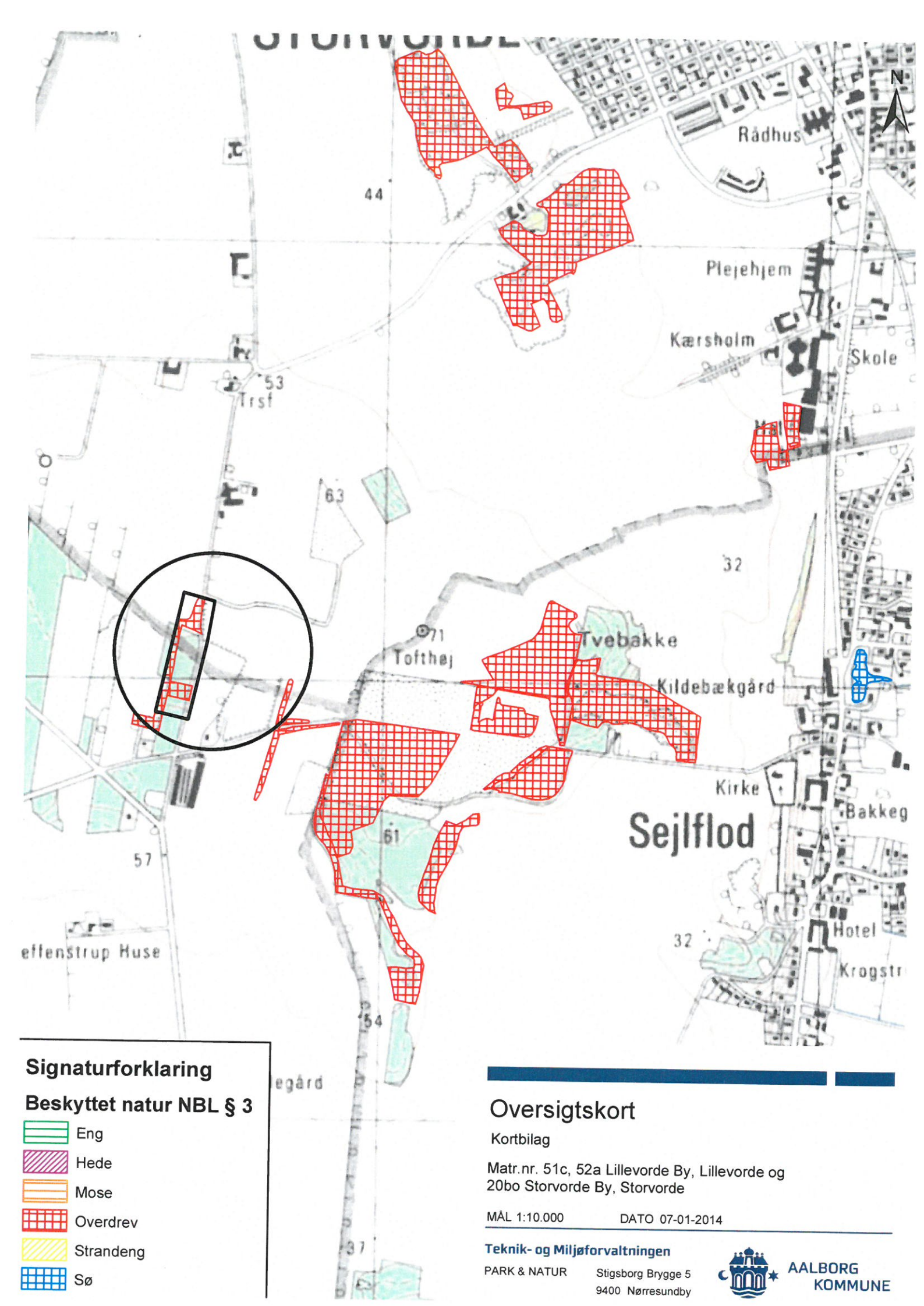
Matr.nr. 51c, 52a Lillevorde By, Lillevorde og
20bo Storvorde By, Storvorde

MÅL 1:1.500 DATO 07-01-2014

Teknik- og Miljøforvaltningen

PARK & NATUR Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

AALBORG KOMMUNE



Signaturforklaring

Beskyttet natur NBL § 3

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Oversigtskort

Kortbilag

Matr.nr. 51c, 52a Lillevorde By, Lillevorde og
20bo Storvorde By, Storvorde

MÅL 1:10.000 DATO 07-01-2014

Teknik- og Miljøforvaltningen
PARK & NATUR Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

AALBORG KOMMUNE



Udlægning af overdrev

Kortbilag 2

Matr.nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde

MÅL 1:1.100 DATO 07-01-2014

Teknik- og Miljøforvaltningen

PARK & NATUR Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

AALBORG KOMMUNE

Signaturforklaring