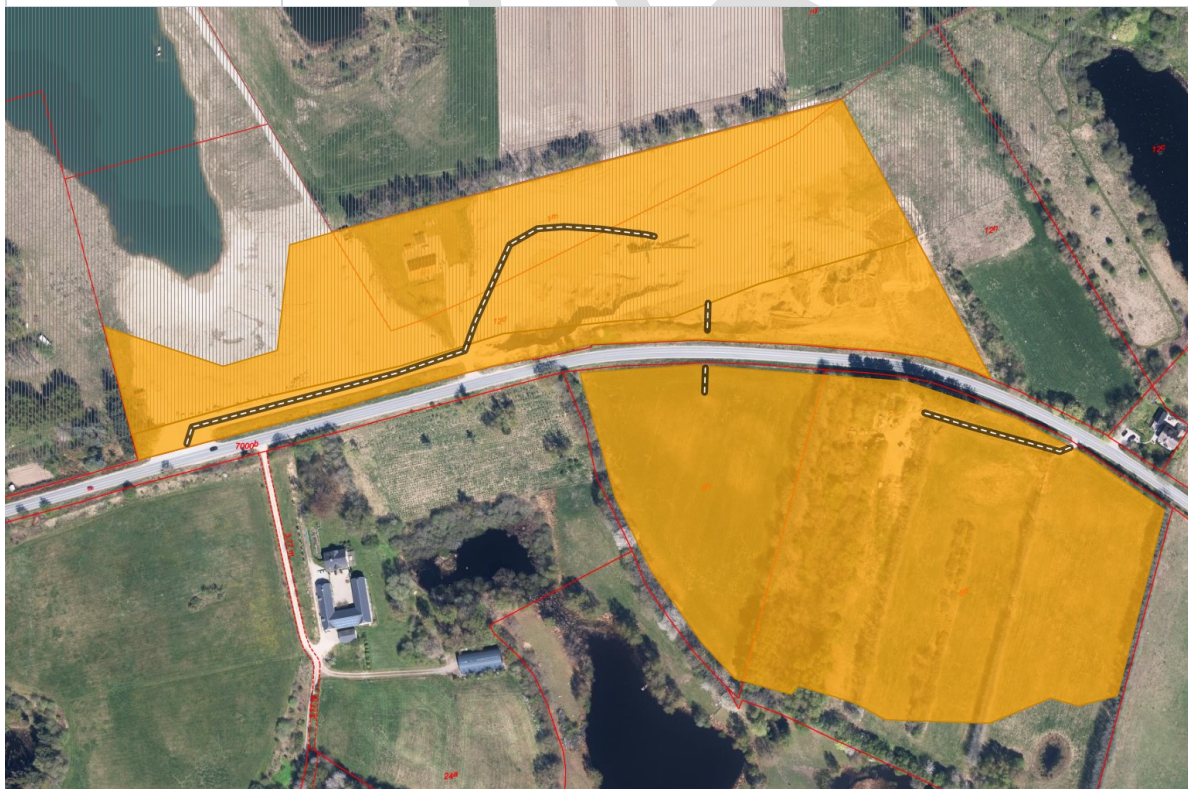


Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvin- ding i Dagerød Grusgrav

Stamoplysninger	
Lokalitet	Dagerød Grusgrav
Matrikeloplysninger	6d, 6h og 12d Plejelt By, Tikøb samt 1m Bøtterup By, Tikøb
Virksomhed	Dagerød Grusgrav ApS
CVR-nummer	21752487
Tilladelsesarealet	9,6 ha
Indvindingsmængde	120.000 m ³ pr år
Sikkerhedsstillelse.	850.000 kr
Sagsnr.	19088301
Gældende indtil	



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i Dagerød Grusgrav	1
1. Tilladelsen	3
2. Vilkår efter råstofloven	6
3. Vilkår efter anden lovgivning	14
4. Lovgivning.....	15
5. Ansøgningens oplysninger	19
6. Samordning og indledende høring	20
7. Partshøring.....	22
8. Regionens vurdering	23
9. Offentliggørelse og klagevejledning.....	31
10. Underretning om afgørelsen	33

1. Tilladelsen

Afgørelser truffet i denne tilladelse fremgår af dette kapitel. Derudover er en gennemgang af vurderinger foretaget efter EU-direktiver.

1.1. Råstofloven¹

Region Hovedstaden meddeler med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1 tilladelse til årlig indvinding af 120.000 m³ sand, sten og grus samt muld og råjord.

Tilladelsen er gældende i en 5-årig periode.

Tilladelsen gælder for matr.nr. 12d Plejelt By, Tikøb og 1m Bøtterup By, Tikøb som er eksisterende råstofgrav samt for arealmæssig udvidelse på matr.nr. 6d og 6h Plejelt By, Tikøb.

Tilladelsen erstatter tidligere gældende tilladelser. Med fastsættelse af vilkår i nærværende tilladelse, bortfalder retsvirkningen af tidligere tilladelser af hhv. den 18. juli 2019 og 23. august 2021 med dertilhørende efterbehandlingsplaner.

Den eksisterende råstofgrav ligger inden for graveområde A1 Bøtterup, imens den ansøgte udvidelse ligger uden for Råstofplan 2012. Se oversigtskort på bilag 1.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 850.000 kr. jf. vilkår 2.4 ud fra en forudsætning om, at uafsluttede råstofaktiviteter på intet tidspunkt berører et areal, som samlet overstiger 9,6 ha.

1.2. Miljøvurderingsloven²

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a (råstofindvinding).

Regionen har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet og har på den baggrund vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Regionen har i screeningen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Se nærmere i afsnit 8.3.

1.3. Natura 2000 områder

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens³ § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000 væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Regionen har vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Væsentlighedsvurdering for projektet er vedlagt som bilag 8. Se nærmere i afsnit 8.4.

1.4. Bilag IV- arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8 skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV-arter.

Det er regionens vurdering, at der ikke sker skade eller ødelægges yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på, eller i direkte tilknytning til, det ansøgte projektområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner, som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Vurderingen fremgår af afsnit 8.5, VVM-screeningsafgørelse bilag 3, punkt 28 samt habitatvurderingen (bilag 9).

1.5. Indsatsbekendtgørelsen

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Det er Region Hovedstadens vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Vurderingen fremgår af afsnit 8.6.

2. Vilkår efter råstofloven

Region Hovedstadens tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding meddeles på vilkår som anført nedenfor.

Generelt

- 2.1.** Indvindingen og efterbehandlingen skal ske i overensstemmelse med en grave- og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Hovedstaden (bilag 2).
- 2.2.** Tilladelsen til råstofindvinding er gældende frem til januar 2030. Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 12 måneder efter endt råstofindvinding, dog senest januar 2031.
- 2.3.** Hvis indvinding i et kalenderår udgør mindre end 10% af den tilladte årlige indvindingsmængde, skal driftsherren orientere råstofmyndigheden skriftligt derom. Råstofmyndigheden vil på den baggrund vurdere, om råstofindvindingstilladelsen er blevet udnyttet det pågældende år. Hvis en indvindingstilladelse vurderes ikke at være udnyttet i 3 på hinanden følgende år, kan der være tale om kontinuitetsbrud med mulighed for bortfald af tilladelsen samt omgående indtrædelse af oprydning- og efterbehandlingsforpligtelser.

Vilkår for indvindingens påbegyndelse

- 2.4.** Der skal inden indvindingen påbegyndes stilles økonomisk sikkerhed overfor råstofmyndigheden til opfyldelse af vilkårene om efterbehandling af området. Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke-tidsbegrænset nominel garanti fra et pengeinstitut, og skal kunne dække råstofmyndighedens udgifter til efterbehandling ved en evt. selvhjælps-handling.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende, indtil efterbehandlingen er godkendt af råstofmyndigheden, sikkerhedsstillelsen kan ophæves efter skriftligt tilsagn fra råstofmyndigheden.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er fastsat til 850.000 kr.

Beløbet er fastlagt på baggrund af regionens praksis for beregning af sikkerhedsstillelse til efterbehandling. I beregningen er de væsentligste parametre; åbent areal, skrænter og mægtighed af overjord. Råstofmyndigheden kan kræve sikkerhedsstillelsens størrelse reguleret under hensyn til prisudviklingen og ved eventuelle ændringer i grave- og efterbehandlingsplanen.

- 2.5.** Der skal foreligge en procedure for håndtering af uheld ved spild af brændstof, utætheder i tanke og lignende. Råstofmyndigheden skal godkende proceduren inden indvindingen må påbegyndes. En godkendt procedure er vedlagt (se bilag 5).

- 2.6. Gravearealets afgrænsning skal være tydeligt og stabilt markeret for at sikre, at der ikke sker overtrædelse af gravegrænserne. Markeringen må ikke bortgraves eller dækkes med jord. Ligeledes skal 50 m afstanden til § 3 vådområderne (jf. vilkår 2.14) markeres. Råstofmyndigheden skal godkende markeringerne af gravearealet forud for afrømning af muld og overjord mv. Råstofmyndigheden skal godkende at jordoplag, affald mv. fra matr. 6d Plejelt By, Tikøb er fjernet forud for afrømning af muld og overjord, etablering af støjvolde mv.

Afstandskrav

- 2.7. Tilladelsens afgrænsning fremgår af bilag 1. Arealer uden for afgrænsningen må ikke udgraves, anvendes til oplag, støjvolde, interne køreveje eller på anden måde inddrages til brug for aktiviteter vedrørende råstofindvinding uden forudgående tilladelse fra råstofmyndigheden.
- 2.8. Der må graves råstoffer ned til maksimalt kote 16 DVR90, dog aldrig dybere end 1 m over øverste lokale grundvandsspejl.
- 2.9. Under gravning skal skrænterne have en sådan hældning, at de ikke frembyder fare for udskridning eller nedstyrtning.
- 2.10. Hvis der graves stejlere end 1:2 mod naboskel og dige, skal området indskiftes med materiale fra indvindingsarealet i gældende tilladelse. Indskiftningen skal ske løbende og i takt med at der graves. Hele indskiftningen skal være genopfyldt inden for 1 år fra gravningen er påbegyndt.
- 2.11. Udgravning og anlæg af volde må ikke ske nærmere end 3 m fra naboskel og må ikke medføre blotlægning af rodnettet eller skade på evt. beplantning i skel.
- 2.12. Der må ikke indvindes råstoffer nærmere end 25 m fra omliggende bygninger.
- 2.13. Udgravning og anlæg af volde må ikke ske nærmere end 3 m fra beskyttede diger. Beskyttede diger må ikke beskadiges i forbindelse med råstofindvindingen.
- 2.14. Der må ikke indvindes råstoffer nærmere end 50 m fra beskyttede § 3 vådområder som beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 2).
- 2.15. Der må i forbindelse med indvindingen ikke etableres støjvolde og lignende, som er højere end 4,5 m over terræn og 10 m bredde uden tilladelse fra råstofmyndigheden.

Bilag IV arter

- 2.16. Der skal opstilles paddehegn mod øst, vest og syd som beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 2).

Indretning og drift

- 2.17. Der må ikke ske dræn af vand til indvindingsarealet fra de omgivende landbrugsarealer, af hensyn til nedsivning af pesticider og næringsstoffer. Eventuelle eksisterende dræn skal omlægges jf. kommunens anvisninger.
- 2.18. Ansatte i råstofgraven skal have sat sig ind i denne råstoftilladelse og være fortrolige med vilkårene. På lokaliteten skal der til enhver tid være adgang til at læse tilladelsen.
- 2.19. Normale driftstider for råstofindvinding og udlevering på hverdage og lørdage undtagen helligdage, er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Råstofindvinding, herunder gravemaskiner, sorteringsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 16.00	-
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor indvindingsområdet	Kl. 06.00 – 16.00	-

Tabel 1: Driftstider

- 2.20. Afvigelser fra driftstiderne angivet i vilkår 2.19 er muligt op til 10 dage om året sammenlagt, såfremt særlige forhold gør sig gældende og kun med forudgående accept fra råstofmyndigheden.

Støj og vibrationer

- 2.21. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige grænseværdierne oplistet i tabel 2, jf. Miljøstyrelsens vejledning⁵ :

Grænseværdier for støjbelastning	Mandag til fredag 06.00 – 07.00	Mandag til fredag 07.00-18.00 Lørdag 07.00-14.00
Nærmeste helårsbeboelser i det åbne land (områdetype 8 ⁵)	40 dB(A)	55 dB(A)
Nærmeste boligområde (områdetype 3 ⁵)	40 dB(A)	55 dB(A)
Nærmeste sommerhusområde/kolonihaveområde (områdetype 6 ⁵)	35 dB(A)	40 dB(A)

Tabel 2: Grænseværdier for støjbelastning

⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder

- 2.22.** Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og/eller støjberegninger efter begrundet anmodning fra råstofmyndigheden.

Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger⁶ om måling/beregning af eksternt støj fra virksomheder, og skal gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorie.

- 2.23.** En rapport over resultater og forudsætninger ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støjbidrag skal være råstofmyndigheden i hænde, senest 4 uger efter at råstofmyndigheden har fastsat krav om dokumentation jf. vilkår 2.22.

Såfremt det ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj dokumenteres, at virksomheden ikke overholder de fastsatte støjvilkår, skal virksomheden, samtidig med rapporten gøre rede for, hvilke tiltag virksomheden vil iværksætte med henblik på, fremover at kunne overholde de fastsatte støjvilkår.

- 2.24.** Ved forudgående orientering og godkendelse fra råstofmyndigheden, kan der i anlægsfasen, samt ved den afsluttende efterbehandling, i en kortere afgrænset periode tillades et eksternt støjbidrag på op til 60 dB(A) på hverdage i tidsrummet kl. 07:00 – 17:00, f.eks. i forbindelse med afrømning af muld og overjord.

- 2.25.** Drift af virksomheden må ikke medføre overskridelse af Miljøstyrelsens grænseværdi for mærkbare vibrationer i boliger på 75 dB, målt som KB-vægtet accelerationsniveau (Law) indendørs i berørte bygninger.

- 2.26.** Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre vibrationsmålinger efter begrundet anmodning fra råstofmyndigheden. Vibrationsmålinger skal udføres som angivet i de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og skal gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorie.

- 2.27.** En rapport over resultater og forudsætninger ved måling af virksomhedens vibrationer i det eksterne miljø skal være råstofmyndigheden i hænde senest 5 uger efter at råstofmyndigheden har fastsat krav om dokumentation, jf. vilkår 2.26.

- 2.28.** Hvis der dokumenteres overskridelser af grænseværdien på 75 dB ved måling af virksomhedens vibrationer i det eksterne miljø, skal virksomheden gøre rede for, hvilke tiltag virksomheden vil iværksætte med henblik på fremover at kunne overholde de fastsatte grænseværdier. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne overholdes.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 Måling af eksternt støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 Beregning af eksternt støj fra virksomheder

Støv

- 2.29.** Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige støvgener. Således skal der træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg. Støvende oplag skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til boliger og fremherskende vindretninger.
- 2.30.** I perioder, hvor støvproblemer kan forekomme, skal interne køreveje og støvende materialelagre vandes, så der ikke opstår støvproblemer på nærliggende ejendomme. Der må ikke benyttes kemiske støvdæmpende midler.

Affald

- 2.31.** Virksomhedens affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen⁷ samt gældende affaldsregulativer i Helsingør Kommune.
- 2.32.** Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier og lignende stoffer, der ikke er beskrevet i ansøgningen, som kan indebære en risiko for forurening af grundvandet.

Tanke og materiel

- 2.33.** Stationære og mobile brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal placeres i aflåselige, lukkede containere med indbygget spildbakke, som skal kunne rumme mindst 100 % af tankens volumen. En alternativ løsning skal godkendes af råstofmyndigheden. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen⁸ eller i henhold til ADR-konventionen⁹.
- 2.34.** Spildolie og lignende olieprodukter må kun opbevares på maskinpladsen og kun i egne lukkede beholdere og skal bortskaffes til godkendt modtager.
- 2.35.** Alt stationært og rullende materiel skal minimum en gang om året inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer.
- 2.36.** Antal og type af materiel og tanke skal være som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Ændringer i antal og type af materiel og tanke kan kun ske efter godkendelse fra råstofmyndigheden.

⁷ Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2021 om affald, med senere ændringer.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, med senere ændringer.

⁹ Bekendtgørelse nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods, med senere ændringer.

- 2.37.** Materiel, som ikke indgår i driften af den pågældende råstofgrav, må ikke opbevares inden for indvindingsarealet. Materiel, som tidligere har indgået i driften af den pågældende råstofgrav, men er udtjent eller af anden årsag ikke længere anvendes, skal bortskaffes inden for 6 måneder efter, at det er taget ud af drift.

Maskinplads

- 2.38.** Tankning, parkering og service af mobilt maskinel samt parkering og påfyldning af brændstoftanke skal foregå på godkendt befæstet maskinplads. Tankning af stationære anlæg i graven kan dog ske direkte fra mobile brændstoftanke ved skærpet opsyn. Mobile brændstoftanke skal senest ved arbejdstids ophør placeres på maskinplads eller uden for graven. Tanke i tilknytning til stationære anlæg kan accepteres nede i graven såfremt de er i forsvarlig stand og beskyttet mod påkørsel.
- 2.39.** Maskinpladsen skal etableres efter forskrifterne i "Vejledning i etablering af maskinplads" bilag 6. Ønskes en alternativ løsning, skal dette godkendes af råstofmyndigheden.
- 2.40.** Før maskinpladsen kan ibrugtages, skal den godkendes af råstofmyndigheden.
- 2.41.** I efterbehandlingsfasen kan det blive aktuelt at nedlægge maskinpladsen på et tidspunkt, hvor der samtidig skal opretholdes en vis maskinpark mv. til brug for de afsluttende arbejder. I den situation skal alle maskinpladsaktiviteter foregå indenfor et areal der et befæstet areal eller alternativt på ikke opgravet areal. Maskinpladsaktiviteter skal være skærmet mod påkørsel med betonchikaner eller lign.

Krav om egenkontrol for spild mv. ved maskinplads

- 2.42.** Virksomheden skal udtage prøver for dokumentation af renbund omkring maskinpladsen hvert 3. år, eller efter anmodning fra råstofmyndigheden. Prøverne skal tages efter forskrifterne i "Vejledning i etablering af maskinplads" bilag 6. Resultaterne af prøverne skal fremsendes til råstofmyndigheden senest 1. april eller inden 4 uger efter anmodning fra råstofmyndigheden.

Hvis der ved egenkontrol konstateres miljøfremmede stoffer i koncentrationer, som overskrider Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier¹⁰, kan der kræves yderligere foranstaltninger, undersøgelser mv.

- 2.43.** Når maskinpladsen nedlægges, skal råstofmyndigheden have forlagt jordprøver til dokumentation for ren bund jf. Region Hovedstadens krav til renbundsprøver og godkende, at arealet under maskinpladsen opgraves og råstofferne udnyttes.

¹⁰ Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenet jord: https://edit.mst.dk/media/twgdltfx/liste-over-jordkvalitetskriterier-juli-2021_final-rev.pdf

Modtagelse af materialer udefra

- 2.44. Der må ikke tilføres udefrakommende råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående tilladelse fra råstofmyndigheden.
- 2.45. Der kan ikke med henvisning til indeværende tilladelse tilføres materialer med henblik på direkte videresalg.

Efterbehandling

- 2.46. Området skal efterbehandles til natur og rekreativt areal med vildtkorridor i overensstemmelse med den af råstofmyndigheden godkendte efterbehandlingsplan (bilag 2).
- 2.47. Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen skal påbegyndes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift. Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 12 måneder efter, at indvindingen er afsluttet.
- 2.48. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende samt maskiner, redskaber og skure, der ikke anvendes i efterbehandlingsperioden, skal være fjernet senest et halvt år efter indvindingens ophør.
- 2.49. Byggeaffald og genbrugsmaterialer, som benyttes til interne køreveje eller lignende i driftsfasen, må ikke benyttes i efterbehandlingen men skal bortskaffes efter gældende regler.
- 2.50. Ingen skråninger må have en hældning stejlere end anlæg 1:2 (lodret: vandret, svarende til 26,5 grader) når skråningen er efterbehandlet. Råstofmyndigheden kan godkende en stejlere hældning, f.eks. for at fremme biodiversitetsudvikling eller bevare geologiske værdifulde skræntprofiler, forudsat det ikke er forbundet med nedstyrtningssfare. Det skal til en hver tid sikres, at der er materiale nok i graven til at udføre den planlagte efterbehandling.
- 2.51. Råstofmyndigheden kan kræve dokumentation for f.eks. koter og hældning på skrænter til brug for godkendelse af efterbehandlingen.
- 2.52. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11 indtræder oprydning- og efterbehandlingsforpligtelserne omgående.

Vilkår der forbliver tinglyst på ejendommen efter godkendelse af efterbehandlingen

- 2.53. Der må ikke hverken under eller efter afsluttet råstofindvinding og efterbehandling anvendes gødning eller kemiske bekæmpelsesmidler, herunder pesticider på arealet.

- 2.54.** Der må ikke hverken under eller efter afsluttet indvinding og efterbehandling tilføres forurenet eller uforurenet jord til råstofgraven med henblik på deponering uden forudgående dispensation fra jordforureningslovens § 52.

3. **Vilkår efter anden lovgivning**

Region Hovedstadens tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding meddeles på vilkår som anført nedenfor. Vilkårene er stillet af Helsingør Kommune efter vandforsyningsloven.

Vandforsyningsloven¹¹

Helsingør Kommune meddeler den 20. maj 2022 tilladelse til indvinding af 1.000 m³ vand fra vandhullet på matr.nr. 12d Plejelt By, Tikøb efter vandforsyningslovens § 26. Afgørelsen er vedlagt som bilag 4 til indeværende råstofindvindingstilladelse. Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår:

- 3.1. Tilladelsen til indvinding fra gravesøen på matr. 12d gælder så længe at vandhullet ikke opnår status af beskyttet natur efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning mv., med senere ændringer.

4. Lovgivning

Nedenfor er listet lovgivning, der er relevant for det ansøgte projekt.

4.1. Råstofloven

Retsgrundlag

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes, før klagefristen er udløbet (se afsnit 9). Hvis der er indkommet klager, får ansøgeren besked, og gravningen må ikke iværksættes, før der er truffet endelig afgørelse, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstofmyndigheden foranlediger, at der på ejendommen tinglyses en deklaration med efterbehandlingsvilkårene. Bl.a. vil forbuddet om jordmodtagelse samt forbuddet mod gødskning og sprøjtning af arealerne forblive tinglyst på ejendommen.

Tinglysningsgebyret skal betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger.

Råstoftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, hvilket er beskrevet i råstoflovens § 11.

Tilsyn og besigtigelse

Region Hovedstaden, fører som råstofmyndighed tilsyn med indvindingen og kan foretage besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes.

Tilsynsmyndigheden har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette jf. råstoflovens § 32.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Hovedstaden kan som råstofmyndighed meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Hvis et påbud om, at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, kan tilsynsmyndigheden jf. råstoflovens § 33 umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt, på ejerens og indvinderens bekostning.

Ved overtrædelse af vilkårene fastsat i tilladelsen kan der idømmes straf efter råstoflovens § 44.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til råstofmyndigheden om arten, mængden og anvendelsen af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, jf. § 3 i bekendtgørelse om ansøgning og indberetning om råstofindvinding på landjorden¹²

Indberetning om boringer

Resultatet af udførelse af boringer på ejendommen skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS). Inden for samme frist skal resultater af geofysiske undersøgelser og andre råstofundersøgelser, herunder om råstoffernes kvalitet, indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS), jf. råstoflovens § 28 stk. 1.

Underretning ved konkurs m.v.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette tilsynsmyndigheden.

Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift, jf. Affalds- og råstofafgiftslovens¹³ § 1. Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved Skat. Region Hovedstaden orienterer som råstofmyndighed Skat ved at fremsende en kopi af tilladelsen.

Yderligere vilkår og ændringer ifølge råstofloven

Råstofmyndigheden kan fastsætte yderligere vilkår, eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Eventuelle nye vilkår, eller ændringer af eksisterende vilkår, vil dog kun blive aktuelt, såfremt der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

¹² Bekendtgørelse nr. 788 af 6. juni. 2014 om ansøgning og indberetning om råstofindvinding på landjorden og om regionsrådet kompetence til at fastsætte vilkår for anmeldte rettigheder

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 503 af 20. april 2020 om afgift af affald og råstoffer, med senere ændringer.

4.2. Artsfredningsbekendtgørelsen¹⁴

Digesvaler er fredet. Digesvalereder må ikke ødelægges i perioden den 1. april til den 31. august. Det betyder, at skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, ikke må graves indenfor ynglesæsonen fra den 1. april til den 31. august.

4.3. Museumsloven¹⁵

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25. Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. Museumslovens § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil eventuelle efterfølgende udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse, skulle betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27.

En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Fund af arkæologiske eller naturhistoriske genstande

Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller usædvanlige naturhistoriske genstande, skal indvindingen omgående standses og anmeldelse foretages til:

- Museum Nordsjælland, eller
- Slots- og Kulturstyrelsen - Fortidsminder, eller
- Nationalmuseet, Dansk Afdeling, Danmarks Oldtid

4.4. Jordforureningsloven

Forbud mod jordtilførsel

Der må ikke uden dispensation fra Region Hovedstaden tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven med henblik på deponering, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Anlægsarbejde på kortlagt areal

Der må ikke, uden en foregående tilladelse fra kommunen, påbegyndes bygge- eller anlægsarbejde på forureningskortlagte arealer, der er fastlagt af regionsrådet som

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 521 af 25. marts 2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt, med senere ændringer.

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 Museumslov, med senere ændringer.

indsatsområde. Dette vil i givet fald kræve en tilladelse efter jordforureningslovens § 8 stk. 2 fra kommunalbestyrelsen.

Et oplæg til undersøgelser med henblik på at ophæve forureningskortlægningen på vidensniveau 1 skal godkendes af Region Hovedstaden.

4.5. Vandløbsloven¹⁶

Vandløbslovens bestemmelser omfatter også grøfter, rørledninger og dræn. Ifølge lovens bestemmelser må dræn ikke fjernes uden forudgående tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

4.6. Vejloven¹⁷

Der må ikke uden vejmyndighedens tilladelse foretages udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m, samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal, jf. § 73 stk. 3 i Vejloven.

¹⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb, med senere ændringer.

¹⁷ Lov nr. 421 af 25. april 2023 om offentlige veje m.v., med senere ændringer.

5. Ansøgningens oplysninger

Ansøger har den 8. juli 2023 fremsendt ansøgning tilladelse til fortsat indvinding af råstoffer på ejendommen på matr.nr. 12d Plejelt By, Tikøb og 1m Bøtterup By, Tikøb som er eksisterende råstofgrav samt for arealmæssig udvidelse på matr.nr. 6d og 6h Plejelt By, Tikøb. Ansøgningen omfatter:

- Ansøgning om tilladelse på i alt 9,6 ha. Arealmæssig udvidelse på 6,2 ha uden for gældende Råstofplan 2012. Udvidelsen ligger i forbindelse med gældende tilladelse
- Indvinding i 5 år
- Årlig indvinding over grundvand på op til 120.000 m³ sand, grus og sten samt muld og råjord.
- Indvinding ned til 20 m under terræn, dog maks. 1 m over lokalt grundvandsspejl.
- Driftstid kl. 06:00 til 16:00 på hverdage dog udlevering og læsning fra kl. 07:00. Mulighed for åbning maksimalt 10 lørdage om året fra 06:00 til 12:00.
- Anvendelse af 1 gummiged, 1 dumper, 1 mobilt sorteringsanlæg, 1 transportbånd og 1 mobil brændstoftank på 3000 L, derudover 1 dozer og 1 dumper ved afrømning af overjord og efterbehandling.
- Anvendelse af eksisterende adgangsvej på matr. 12d Esrumvej 456, jf. tilladelse meddelt af Helsingør Kommune 29-08-2005.
- Etablering af maskinplads efter regionens anvisninger.
- Løbende efterbehandling til natur og rekreativt område med vildtkorridor

Øvrigt materiale, der er indgået i sagsbehandlingen er:

- Grave- og efterbehandlingsplan (se bilag 2).
- Kortlægning samt vurdering af bilag IV arter, rapport udarbejdet af Amphi Consult (se bilag 7)
- Væsentlighedsvurdering, Region Hovedstadens vurdering af påvirkning på Natura 2000 områder (se bilag 8)
- Habitatvurdering, Region Hovedstadens vurdering af påvirkning på bilag IV-arter (se bilag 9)
- Bidrag til miljørapport for forslag til Råstofplan 2016-2020 (se bilag 10)

6. Samordning og indledende høring

Med henblik på at varetage samordningsforpligtelsen jf. råstoflovens § 8 sendte Region Hovedstaden den 2. september 2024 det aktuelle ansøgningsmateriale i samordning hos Helsingør Kommune.

Ansøgningsmaterialet er sendt i indledende høring hos Museum Nordsjælland, Slots- og Kulturstyrelsen, Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening Helsingør, Forsyning Helsingør FIBIA P/S, TDC Holding A/S, Radius Elnet A/S, TELIA DANMARK, GLOBALCONNECT A/S, og Nexel A/S.

VVM-screeningsansøgning og udkast til VVM-screening er jf. miljøvurderingslovens § 35 stk.3 sendt i høring hos Helsingør Kommune.

6.1. Bemærkninger fra samordning med Helsingør Kommune

Helsingør Kommune har i forbindelse med samordningsprocessen meddelt Region Hovedstaden, at projektet kræver tilladelser inden for kommunens myndighedsområder.

Skemaet nedenfor gengiver kommunens bemærkninger til den indledende høring, med regionens svar hertil.

Helsingør Kommunes bemærkning	Region Hovedstadens svar
Landskab og arkæologi Kommunen bemærkede, at graveområdet og den ansøgte indvinding ligger i værdifuldt landskab. Området er et tidligere overdrev der rummede en galgebakke, som var et offentligt rettersted – henrettelsessted. Området kan indeholde skjulte arkæologiske fund, og kommunen bemærkede at der bør foregå undersøgelse/udgravning er nødvendig forud for råstofindvinding her.	I ansøgningen oplyser ansøger om, at Museum Nordsjælland kontaktes før gravningen påbegyndes således, at der kan indgås aftale om en arkæologisk forundersøgelse eller overvågning af arbejdet med afrømning af muld for at sikre skjulte fortidsminder.
Diger Kommunen foreslår, at jordvolden, der skal rumme overfladejord/muldlag etableres, som vist i ansøgningsmaterialet (kort og efterbehandlingsplan). Dog ikke nærmere digets fod end 3 meter for ikke at dække og sløre diget. Kommunen foreslår også, at der ikke graves tættere på digefoden end 3 meter og ikke i drypzonen til hegnstræerne. Kommunen anbefalede de mindst 3 meters afstand, fordi her ikke er tale om pløjning i det øverste jordlag, men derimod om at undergrundsmateriale fjernes i stor dybde. Med anbefalingen sikres, at diget ikke styrter ned og beskadiges. Ligesom diget sikres mod udtørring ved afgravning tæt på digets ene side. En udtørring, som vil kunne skade hegnstræer og de dyr og planter, som bor og vokser her.	I ansøgningen og graveplanen er angivet, at der vil blive holdt 3 m graveafstand til diget. Jf. vilkår 2.1 skal indvindingen ske i overensstemmelse med graveplanen, som er godkendt af Region Hovedstaden Jf. vilkår 2.6 skal graveområdet afmærkes tydeligt og regionen skal inden opstart af gravning godkende det tilladte graveområde, derunder at der er korrekt afstand til beskyttede diger, natur, mv.
§ 3 områder Kommunen bemærkede, at kommunen vil sikre sig at afgrænsningen af graveområdet med jordvold vist under "Kortbilag" i udkast til screening og afgørelse, er endelig.	Kortbilaget er et udsnit af graveplanen og vil blive endelig godkendt med den angivne afgrænsning når tilladelsen er vedtaget.
Underføring under vej Kommunen bemærkede at udførelsen af underføringen, som der er givet tilladelse til d. 28.10.2021, vil blive afklaret nærmere med kommunen i forbindelse med gravetilladelsen.	Region Hovedstaden har ikke uddybende kommentarer til denne bemærkning

6.2. Bemærkninger fra indledende høring

Region Hovedstaden modtog en bemærkning fra TDC.

TDC	Region Hovedstadens svar
TDC har ikke indvendinger under den forudsætning at TDC i forbindelse med den ændrede anvendelse kan viderefakturere regningen for eventuel kabelflytning til Dagerød Grusgrav ApS, Stæremosen 40, 3250 Gilleleje.	Regionen har taget TDC's bemærkning ad notum.

7. Partshøring

Region Hovedstaden sendte den 7. november et udkast til tilladelsen i høring hos de involverede parter.

Dagerød Grusgrav Aps, Opland Landskabsarkitekter ApS, Helsingør Kommune, Slots- og Kulturstyrelsen, Museum Nordsjælland, Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening Helsingør, Forsyning Helsingør, FIBIA P/S, TDC Holding A/S, Radius Elnet A/S, TELIA DANMARK, GLOBALCONNECT A/S, Nexel A/S, samt ejere og beboere af/på ejendommene: matr.nr. 1d og 12n, Esrumvej 425, Esrumvej 431, Esrumvej 454, Esrumvej 456, Esrumvej 458, Bøtterupvej 1A, Lottesmindevej 11, Lottesmindevej 15.

7.1. Bemærkninger fra partshøring

Regionen modtog høringssvar fra følgende:

Skemaet nedenfor gengiver parternes bemærkninger, med regionens svar hertil.

8. Regionens vurdering

Regionen har som grundlag for sin afgørelse vurderet den ansøgte indvindingsaktivitet i henhold til de hensyn, som skal varetages, jf. Råstoflovens § 3, habitatbekendtgørelsen samt vurdering som grundlag for regionens afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21.

8.1. Vurdering i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger delvist inden for graveområde A1 Bøtterup, som er udlagt i Region Hovedstadens råstofplan til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt og i overensstemmelse med deres kvalitet. Region Hovedstaden tilskynder, at den samlede periode med råstofaktiviteter bliver kortest mulig og at råstofindvindingen sker løbende og uden afbrydelser (se vilkår 2.3 og 2.47).

Den ansøgte indvinding inden for graveområdet vurderes at være i overensstemmelse med regionens planlægning, og aktiviteten er i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for graveområdets udpegning.

Den ansøgte indvinding uden for graveområdet vurderes at kunne rummes inden for retningslinje 2 i Råstofplan 2012, hvor der i særlige tilfælde kan meddeles indvindings-tilladelse hvis der søges indvindingsstilladelse fx på et mindre areal. Region Hovedstaden er aktuelt i proces med at udarbejde Råstofplan 2025. De arealer der ligger uden for planområdet i den nærværende ansøgning, bliver i den forbindelse behandlet med henblik på, at de skal udlægges til graveområde til råstofindvinding med Råstofplan 2025, ligesom de blev det i forbindelse med vedtagelsen af den hjemviste Råstofplan 2016/2020.

8.2. Vurdering i forhold til ressourcens udnyttelse og erhvervsmæssige hensyn

Afgørelsen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding på det ansøgte areal vurderes at varetage hensynet til resourceudnyttelsen og det erhvervsmæssige hensyn.

Det fastsatte vilkår om skrænthældninger (vilkår 2.50) vurderes i et vist omfang at afbøde den landskabelige påvirkning og indebærer et sikkerhedshensyn for evt. færdsel i området fremadrettet uden anvendelsen af store mængder råstoffer til efterbehandlingen. Af ansøgningen fremgår det at gravegrænsen på matr. 6h og 6d Plejelt By, Tikkøb er trukket væk fra § 3 søerne mod syd af hensyn til beskyttelse af vådområderne og bilag IV arter, ansøger oplyser at der ikke er råstoffer af interesse indenfor denne grænse og det har derfor ikke en væsentlig påvirkning af råstofudnyttelsen. Endelig vurderer regionen, at den planlagte efterbehandling ikke vil hindre en fremtidig udnyttelse af en evt. tilbageværende forekomst i området f.eks. under grundvandet.

8.3. Vurdering i forhold til miljøvurderingsloven

I henhold til miljøvurderingslovens § 21 har Region Hovedstaden foretaget en screening under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 6. Ved screeningen er projektets

karakteristika, placering samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet.

På baggrund af screeningen har Region Hovedstaden vurderet, at projektet ikke vil medføre en så væsentlig samlet påvirkning af miljøet, at der skal udarbejdes miljøvurdering og miljøkonsekvensrapport. Resultatet af screeningen fremgår af bilag 3.

8.4. Vurdering i forhold beskyttede naturområder (herunder Natura 2000)

Region Hovedstaden har udarbejdet en væsentlighedsvurdering for det ansøgte projekts påvirkning på omkringliggende Natura 2000 områder. Væsentlighedsvurderingen er vedlagt som bilag 8. Konklusionen af væsentlighedsvurderingen er at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning på de nærtliggende og øvrige Natura 2000-områder.

Beskrivelse og vurdering af nærmeste beskyttede naturområder kan læses i regionens screening af miljøpåvirkninger punkt 21, 26 og 27. I ansøgning til tilladelsen oplyses, at der ikke vil blive gravet nærmere end 50 m af søerne, som ligger umiddelbart syd og vest for matr.nr. 6d og 6h. Jf. vilkår 2.1 skal indvindingen ske i overensstemmelse med graveplanen, som er godkendt af Region Hovedstaden. Der skal overholdes en respektafstand til § 3 vådområderne som beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanerne og vilkår 2.14. Endvidere skal graveområdet jf. vilkår 2.6 afmærkes tydeligt og alle råstofaktiviteter jf. vilkår 2.7 foregå inden for tilladelsens grænser.

Region Hovedstaden vurderer samlet set, at der i både kraft af råstofgravningens afstand til beskyttet natur og løbende efterbehandling fra dyrket landbrugsareal til natur og rekreativt område med vildtkorridor, ikke vil forekomme forringelser af levevilkårene for dyre- og plantearter i området. Derimod kan det forventes, at den planlagte efterbehandling på et stort og sammenhængende areal (ca. 9,6 ha.) vil kunne bidrage til udbredelsen af sjældne eller fredede arter i området.

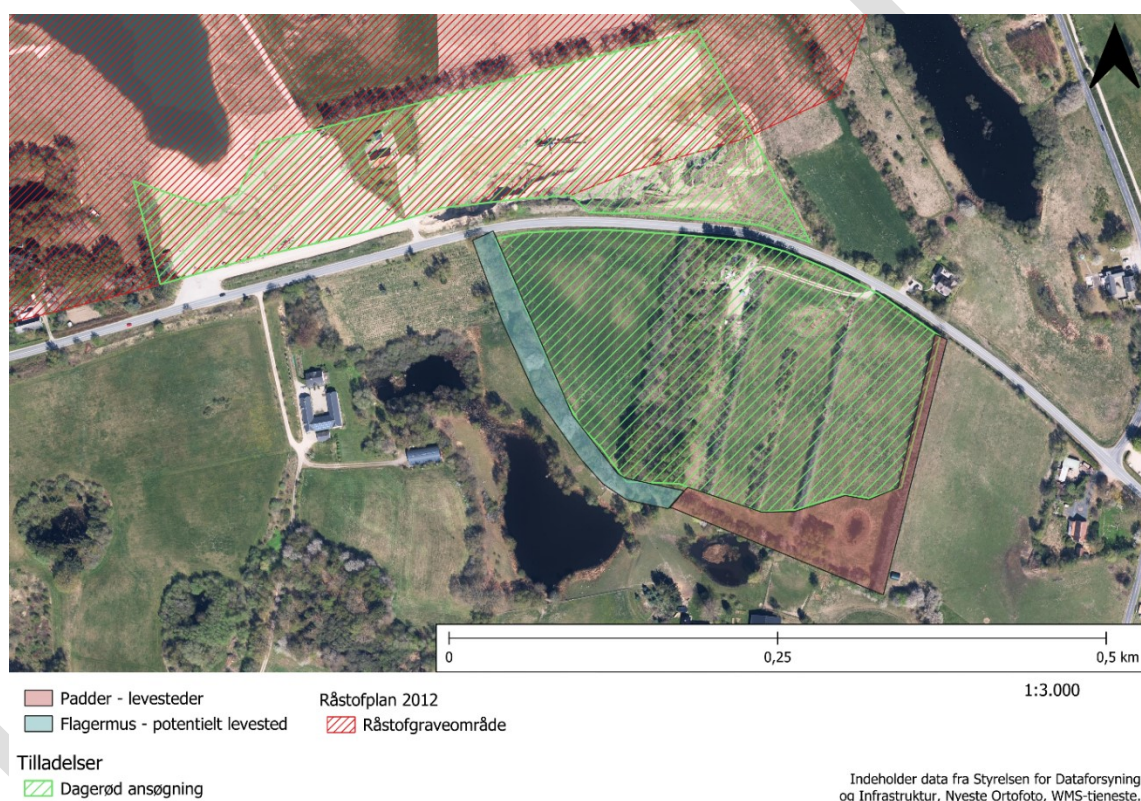
På baggrund af de i ansøgningen beskrevne afværgetiltag, begrænsningen af indvindingsarealet op mod § 3 søerne, samt de stillede vilkår og krav om tydelig afmærkning af tilladelsesareal og paddehegn, er det regionens vurdering, at råstofgravningen, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende vådområder.

8.5. Vurdering i forhold til fredede arter (herunder bilag IV arter)

Inden for ansøgte indvindingsområde er der ikke registreret forekomster af bilag IV arter jf. <https://naturdata.miljoportal.dk/>, <https://arter.dk/> og <https://www.naturbasen.dk/>, arter omfattet af habitatbekendtgørelsen, fuglebeskyttelsesdirektivet eller rødlistede arter. Indvindingsområdet er i dag aktiv råstofgrav og dyrket areal med plantage.

Der er registreret padder oplyst på bilag IV i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal. Padderne vil beskyttes imod forstyrrelser og forsættelige individdrab, samt deres økologiske funktionalitet bevares med vilkår om opsættelse af paddehegn øst og syd om indvindingsområdet (vilkår 2.16), samt bevarelsen af det levende hegn.

Nærmeste registrerede flagermus er 400 m fra ansøgte areal. Idet der generelt er begrænset data for flagermus, og at flagermus er almindelige i det danske landskab, kan det ikke udelukkes at der er flagermus i området, trods manglende registreringer. Det levende hegn umiddelbart vest for ansøgte areal, se figur 1, har varierende alder, med træer <50 år, og kan potentielt fungere som yngle og rasteområde for flagermus. Med vilkår 2.13 og 2.15 beskyttes træerne imod gravearbejdet da der vil være en samlet afstand på 13 m til trægrænsen. Endvidere beskyttes træerne mod dræning, idet der ikke graves under grundvand. Hvis der forekommer flagermus i området, vil disse derfor ikke blive påvirket af råstofindvindingen, og deres økologiske funktionalitet vil kunne opretholdes. Træbevoksningen der går gennem den midterste del af området, består næsten udelukkende af sejlørn, af yngre alder >50år, og der er forekommer ikke ældre træer der har potentiale for at være flagermus levesteder.



Figur 1 – Kort over levesteder og potentielle levesteder for hhv. padde og flagermus på habitatdirektivets bilag IV.

Indvindingsområdet er generelt ikke et favorabelt sted for bilag IV arter, da området primært er intensivt dyrket landbrugsareal, og arealet ligger højt i terrænet, hvilket gør størstedelen af området tørt. Indenfor området forekommer en rest af en tidligere æbleplantage. Træerne er af en yngre alder >50 år og generelt lave, hvilket betyder at disse ikke har potentiale som levested for bilag IV arter. Særligt padde er knyttet til vådere områder. Der bliver langs indvindingsområdet, ud mod levestederne for bilag IV padderne, opsat paddehegn, så individer ikke vil kunne vandre ind på indvindingsområdet under driften. Således undgås det, at der sker forsætligt drab af padderne

under indvindingen. Efter endt indvinding, vil paddehegnene blive taget ned, så arterne kan vandre ind på området og benytte disse.

Det vurderes overordnet, at råstofindvinding ikke vil forringe arters yngle-, opholds- og fødesøgningsområder, økologiske funktionalitet eller spredningsmuligheder sammenlignet med den nuværende arealanvendelse.

Efter endt råstofindvinding vil arealet blive efterbehandlet til natur og rekreativt areal med vildtkorridor. Der er stillet varigt vilkår om at der ikke må benyttes pesticider og gødning (vilkår 2.53). Ansøger har i efterbehandlingsplanen (bilag 2) beskrevet at der efterbehandles med råjord i bunden af området for at forhindre næringsstofforurening af et eventuelt vandhul. Muldjord fra støjvolde udlægges på den øverste del af skråningerne og aldrig tættere end 20 meter for lavpunkter hvor der kan tænkes at opstå vandhuller. Ansøger har ligeledes ansøgt om at sælge mulden, og derved vil kun dele af området få udlagt muld på sig.

Regionen vurderer dermed at arealet efter endt gravning vil kunne bidrage til udbredelsen af padderne i området.

For en uddybende vurdering af fredede arter se VVM-Screeningsafgørelse bilag 3, punkt 28 og i Habitatvurderingen bilag 9.

8.6. Vurdering i forhold til vandrammedirektivet

Region Hovedstaden er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland. Vandområdeplanen indeholder en vurdering af tilstand, målsætning og om nødvendigt et indsatsprogram til sikring af fremtidig målopfyldelse for de målsatte søer, vandløb, kystvande og grundvandsforekomster.

Nærmeste målsatte vandområder er Gurre Å, der ligger 640 m fra arealet. Regionen vurderer på baggrund af den lokale overfladegeologi hvor overfladevand fra det ansøgte areal ikke vil afdræne imod Gurre Å, samt projektets karakter, at ansøgte projekt ikke vil lede til en negativ påvirkning af vandløbet.

Det ansøgte areal ligger inden for terrænære, regionale og dybe målsatte grundvandsforekomster. Regionen vurderer, at det konkrete projekt ikke vil have nogen negativ påvirkning på grundvandsforekomsterne idet der alene vil blive indvundet råstoffer over grundvand. Råstofindvindingen forventes således ikke at ville medføre fluktuationer, der kan påvirke grundvandsforekomsterne.

For nærmere uddybning se VVM-Screeningsafgørelse, bilag 3 punkt 29.

8.7. Vurdering i forhold til miljøbeskyttelse

Råstofindvinding kan medføre miljøgener i form af støv, støj, vibrationer m.v. På baggrund af ansøgningsoplysningerne samt erfaringer fra tilsyn med denne og andre lignende lokaliteter, er det regionens vurdering, at påvirkninger i form af støj og vibrationer vil kunne begrænses således, at de vejledende grænseværdier overholdes.

Der er i tilladelsen fastsat vilkår, som skal begrænse påvirkning i form af støv, støj og vibrationer samt vilkår om, at tilsynsmyndigheden har adgang til at regulere og monitorere virksomhedsdriften således, at potentielle gener for mennesker og miljø begrænses mest muligt (vilkår 2.22 og 2.26).

Region Hovedstaden har i 2019/2020 gennemført et støvprojekt,¹⁸ der havde til formål at belyse sammensætningen af støv fra råstofgrave samt risiko for sundhedsskadeligt støv ved råstofgravning. Konklusionen af projektet var, at råstofaktiviteterne i sig selv ikke bidrager med en målelig, forhøjet koncentration af svævestøv til omgivelserne. Dertil kommer, at hovedbestanddelen af smeltevandsaflejret sand og grus udgøres af korn/partikler i fraktionen 0,06 – 20 mm. Kornstørrelsen er dermed væsentligt større end de 10 µm der karakteriseres som svævestøv.

I vilkår 2.21 stilles krav om overholdelse af grænseværdier for støj, der følger miljøstyrelsens støjvejledning for virksomheder. Det ansøgte projekt ligger i det åbne land og indplaceres efter områdetype 8: "Det åbne land (inkl. Landsbyer og landbrugsarealer", Langesø sommerhusområde og det rekreative areal hhv. 400 m vest og 165 m øst for ansøgte areal indplaceres i områdetype 6: "Sommerhusområder og rekreative områder" mens de nærmeste enkeltboliger indplaceres efter områdetype 8: "Det åbne land (inkl. Landsbyer og landbrugsarealer".

Regionen har fastsat vilkår til sikring af indvindingsaktivitetens afgrænsning og omfang (vilkår ovenfor), affaldshåndtering (vilkår 2.31 og 2.32) og efterbehandling (vilkår 2.46), som vurderes at afbøde og regulere potentielle miljøpåvirkninger som følge af indvindingsaktiviteten.

8.8. Vurdering i forhold vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), 300 m fra nærmeste indvindingsopland og 600 m fra nærmeste vandforsyningsanlæg. Der er 3 private vandforsyningsboringer til enkeltboliger i landzone inden for en afstand 120 til 230 m til ansøgte areal. Det er derfor væsentligt, at råstofindvinding og efterbehandling kan forløbe uden væsentlig risiko for påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen.

Råstofindvinding i sig selv udgør ikke en risiko for forurening af grundvand/drikkevand. Risikoen for forurening af grundvand i forbindelse med selve gravearbejdet vurderes ikke at være anderledes end ved kørsel med landbrugsmaskiner eller ved andre bygge- og anlægsprojekter. Den potentielle risiko for grundvandsforurening vil opstå, hvis der skulle ske uheld med spild af brændstof eller lignende, som kan sive ned til grundvandsmagasinet. For at sikre beskyttelsen af drikkevandet har Region Hovedstaden fastsat en række vilkår, der vurderes at sikre, at råstofindvindingen kan foregå

¹⁸ Link til støvprojekt: <https://www.regionh.dk/klima-og-miljoe/raastoffer/Publikationer-om-raastoffer/Sider/Erfaringer-og-anbefalinger-vedr%C3%B8rende-st%C3%B8vnedfald-og-sv%C3%A6vest%C3%B8v-ved-r%C3%A5stofindvinding.aspx>

uden væsentlig risiko for, at olie og brændstof kommer i kontakt med drikkevand: affald (vilkår 2.31 og 2.32), tanke og materiel (vilkår 2.33, 2.34 og 2.35). En godkendt procedure for håndtering af uheld ved spild er vedlagt som bilag 5 jf. vilkår 2.5.

Det er regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding med de af ansøger beskrevne foranstaltninger samt regionens vilkår vedr. håndtering af brændstof m.v. og forbud mod gødskning og sprøjtning, kan gennemføres uden væsentlige risici for grundvandsressourcen.

8.9. Vurdering i forhold til arkæologiske og videnskabelige interesser

I området omkring det ansøgte areal er der registreret flere fortidsminder fra bl.a. bondestenalderen og ældre jernalder, hvorfor det er sandsynligt, at der kan påtræffes fortidsminder inden for det ansøgte areal.

På grænsen imellem matr.nr. 6b og 6g har der været et rettersted på et bakkedrag, en galgebakke. Da selve retterstedet i dag ikke er synligt, er det ikke fredet. Langs med grænsen imellem matr.nr. 25a og matr.nr 6h ligger et beskyttet dige.

Ansøger har oplyst i grave- og efterbehandlingsplanen at Museum Nordsjælland vil blive kontaktet med henblik på en arkæologisk forundersøgelse ifm. afrømningen af muldlaget. Den del af galgebakken som planlægges gravet, vil jf. efterbehandlingsplanen blive genetableret med råjord. I så fald at der påtræffes meget ler i området, sløjfes gravearbejdet omkring galgebakken helt. Desuden vil det levende hegn imellem matr.nr. 6d og 6g bevares og vil afskærme mod indkig til graveområdet. Dermed vil toppen af bakken ikke ændre visuel karakter hverken under eller efter gravning. Graveafstand til diget skal være på 3 m jf. vilkår 2.13.

Se i øvrigt Region Hovedstadens vurdering i forhold til historiske eller kulturelle landskabstræk i VVM-Screeningsafgørelse bilag 3, punkt 32 og 33.

8.10. Vurdering i forhold til landskabelige og geologiske værdier

Det ansøgte areal ligger inden for et område som er udpeget til å- og søland under bevaringsværdige landskaber. Råstofindvinding vil påvirke landskabet og geologiske landskabstræk, idet der bortgraves jordlag aflejret i istiden og sker permanente terræændringer.

Regionen har med vilkår 2.46 sikret at efterbehandlingen sker i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen (bilag 2). I efterbehandlingsplanen beskrives det, at arealet efterbehandles med anlæg 1:3 til 1:10 så området efterlades med bløde landskabskurver. Regionen har ved vilkår 2.50 stillet krav om minimum hældning på 1:2.

Regionen vurderer, at den planlagte efterbehandling i et vist omfang vil afbøde påvirkningen af landskabet. Råstofgraven ligger afskærmet, så påvirkningen, udover den lokale påvirkning, vil være minimal.

Se uddybende vurdering af landskabelige værdier i VVM-Screeningsafgørelse bilag 3, punkt 31 og 35.

8.11. Vurdering i forhold til rekreative interesser

Arealet har hidtil været udnyttet som råstofgrav og til konventionelt dyrket landbrug med plantage, og på den baggrund vurderes projektet, ikke at ville påvirke rekreative interesser. Der efterbehandles til natur og ekstensivt landbrug med vildtkorridor, men efterbehandlingen hindrer ikke en evt. fremtidig rekreativ anvendelse af arealet. Ud fra sikkerhedshensyn i forbindelse med færdsel på arealet har Region Hovedstaden fastsat vilkår vedr. skrænthældninger i forbindelse med efterbehandling (vilkår 2.50).

8.12. Vurdering i forhold byudvikling

Udover det forhold, at de råstoffer, der indvindes i henhold til tilladelsen, kan benyttes i bygge- og anlægsarbejder ifm. med byudviklingsprojekter, vurderes det ansøgte projekt ikke at have betydning for fremtidig byudvikling indenfor eller omkring arealet, hvorfor der ikke er fastsat vilkår til varetagelse af sådanne hensyn i tilladelsen.

8.13. Vurdering i forhold til infrastrukturanlæg

Regionen har ikke kendskab til vigtig infrastruktur i form af luft- og jordledninger eller lign. indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektarealet, hvorfor regionen ikke har fastsat vilkår til varetagelse af sådanne hensyn. Regionen har hørt registrerede ledningsejere i området i forbindelse med sagsbehandlingen.

8.14. Vurdering i forhold jord- og skovbrugsmæssige interesser

Der er tale om råstofindvinding i et planområde udlagt til formålet, og den midlertidige ændring i arealanvendelsen fra jordbrugsareal til råstofgrav er således forventelig. Ændringen i arealanvendelse er ikke til hinder for, at der evt. efterfølgende til kan etableres skov på hele/dele af arealet.

I den aktuelle sag er der tale om konventionelle landbrugsarealer og plantage, der inddrages til råstofindvinding. Det betyder, at der gøres indgreb i den jordbrugsmæssige ressource, og den dyrkningsmæssigt tilgængelige jordbund reduceres i areal. Der er i denne tilladelse stillet vilkår om, at der ikke må tilføres næringsstoffer eller sprøjtes fremadrettet (vilkår 2.53). Arealet kan således ikke forventes at returnere til konventionel landbrugsmæssig drift, når råstofindvindingen er afsluttet.

Region Hovedstaden har vurderet, at hensyn til miljø og grundvandsinteresser i området vejer tungere end jordbrugserhvervet og har ikke stillet vilkår til sikring af jordbrugsmæssige interesser.

8.15. Vurdering i forhold til sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten

Det ansøgte projekt ligger ikke i umiddelbar nærhed af kysten og vurderes ikke at have indflydelse på sandflugt, kysterosion eller oversvømmelse, derfor er der ikke fastsat vilkår til varetagelse af disse hensyn.

8.16. Vurdering i forhold til luftfart

Der forefindes ikke lufthavne i nærheden af projektarealet, og regionen har derfor ikke fundet det relevant at fastsætte vilkår til varettagelse af hensyn relateret til luftfart.

8.17. Samlet vurdering og afvejning

Region Hovedstaden vurderer samlet set, at erhvervsmæssig råstofindvinding med de tiltag og forholdsregler, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet kan gennemføres uden væsentlige miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivende miljø under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i denne tilladelse. Regionen har foretaget en afvejning efter råstoflovens § 3, og vurderer, at råstofressourcens samfundsmæssige værdi opvejer de miljømæssige konsekvenser, indvindingen har.

Det er regionens vurdering, at den planlagte indvinding og efterbehandling tager mest muligt hensyn til omgivelserne. På den baggrund vurderer Region Hovedstaden, at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding som ansøgt og på vilkår som anført i tilladelsens afsnit 2 (og 3).

9. Offentliggørelse og klagevejledning

Råstoftilladelsen bliver offentliggjort på Region Hovedstadens hjemmeside under [Afgørelser](#).

9.1. Klagevejledning for Regionen Hovedstadens afgørelser

Regionen Hovedstadens afgørelser efter råstofloven og miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelserne er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede efter råstofloven er, jf. § 15:

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er, jf. § 50:

- Erhvervs- og vækstministeren.
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder en nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af:
 - at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og
 - at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En rettidig klage efter råstofloven eller miljøvurderingsloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Eventuel klage over Region Hovedstadens afgørelser skal indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som kan tilgås via [borger.dk](#) eller [virk.dk](#). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Region Hovedstaden. Regionen vil videresende anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at klager betaler et gebyr. Privatpersoner skal således betale 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. for behandling af en klage. Gebyret tilbagebetales, hvis der meddeles helt eller delvis medhold i klagen.

Regionens afgørelser kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelse, eller i tilfælde af klage 6 måneder fra nævnets afgørelse er meddelt. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk.

9.2. Klagevejledning for øvrige myndigheders afgørelser

Klagevejledning for afgørelser truffet af andre myndigheder end Region Hovedstaden fremgår af den relevante myndigheds afgørelse, jf. bilag 4.

10. Underretning om afgørelsen

Når klagefristen er udløbet, må tilladelsen tages i brug og afgørelsen lægges på regionens hjemmeside under [Råstoftilladelser og dispensationer](#).

Følgende myndigheder og virksomheder underrettes om afgørelsen:

- Skattestyrelsen, myndighed@sktst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Helsingør, helsingoer@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk; nordsjaelland@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, helsingoer@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sjællandskredsen, nbu_sj@botaniskforening.dk

Afgørelsen er underrettet til følgende ejere/ beboere af ejendommene beliggende:

Med venlig hilsen

Line Kyrsting
Specialkonsulent | geolog
line.kyrsting@regionh.dk

Vedlagt:

- Bilag 1: Oversigtskort
- Bilag 2: Grave- og efterbehandlingsplan inkl. kortbilag.
- Bilag 3: Udkast til screening af miljøpåvirkninger (VVM-screening)
- Bilag 4: Afgørelse efter vandforsyningsloven
- Bilag 5: Procedure for håndtering af uheld ved spild
- Bilag 6: Vejledning i etablering af maskinplads
- Bilag 7: Kortlægning samt vurdering af bilag IV arter, rapport udarbejdet af Amphi Consult
- Bilag 8: Væsentlighedsvurdering, Region Hovedstadens vurdering af påvirkning på Natura 2000 områder
- Bilag 9: Habitatvurdering, Region Hovedstadens vurdering af påvirkning på bilag IV-arter
- Bilag 10: Bidrag til miljørapport for forslag til Råstofplan 2016-2020