

A/S Ikast Betonvarefabrik

Lysholt Alle 4

7430 Ikast



Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them, del af matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them i Silkeborg Kommune gældende i perioden 31. juli 2025 til 30. juli 2035.

Dato 31-07-2025

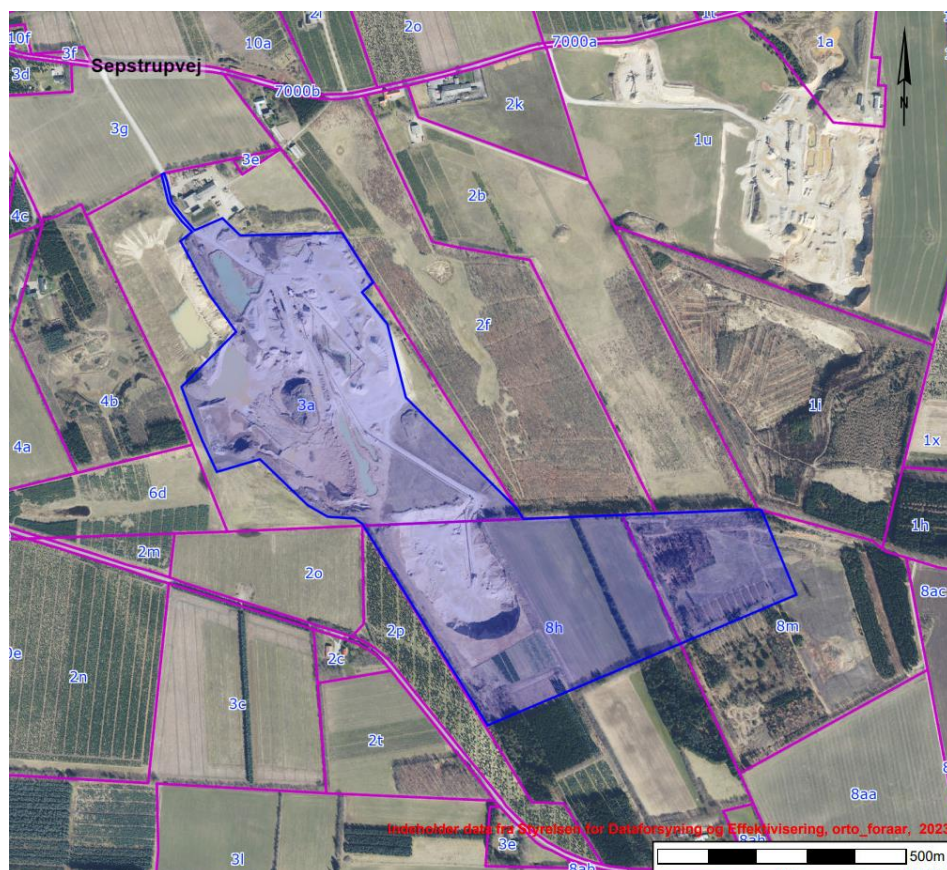
Sagsbehandler Areense Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

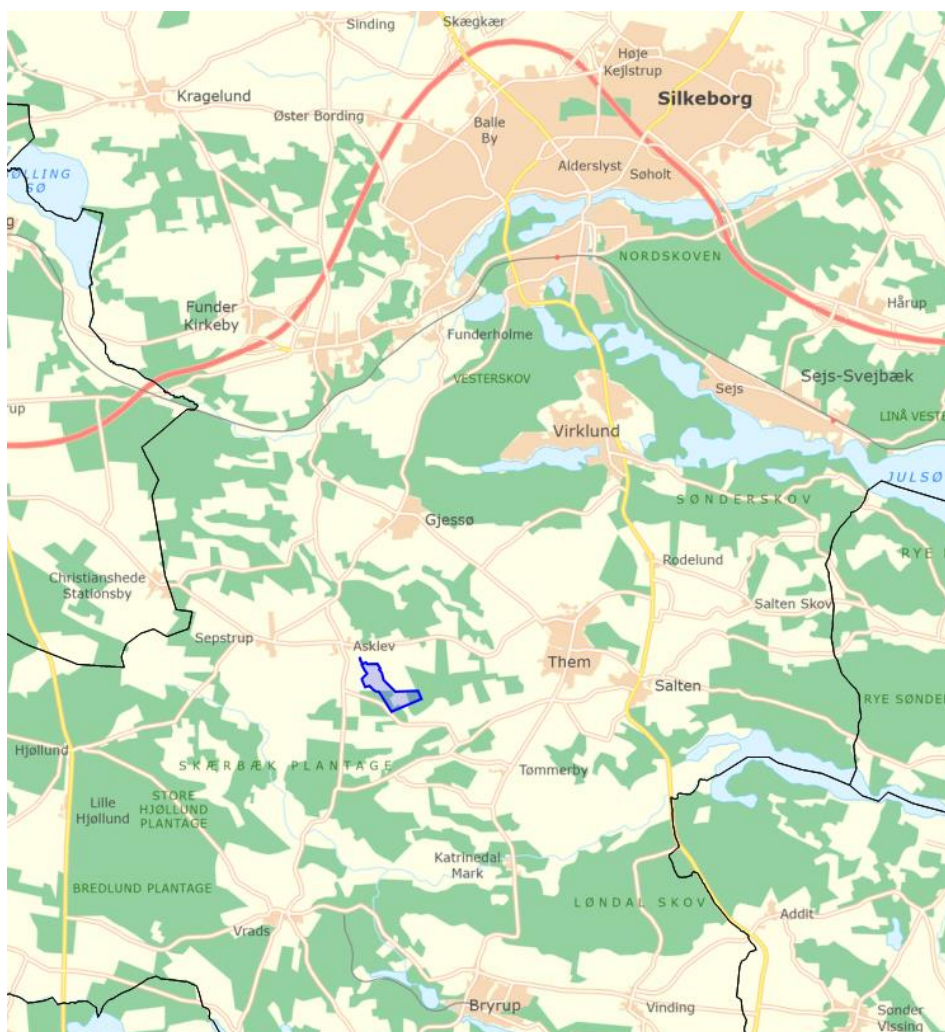
Tel. +4551368879

Sagsnr. 1-50-71-30-21

Side 1



Figur 1. Oversigtskort over tilladt råstofindvindingsareal. Indvindingsarealet, som er omfattet af denne tilladelse er markeret med blå maske. Pink streg og blå skrift markerer matrikler og matrikelnumre. Baggrundskort er ortofoto sommer 2023.



Figur 2. Oversigtskort med beliggenhed af råstofvindingsarealet markeret med blå maske.

Ansøger og indvinder:	Ejer:
A/S Ikast Betonvarefabrik Lyshøj Allé 4, 7430 Ikast CVR-nr.: 37537314	Matr.nr. 3a Asklev By, Them og 8m Fogstrup by, Them: A/S Ikast Betonvarefabrik, Lyshøj Allé 4, 7430 Ikast Matr.nr. 8h Fogstrup By, Them: Jens Hansen, Højmarkvej 8, 8653 Them

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven	5
A.1.1. Begrundelse	5
A.2. Habitatbekendtgørelsen	6
A.3. Indsatsbekendtgørelsens § 8	7
A.4. Miljøvurderingsloven	8
B. Afgørelser fra andre myndigheder	8
B.1. Vandforsyningsloven	8
B.2. Miljøbeskyttelsesloven	8
B.3. Skovloven	9
C. Vilkår for indvindingen	10
C.1. Vilkår efter råstofloven	10
C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes	10
C.1.2. Godkendt materiel	11
C.1.3. Driftstider	12
C.1.4. Kørsel i råstofgraven	12
C.1.5. Støj	12
C.1.6. Støv	15
C.1.7. Graveafstande og begrænsninger	15
C.1.8. Bevaring af geologiske profiler	16
C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening	16
C.1.10. Andre aktiviteter	17
C.1.11. Efterbehandling	17
C.2. Vilkår efter vandforsyningsloven	18
C.3. Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven	18
C.4. Vilkår efter skovloven	19
D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven	20
D.1. Råstofindvinding	20
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse	20
D.3. Tinglysning	20
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan	21
D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan	22
D.4.2. Sikkerhedsstillelse	22
D.5. Tilsyn og besigtigelse	23
D.6. Indberetning af indvunden mængde	23
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.	23
D.8. Råstofafgift	24
D.9. Ændring af vilkår	24
E. Generelle bestemmelser efter anden lovgivning	25
E.1. Fortidsminder	25
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.	26
E.3. Dræn	26
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter	26

E.5. Beskyttelse af søer	27
E.6. Vejadgang og færdsel på veje.....	27
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....	27
E.8. Forsyningsledninger	29
E.9. Stationære olietanke	29
E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)	30
E.11. Affaldshåndtering	30
E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave	30
F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....	31
F.1. Afvejning af hensyn og interesser	31
F.2. Planforhold	31
F.2.1. Råstofplan	31
F.2.2. Kommuneplan.....	32
F.2.3. Lokalplan.....	32
F.2.4. Statslige planer	32
F.3. Råstofressourcen.....	32
F.4. Miljømæssige forhold	33
F.4.1. Grundvand, overfladevand og drikkevandsinteresser.....	33
F.4.2. Beskyttet natur	34
F.4.3. Forsyningsledninger	36
F.4.4. Støj	36
F.4.5. Støv.....	39
F.4.6. Kulturarv	39
F.4.7. Landskab.....	40
F.4.8. Færdsel i råstofgraven	40
F.4.9. Graveafstande og periferiskråninger	40
F.4.10. Efterbehandling	41
F.5. Samlet afvejning og konklusion.....	42
G. Grundlag for tilladelsen.....	43
G.1. Høringer	43
G.2. Høringssvar	44
H. Offentliggørelse og klagevejledning	46
H.1. Afgørelser efter råstofloven	47
H.2. Afgørelse efter miljøvurderingsloven	47
I. Orientering	48
J. Bilag	49
Webtilgængelighed.....	49
Behandling af personoplysninger	49
Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside	49

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 30. juli 2035

Ansøger meddeles tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det areal, der fremgår af kortet på tilladelsens forside samt af oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår af afsnit C samt bestemmelserne i afsnit D-E.

Med ikrafttræden af nærværende råstofindvindingstilladelse bortfalder følgende tilladelse:

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matriklerne 3a Asklev By, Them, og 8h Fogstrup By, Them, i Silkeborg Kommune gældende i perioden 20. september 2019 til 19. september 2029. Region Midtjylland dateret 19.09.2019.



Side 5

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende ansøgningsmateriale og efter en konkret afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3, giver Region Midtjylland hermed efter råstoflovens § 7, stk. 1 tilladelse til en årlig indvinding af 400.000 m³ sand, grus og sten inden for et areal på 46,6 ha, der er angivet på oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen omfatter ikke tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet i afsnit C.1.

Der meddeles afslag på den ansøgte indvinding af råstoffer på den nordøstlige del af matr.nr. 8m Fogstrup By, Them. Dette areal ligger uden for råstofgraveområder, som fastsat i den gældende Råstofplan 2016. Afslaget meddeles med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1.

A.1.1. Begrundelse

Det er Region Midtjyllands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal, som ligger inden for råstofplanens råstofgraveområder.

Region Midtjylland har afvejet de relevante hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit F og med de fastsatte vilkår kan meddeles

¹ [Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/1/2017 om råstoffer med senere ændringer.](#)

tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal, som ligger inden for råstofplanens råstofgraveområder.

Nærmere beskrivelse af Region Midtjyllands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit F.

Det ansøgte areal uden for råstofplanens graveområder, hvor der meddeles afslag på indvinding af råstoffer, udgør 2 ha.

Ifølge råstofplanens retningslinje 2 er mulighederne for at åbne nye mindre grave uden for råstofgraveområderne begrænsede, og vil i hvert enkelt tilfælde kræve en særlig begrundelse.

Der kan være tilfælde, hvor der er særlige samfundsøkonomiske hensyn, eller hvis der findes råstoffer til særlige formål, som ikke kan tilgodeses indenfor råstofgraveområder. F.eks. hvis der søges om indvinding af et sjældent eller værdifuldt råstof, kortvarig indvinding i forbindelse med større vejprojekter, digebyggeri eller andre definerede anlægsprojekter.

Desuden kan der i enkelte tilfælde blive tale om at give indvindingstilladelse til indehaveren af en anmeldt rettighed.

Region Midtjylland vurderer ikke, at den ansøgte indvinding af sand, grus og sten uden for de udlagte råstofgraveområder, har en særlig begrundelse. Da der desuden ikke er tale om en anmeldt rettighed, meddeles afslag på den ansøgte indvinding af råstoffer uden for råstofplanens råstofgraveområder. Afslaget begrundes ikke nærmere og arealet medtages ikke i regionens vurderinger i det efterfølgende.

A.2. Habitatbekendtgørelsen²

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering). Hvis det vurderes, at det ansøgte 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, jf. habitatbekendtgørelsen § 6, stk. 2. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

² [Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.](#)

Jf. habitatbekendtgørelsens § 10 kan der endvidere ikke gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

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

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Før Region Midtjylland meddeler tilladelse efter råstoflovens § 7, skal regionen ifølge habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 2 vurdere, om det ansøgte projekt kan påvirke bilag IV-arter (en bilag IV-artsvurdering).

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder og finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering. Regionen vurderer yderligere, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyre- eller plantearter, i en sådan grad, at den økologiske funktionalitet for arterne påvirkes. Vurderingen er baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.4.2.

A.3. Indsatsbekendtgørelsens³ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

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

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Datagrundlag og begrundelser for regionens konkrete vurderinger fremgår af afsnit F.4.1.

³ [Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter med senere ændringer.](#)

A.4. Miljøvurderingsloven⁴

Råstofindvinding på arealer over 25 ha er opført på miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 19 og er derfor underlagt krav om vurdering af projektets indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 15, stk. 1, nr. 1.

Ansøger har efter miljøvurderingslovens § 20 udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som beskriver projektets indvirkning på miljøet og hvilke tiltag, der kan afbøde indvirkningerne. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag C.

Region Midtjylland har under tilladelsens afsnit F.4 behandlet og vurderet de relevante miljøemner om projektets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet. Regionens samlede begrundede konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet fremgår af afsnit F.5.

B. Afgørelser fra andre myndigheder

B.1. Vandforsyningsloven⁵

Silkeborg Kommune har den 20. september 2018 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens § 20 til indvinding af vand til grusvask og vådsortering af råstoffer fra den eksisterende boring DGUnr. 87.705, registreringsnummer. nr. 749-84-0053-00. Der gives tilladelse til indvinding af maksimalt 50 m³ vand pr. time og 80.000 m³ pr. år. Tilladelsen er gældende frem til 31. december 2028.

Silkeborg Kommunes tilladelse efter vandforsyningsloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelsen vedlagt som bilag D.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. til tilladelser efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med indretningen og driften af vandforsyningsanlæg samt med indvundne vandmængder.

B.2. Miljøbeskyttelsesloven⁶

Silkeborg Kommune har den 20. september 2018 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 24 til nedsivning af vand fra grusvask inden for råstofgravearealet.

⁴ [Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) med senere ændringer.](#)

⁵ [Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning m.v. med senere ændringer.](#)

⁶ [Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.](#)

Silkeborg Kommunes tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelsen i bilag D.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven og fører tilsyn med, at de fastsatte vilkår overholdes.

B.3. Skovloven⁷

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har givet dispensation efter skovloven til råstofindvinding på matr. nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them, fra fredskovspligten.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs dispensation efter skovloven gives på vilkår, som fremgår af dispensationen, vedlagt i bilag E.

⁷ [Lovbekendtgørelse nr. 315 af 690 af 26/05/2023 om skove med senere ændringer.](#)

C. Vilkår for indvindingen

I det efterfølgende defineres råstofgraven som det areal, tilladelsen omfatter.

Nærmere begrundelse og redegørelse for de følgende vilkår findes i afsnit F.

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 31. juli 2025 til 30. juli 2035.
2. Der må højst indvindes 400.000 m³ råstoffer pr. år.
3. Råstoftilladelsen omfatter det areal på 46,6 ha, der fremgår af bilag A.
4. På matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them, må der højst være én etape åben og én etape under efterbehandling samtidig jf. graveplanen i afsnit 4.3.2 i miljøkonsekvensrapporten, bilag C.
5. Der må indvindes til en dybde af 30 m under terræn, svarende til kote 111 DVR90.

C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes

6. Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.2).
7. Gravearbejdet under råstofindvindingen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med den til enhver tid af Region Midtjylland godkendte grave- og efterbehandlingsplan.
8. Inden for råstofgraven er det areal, hvor selve råstofgravningen må foregå, begrænset af afstandsvilkårene 33-43. Dette graveareal skal afsættes i marken. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Derefter skal der indsendes et måleblad med tilhørende koordinatfil til Region Midtjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet.
9. Afmærkningen i marken skal være tydelig og må ikke fjernes eller dækkes med jord. Afmærkningen skal sikres, så den ikke bliver beskadiget. Dette kan f.eks. ske med betonringe.
10. Gravegrænser i forhold til højspændingskabler og højspændingsmaster skal være afgrænset tydeligt og holdbart, fx med pæle i en betonring.
11. Der skal foretages veteranisering af mindst 4 træer. Veteraniseringen skal udføres så tæt som muligt på det område, hvor

træer skal fældes, i de tilbageværende bevoksninger, og tiltagene skal udføres mindst et år inden træerne fældes. Der skal så vidt muligt udvælges træer, der har mindst samme størrelse som dem, der skal fældes. Detaljer i veteraniseringen skal gennemføres på baggrund af nærmere beskrivelse og rådgivning fra flagermusspecialister. Beskrivelsen skal godkendes skriftligt af råstofmyndigheden.

12. Der skal opsættes minimum 4 flagermusekasser.

Flagermuskasserne skal kunne anvendes af de arter, som vil blive berørt af tabet af træer, her brunflagermus, trolldflagermus og dværgflagermus. Kasserne skal sættes op så tæt som muligt på de træer, der fældes i de tilbageværende bevoksninger, og tiltagene skal udføres mindst et år inden træerne fældes. Opsætningen af flagermusekasser skal gennemføres på baggrund af nærmere beskrivelse og rådgivning fra flagermusspecialister. Beskrivelsen skal godkendes skriftligt af råstofmyndigheden.

13. Indvinder skal senest 2 uger før muldafrømning underrette Museum Silkeborg, medmindre andet er aftalt med museet.

14. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 2 uger inden indvindingens påbegyndelse.

15. Personalet i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene for tilladelsen. Et eksemplar af tilladelsen samt den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan skal forefindes på pladsen tilgængeligt for personalet.

C.1.2. Godkendt materiel

16. Regionen har godkendt anvendelse af følgende maskiner:

- 3 stk. læssemaskiner, dieseldrevne
- 1 stk. gravemaskine, dieseldrevet
- 11 transportbånd, eldrevne
- 1 stk. minigraver, dieseldrevet - må kun anvendes på matr.nr. 3a Asklev By, Them
- 1 mobil vådsorterer, dieseldrevet - må kun anvendes på matr.nr. 3a Asklev By, Them
- 1 stk. dozer, dieseldrevet - må kun anvendes til efterbehandling
- 1 stk. gravemaskine, dieseldrevet - må kun anvendes til efterbehandling
- 1 stk. vådsorterer (rundsorterer) med sandhjul og 2 sigter, eldrevet med dieseltank
- 1 stk. spindelknuser, eldrevet med dieseltank
- 1 stk. kegleknuser, eldrevet med dieseltank
- 2 stk. tørsortere sammen med spindel- og kegleknuserne, eldrevet med generator og dieseltank
- 2 stk. jigg, eldrevne

Ændring i antal og type af maskiner og anlæg må kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.3. Driftstider

17. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00, dog ikke helligdage,
- lørdag kl. 07.00–14.00, dog ikke helligdage.

18. Udlevering og læsning af materialer, herunder lastbilkørsel inden for indvindingsområdet, må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 06.00–18.00, dog ikke helligdage,
- lørdag kl. 07.00–14.00, dog ikke helligdage.

19. Kørsel i terræn med dozer ved afrømning og ved efterbehandling må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00, dog ikke helligdage.

C.1.4. Kørsel i råstofgraven

20. Uden for driftstiden skal adgangsvejen til råstofgraven være afspærret med aflåst bom eller tilsvarende.

C.1.5. Støj

21. Udsendelse af ekstern støj fra råstofgraven med tilhørende maskiner og faste og mobile anlæg skal begrænses. Støjniveauet (det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r) må ikke overstige følgende værdier:

Boliger i landzone (områdetype 3):

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00: 55 dB(A)
- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 40 dB(A)
- lørdag kl. 07.00–14.00: 45 dB(A)

Maksimalværdi for støjniveau (impulsstøj L_{pAmax}):

- landzone: mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 55 dB(A)
- byzone: mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 50 dB(A)

22. I forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejder accepteres der i en periode på 3 uger om året et støjniveau på 60 dB(A), dog kun mandag-fredag i tidsrummet 7.00–16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Regionen skal orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

23. Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Midtjylland. Støjmålinger og støjberegninger kan maksimalt kræves én gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Målemetode og beregningsmodel fastlægges af Region Midtjylland.

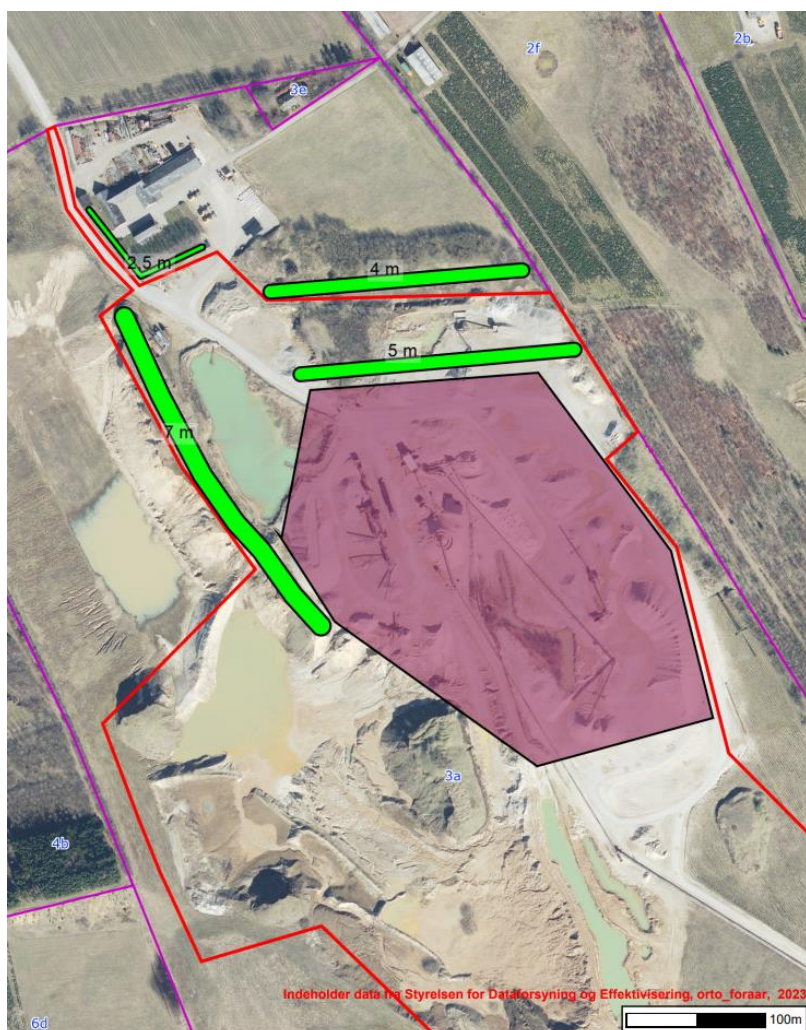
24. Maskiner til oparbejdning af råstoffer må på matr.nr. 3a Asklev By, Them, alene forefindes inden for et begrænset areal som angivet med rød maske på nedenstående figur samt på oversigtskortet i bilag A.

25. Støjende anlæg skal om fornødent støjdæmpes således, at ovennævnte grænseværdier kan overholdes.

26. Følgende støjdæmpende tiltag skal være etablerede og vedligeholdes:

- Støjafskærmning på 7 meters højde og 250 meters længde umiddelbart vest for oparbejdningsanlæg på matr.nr. 3a Asklev By, Them.
- Støjafskærmning på 5 meters højde og 200 meters længde umiddelbart nord for oparbejdningsanlæg på matr.nr. 3a Asklev By, Them.
- Støjafskærmning på 2,5 meters højde på hhv. 55 og 50 meters længde sydvest og syd for beboelsen på matr.nr. 3a Asklev By, Them.

Støjafskærmningerne ses på nedenstående figur samt på oversigtskortet i bilag A.



Figur 3. IBF Asklev Grusgrav matr.nr. 3a Asklev By, Them.
Placering af påkrævede støjfaskærmninger er markeret med grøn streg.
Tilladt areal for placering af oparbejdningsanlæg er markeret med rød maske.

27. Graveaktiviteterne, herunder kørsel på tilladelsens vejarealer, knusning og sortering af råstoffer, må ikke overskride følgende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer:

- 75 dB i boliger i boligområder (hele døgnet), børneinstitutioner og lignende, og boliger i blandet bolig/erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18.00–07.00)
- 80 dB i boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07.00–18.00) og kontorer, undervisningslokaler m.v.
- 85 dB i erhvervsbebyggelse.

C.1.6. Støv

28. Driften af virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, om generne er væsentlige.

29. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg fx ved vanding eller sprinkling i tørre perioder.

30. Råstoffer og jorddepoter skal placeres under hensyn til nærliggende beboelsesejendomme.

31. Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.

32. På interne køreveje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

C.1.7. Graveafstande og begrænsninger

33. Råstofindvindingen må maksimalt ske til kote 92 DVR90.

34. Der må ikke graves under grundvandsspejl.

35. Der må ikke foretages indvinding, herunder afrømmes muld, nærmere naboskel end 5 m, med mindre der foreligger en af regionen godkendt aftale om skelgennemgravning. Såfremt der ikke vil være behov for neddosning i forbindelse med efterbehandling, kan afstanden mindske til 3 m.

36. Støjvolde og oplag af overjord skal, af hensyn til sikring mod skred over skel, placeres i en afstand til naboskel og vejskel på min. 3 m.

37. Der må ikke graves med risiko for skred uden for indvindingsområdet.

38. Der må indvindes over skel, hvis der ligeledes bliver meddelt tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen, og der foreligger en skelgennemgravningsaftale mellem ejerne af matriklerne. Indvinding over skel skal godkendes af Region Midtjylland.

39. Gravningen skal holdes mindst 25 m fra grundmurede bygninger, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2 (én m ned for hver 2 m hen).

40. Tilstanden må ikke ændres nærmere end 5 m fra digefod af beskyttede diger, og herfra må der ikke graves stejlere end 1:2 (én m ned for hver 2 m hen).

41. Der må ikke graves stejlere end 1:1,5 fra beskyttelseszoner til beskyttede gravhøje (1,5 m ned for hver 2 m hen).
Beskyttelseszonen regnes fra fortidsmindets fod.

42. Respektafstande og skråningshældninger i forbindelse med forsyningsledninger og elmaster skal følge anvisninger fra ledningsejer.

43. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra skyllevandsbassin eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse.

44. Belysning af arbejdsområder mm. må ikke give anledning til lysgener ved naboer. Belysning skal være slukket uden for driftstiden. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, om generne er væsentlige.

C.1.8. Bevaring af geologiske profiler

45. Blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen forlange disse profiler bevaret, af formidlingsmæssige, undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

46. Olie- eller kemikaliespild skal opsamles/bortgraves med det samme og håndteres som forurenede jord.

47. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier i råstofgraven, f.eks. til at bekæmpe planter eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af jord og grundvand.

48. Brændstoftanke med tilhørende slanger og studs samt øvrige olie- og kemikaliebeholdere, herunder beholdere med AdBlue, skal anbringes i aflåselige, lukkede containere eller i bygninger med fast bund. Tanke og beholdere skal være forsynet med et opsamlingskar, som skal kunne rumme 100 % af beholdernes volumen. Alternativt skal der etableres godkendt afløb.

49. Der må ikke etableres underjordiske olietanke inden for gravearealet.

50. Entreprenørtanke kan benyttes inden for gravearealet, hvor der ikke er risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild.

Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

51. Tankning af maskiner, tanke og øvrige anlæg samt reparation af materiel i råstofgraven skal foregå ved brug af spildmåtter eller anden sikring mod spild på jorden.

52. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp/-spild.

C.1.10. Andre aktiviteter

53. Maskiner og andre driftsanlæg, som ikke længere finder anvendelse i råstofindvindingen inden for de næste to år, skal bortskaffes fra indvindingsområdet.

54. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for andet end de i denne råstofgrav indvundne materialer. Tilførsel af råstoffer fra andre råstofgrave kan kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.11. Efterbehandling

55. Efterbehandlingen skal foregå efter den til enhver tid godkendte efterbehandlingsplan.

56. Efterbehandlingen skal foregå løbende og skal være afsluttet inden tilladelsens udløb.

57. Afsluttes indvindingen inden tilladelsens udløb, skal efterbehandling være udført senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

58. Skrænter skal efterbehandles til naturformål og på de flade områder nedenfor skrænterne til ekstensivt landbrug med eventuel græsning, samt skov i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

59. I forbindelse med efterbehandlingen må der ikke terrænreguleres nærmere naboskel til matr.nr. 2p Fogstrup By, Them, end 10 m.

60. I forbindelse med efterbehandlingen må der i øvrigt (se vilkår 59) ikke terrænreguleres nærmere naboskel end 5 m.

61. Mod naboejendommene matr.nr. 2b, 2f, 4b og 6d Asklev By, Them, samt 2p Fogstrup By, Them, skal skrån timer efterbehandles med anlæg minimum på 1:2. Øvrige skrån timer skal efterbehandles med anlæg jf. den til enhver tid godkendte grave- og

efterbehandlingsplan.

62. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

63. På de efterbehandlede arealer må der fremover ikke anvendes gødning og sprøjtemidler (kvælstof og pesticider).

C.2. Vilkår efter vandforsyningsloven

Silkeborg Kommune har den 20. september 2018 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens § 20 til indvinding af vand til grusvask og vådsortering af råstoffer fra den eksisterende boring DGUnr. 87.705, registreringsnummer. nr. 749-84-0053-00. Der gives tilladelse til indvinding af maksimalt 50 m³ vand pr. time og 80.000 m³ pr. år. Tilladelsen er gældende frem til 31. december 2028.

Silkeborg Kommunes tilladelse efter vandforsyningsloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelsen vedlagt som bilag D.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. til tilladelser efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med indretningen og driften af vandforsyningsanlæg samt med indvundne vandmængder.

C.3. Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Silkeborg Kommune har den 20. september 2018 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 24 til nedsivning af vand fra grusvask inden for råstofgravearealet.

Silkeborg Kommunes tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelsen i bilag D.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven og fører tilsyn med, at de fastsatte vilkår overholdes.

C.4. Vilkår efter skovloven

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har den 31. juli 2025 meddelt dispensation fra fredskovspligten efter skovlovens § 11, stk. 1 og §§ 38 og 39 således, at arealet på matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them kan inddrages til råstofindvinding.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs tilladelse efter skovloven er meddelt på vilkår, som fremgår af dispensationen i bilag E.

D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

D.1. Råstofindvinding

En tilladelse til indvinding af råstoffer kan gives for en 10-årig periode iht. råstoflovens § 9, stk. 1. I særlige tilfælde kan en tilladelse gives for en længere periode. Region Midtjylland træffer afgørelse om tilladelsens varighed på baggrund af ansøgningens indhold samt en afvejning efter råstoflovens § 3, herunder sikring af råstofressourcens udnyttelse. Da efterspørgslen på råstoffer kan variere fra år til år, og da efterspørgslen kan være svær at forudsige, giver Region Midtjylland typisk tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode for at sikre, at den pågældende råstofressource udnyttes fuldt ud.



Side 20

Afsluttes en råstofindvinding tidligere end tilladelsens varighed, vil indvindingsområdet blive efterbehandlet, og råstoff tilladelsen vil blive afsluttet tidligere end den fastsatte udløbsdato.

Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, såfremt der sker anmeldelse til Region Midtjylland inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt, jf. råstoflovens § 9, stk. 2. Region Midtjylland kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen.

D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøgeren besked, og indvinding eller anden udnyttelse af tilladelsen må ikke begyndes, før en endelig afgørelse er truffet, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstoff tilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, medmindre andet fremgår af tilladelsens vilkår.

Råstoff tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Midtjylland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som beskrevet i råstoflovens § 11.

D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår 63 vil forblive tinglyst på ejendommen efter tilladelsens udløb. De øvrige vilkår aflyses, når råstofindvindingen og efterbehandlingen er afsluttet og godkendt af råstofmyndigheden.

Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i råstofloven skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer,

men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

D.4. Grave- og efterbehandlingsplan

Grave- og efterbehandlingsplanen er en skriftlig og grafisk fremstilling, der indeholder hovedlinjerne i den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling. Planen skal give et overblik over, hvorledes indvindingen tilrettelægges i indvindingsperioden samt hvordan der påtænkes at efterbehandle.

På grund af, at råstofbranchen følger samfundsudviklingen, er graveplan og periode kun vejledende, da en eventuel nedgang i væksten i bygge- og anlægsbranchen kan medføre, at indvindingstakten ikke kan overholdes. Efterbehandlingsplanen er ligeledes vejledende, da områdets endelige udseende afhænger meget af, hvordan den lokale råstofforekomst er placeret.

Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger og skal godkendes af råstofmyndigheden.

I graveplanen skal der oplyses om overjordsmægtigheden og placeringen af muld- og overjordsdepoter, afskærmende foranstaltninger i form af volde eller beplantninger, udgangspunktet for gravningen og graveretningen, afstanden mellem indvindingsområdet, naboskel og de omboende, den anvendte arbejdsmetode, placering og type af tekniske anlæg, placering af lagerarealer og udleveringssteder, indvindingens opdeling i etaper, adgangsveje, eventuel beliggenhed af grundvandsindvindinger og vandløb, eventuel beliggenhed af fortidsminder samt eventuelle ledningers placering. Graveplanen skal, når det er relevant, indeholde et kort med angivelse af følgende:

- volde inkl. dimensioner (højde, længde, bredde)
- jorddepoter
- stationære anlæg
- parkeringsplads for mobile maskiner
- startsted for indvindingen
- opdeling i etaper
- skråningsanlæg
- graveafstande
- indvindingsboringer inden for 300 m fra indvindingsområdet
- slambassin
- adgangsvej
- interne veje
- bygninger, brovægt og mandskabsvogne
- støvdæmpende foranstaltninger

Efterbehandlingsplanen skal indeholde oplysninger om hensigten med efterbehandlingen, genudlægning af overjord og muld, herunder eventuel tilkørsel af jord udefra, skrænthældninger, art og placering af evt. beplantning samt opståede søers placering og deres dybde. Efterbehandlingsplanen skal anviser hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

- formål
- skråningsanlæg
- udlægning af muld
- beplantning
- stier og veje
- bygninger
- søer

D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan

Et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten i bilag C.

Tilladelsens indehaver skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis forholdene ved indvindingen er væsentligt ændrede, eller hvis der i øvrigt søges om justeringer eller ændringer. Den ændrede plan skal fremsendes til Region Midtjylland, og er først gældende efter regionens skriftlige meddelelse herom.

D.4.2. Sikkerhedsstillelse

Tilladelsens indehaver skal stille en sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling jf. råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 2. Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset, nominel økonomisk sikkerhed. Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Midtjylland. Delvis frigivelse kan ske ved godkendelse af efterbehandlingen på delarealer.

Beregningen af sikkerhedsstillelsen er foretaget ud fra ansøgningens forslag til grave- og efterbehandlingsplan. Planen viser samtidig indvinding i 2 etaper på matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them, samt oplags- og oparbejdningsplads på matr.nr. 3a Asklev By, Them. Beløbet er på grundlag heraf fastsat ud fra inddragelse af 35 ha, hvoraf 15 ha skal efterbehandles til naturformål og 20 ha til ekstensivt landbrug. Beløbet for sikkerhedsstillelsen er herved fastsat til 5.375.000 kr.

Sikkerhedsstillelsen kan forventes genberegnet, reduceret eller øget, såfremt forudsætningerne i grave- og efterbehandlingsplanen ændres væsentligt.

D.5. Tilsyn og besigtigelse

Region Midtjylland fører tilsyn med indvindingen og foretager 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 dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette. Ved eftersyn af erhvervsvirksomheder skal den ansvarlige indvinder give myndigheden de fornødne oplysninger, vejledning og hjælp, jf. råstoflovens § 32 og 32a.

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

Det påhviler den til enhver tid værende ejer eller bruger af en ejendom eller indvindingsmateriel at berigtige et ulovligt forhold.

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

Tilsynsmyndigheden kan påbyde den ansvarlige for indvindingen at foretage prøveudtagning, analyser og målinger af råstoffer, der indvindes, af stoffer der udsendes til omgivelserne og af støj og rystelser m.m. jf. råstoflovens § 32a.

D.6. Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Midtjylland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen sker via den digitale løsning der henvises til af regionen. Region Midtjylland videregiver indberetningen til Danmarks Statistik.

D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.

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

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Midtjylland, vedlagt en underskrevet overdragelseserklæring, som er underskrevet af både den tidligere og af den nye indehaver af tilladelsen. Erklæringen skal tydeligt fastslå, at den nye indehaver af tilladelsen er bekendt med

tilladelsens vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at overtage alle forpligtigelser.

Såfremt ejendommens ejer ikke er en af parterne, skal der hertil foreligge tydelig dokumentation for, at denne er indforstået med overdragelsen af tilladelsen.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indehaver af tilladelsen, og Region Midtjylland kan samtidig kræve en ny grave- og/eller efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

D.8. Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer skal registreres ved SKAT, myndighed@skat.dk.

Region Midtjylland giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af tilladelsen.

Side 24

D.9. Ændring af vilkår

Region Midtjylland 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.

Vilkår kan i øvrigt revideres for at forbedre tilladelsesindehaverens egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

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.

E. Generelle bestemmelser efter anden lovgivning

E.1. Fortidsminder

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven⁸.

I forbindelse med den planlagte råstofindvinding i området har Museum Silkeborg meddelt følgende:

Museet har ingen indvendinger til den fortsatte indvinding på matr.nr 3a Asklev By, Them, men der bør foretages en arkæologisk prøvegravning af de områder, der ikke allerede er berørt af råstofindvindingen, i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

Der er på den østlige del af matr.nr. 8h Fogstrup By, Them registret spor efter oldtidsagre på luftfotoserien Basic cover 1954 og umiddelbart syd for arealet på matriklen, der ønskes udlagt til råstofindvinding, er et mindre område med oldtidsagre blevet fredet. Der bør derfor foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes, hvis råstofindvinding ikke kan undgås.

Der er på matr.nr. 8m Fogstrup By, Them registret spor efter oldtidsagre i form af små lave volde, der har indhegnet de enkelte marker. Det er museets holdning, at der af hensyn til fortidsminderne i området ikke bør indvindes råstoffer på denne matrikel, Them. Kan dette ikke undgås bør der som minimum foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

Råstofindvinder, A/S Ikast Betonvarefabrik, har planlagt at udføre en arkæologisk forundersøgelse i samarbejde med Museum Silkeborg, som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 12.4. A/S Ikast Betonvarefabrik vil i god tid inden muldafrømning og råstofindvinding rette henvendelse til museet for igangsætning af forundersøgelsen.

Findes der under det senere jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Silkeborg jf. museumslovens § 27 stk. 2.

Region Midtjylland opfordrer generelt altid til, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, såfremt museet anbefaler det.

⁸ [Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8/4/2014 af museumsloven med senere ændringer.](#)

E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger, brovægt eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette. Dette gælder også for opsatte skurvogne, brovægte, stationære tankanlæg eller lignende. Ansøgning skal indsendes til kommunen via systemet Byg- og Miljø <https://www.bygogmiljoe.dk/>. Hertil gøres opmærksom på, at kommunen i visse tilfælde kan kræve, at opførelse af visse bebyggelser kræver særskilt tilladelse eller planlægning efter planloven.

E.3. Dræn

Jf. vandløbslovens⁹ bestemmelser må ingen afbryde eller ændre nogen former for vandløb eller dræn uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Funktionen af områdets drænsystemer skal således opretholdes under råstofgravningen, og eventuelle ændringer i drænsystemer skal ske efter aftale med kommunen, som er vandløbsmyndighed.

E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter

Af artsfredningsbekendtgørelsens¹⁰ § 6 fremgår det, at:

- Kolonirugende fugles redetræer ikke må fældes i perioden 1. februar-31. juli.
- Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i perioden 1. februar-31. august (se dog nedenfor).
- Ørnes, sort storks og rød glentes redetræer ikke må fældes.
- Hule træer og træer med spættehuller ikke må fældes i perioden 1. november-31. august.
- Digesvalereder ikke må ødelægges i perioden 1. april-31. august.

En række arter er desuden beskyttet jf. habitatbekendtgørelsens § 10. Disse bilag IV-arter er beskyttede overalt, hvor de forekommer. Dette kan betyde, at gennemførelsen af en hidtil planlagt efterbehandling ikke kan udføres uden særlige hensyn.

Følgende arter kan eksempelvis tænkes at forekomme i forbindelse med råstofgrave: spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben, strandtudse og arter af flagermus.

Miljøstyrelsen er myndighed for beskyttelse af bilag IV-arter.

⁹ [Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019 om vandløb med senere ændringer.](#)

¹⁰ [Bekendtgørelse nr. 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt med senere ændringer.](#)

E.5. Beskyttelse af søer

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af efterbehandlede søer og vandhuller, hvis areal er over 100 m² og uden afløb, medmindre der meddeles dispensation fra kommunen.

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje med kommunalbestyrelsen som vejmyndighed. For private veje er kommunalbestyrelsen vejmyndighed.

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens¹¹ § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse (Silkeborg Kommune). Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje¹².

Indvinder har oplyst, at ind- og udkørsel vil ske til Sepstrupvej.

Forhold vedrørende færdsel på offentlig vej og private fællesveje (herunder støj og støv) reguleres af vejmyndigheden i samarbejde med politiet.

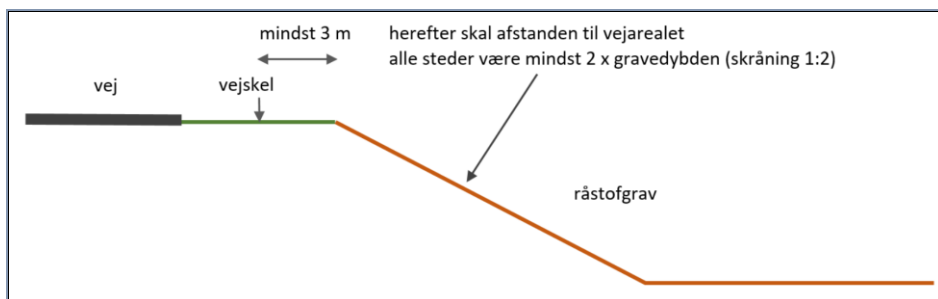
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser.

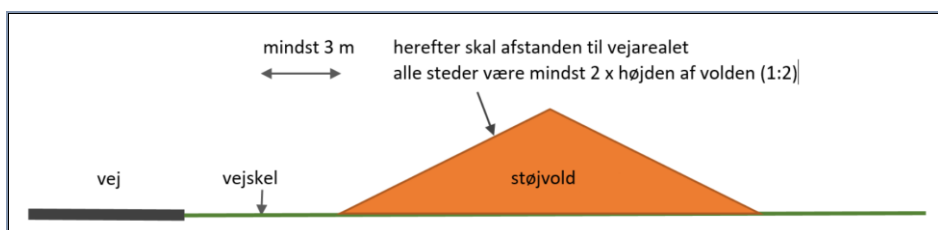
Jf. vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette finder tilsvarende anvendelse ved udgravning og opfyldning på og ved private fællesveje. Se nedenstående principkitser.

¹¹ [Lov nr. 435 af 24/04/2024 om offentlige veje m.v. med senere ændringer.](#)

¹² [Lovbekendtgørelse nr. 422 af 25/04/2023 om private fællesveje med senere ændringer.](#)



Figur 4. Principskitse for udgravning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.



Figur 5. Principskitse for påfyldning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.

Ud over vejlovens afstandskrav skal der tages hensyn til trafiksikkerheden inden for sikkerhedszonen. Sikkerhedszonen er et areal langs køresporet, som skal være fri for påkørselsfarlige faste genstande, og som er udformet sådan, at et køretøj, der utilsigtet forlader køresporet, heller ikke vælter.

Bredden af sikkerhedszonen ses i nedenstående figur 6. Sikkerhedszonen beregnes fra vejkanten.

Horisontalradius (m)	V _p 40	V _p 50	V _p 60	V _p 70	V _p 80	V _p 90	V _p 100	V _p 110	V _p 120	V _p 130
≥ 1.000, eller lige vej	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
900	2,2	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
800	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	11,6		
700	2,4	3,6	4,8	6,5	7,8	9,1	10,4	13,0		
600	2,4	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	11,2			
500	2,6	3,9	5,2	7,0	8,4	10,3	12,0			
400	2,8	4,2	5,6	7,0	9,0	11,0				
300	3,0	4,5	6,4	8,0	9,5					
200	3,4	5,1	7,2							
100	4,8	7,5								

Figur 6. Krav til bredden af sikkerhedszonen på lige vej og i ydersiden af horisontalkurver i plant terræn (V_p km/h). Tabellen er fra Vejdirektoratets håndbog herom fra 2021¹³ (figur 6.27 i håndbogen).

E.8. Forsyningsledninger

Gravearbejde nær og under forsyningsledninger skal følge gældende forskrifter og vejledninger, herunder "Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg"¹⁴, "Pas på gasledningerne. Tekniske forskrifter for arbejder i nærheden af gasledninger" udgivet af de danske naturgasselskaber og HOFOR, "Pas på ledningerne og livet" udgivet af Sikkerhedsstyrelsen m.fl. samt øvrige generelle anvisninger fra ledningsejere.

E.9. Stationære olietanke

Olietankbekendtgørelsens¹⁵ krav og øvrige krav i olietankenenes typogodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Kommunen er myndighed vedr. olietankbekendtgørelsen.

¹³ [Vejdirektoratet, håndbog, Grundlag for udformning af trafikarealer, september 2023.](#)

¹⁴ [Bekendtgørelse nr. 1112 18/08/2016 om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg med senere ændringer.](#)

¹⁵ [Bekendtgørelse nr. 1257 af 27/11/2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines med senere ændringer.](#)

E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)

Krav til mobile olietanke, også kaldet entreprenørtanke, som reguleret af ADR¹⁶, herunder krav til typegodkendelse, indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Region Midtjylland er som råstofmyndighed samtidig tilsynsmyndighed vedr. mobile olietanke.

E.11. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹⁷ §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Silkeborg Kommunes affaldsregulativer.

E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹⁸ § 52 stk. 1. Region Midtjylland kan i visse tilfælde undtagelsesvis meddele dispensation fra forbuddet efter bestemmelserne i lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

¹⁶ Færdselsstyrelsen, Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) gældende fra 1. januar 2023.

¹⁷ [Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.](#)

¹⁸ [Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord med senere ændringer.](#)

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

F.1. Afvejning af hensyn og interesser

Det fremgår af råstoflovens § 3, at der ved lovens anvendelse, herunder stillingtagen til ansøgninger om råstofindvinding, på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Region Midtjylland har ved behandlingen af ansøgningen behandlet nedenstående forhold. Flere af forholdene har betydning for og er inddraget i den samlede afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3. Regionens afvejning og vurderinger er baseret på de oplysninger m.v., som ansøger har fremlagt i miljøkonsekvensrapporten, vedlagt i bilag C, regionens supplerende oplysninger, oplysninger fra fageksperter samt oplysninger fremkommet under høringer. Flere af forholdene er også vurderet og behandlet i regionens afgrænsningsudtalelse, vedlagt som hhv. bilag B.

F.2. Planforhold

F.2.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområderne Asklev og Asklev Syd, omfattet af Råstofplan 2016 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofindvinding kan som udgangspunkt kun finde sted inden for de udlagte råstofgraveområder. Inden for graveområderne kan det derfor forventes, at der på visse vilkår vil blive givet tilladelse til indvinding af råstoffer, når der er behov for materialerne.

Indvinding af råstoffer skal foregå på en bæredygtig måde. Når en råstofgrav er åbnet, bør forekomsten i det pågældende areal udnyttes fuldt ud, medmindre der er særlige forhold, som forhindrer dette eller taler afgørende imod det.

F.2.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer er indarbejdet i Kommuneplan 2020 - 2032 for Silkeborg Kommune.

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- Områder til virksomheder med stor miljøbelastning, produktionsvirksomheder og lign. (miljøklasse 4-6) på matr.nr. 3a Asklev By, Them, og konsekvenszone omkring områder med stor miljøbelastning for matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them.
- Skovrejsning uønsket
- Geologiske bevaringsværdier
- Mulige naturområder

Kommuneplanens oplysninger om disse arealinteresser, herunder beskrivelser i retningslinjer, er inddraget i regionens afvejning efter råstofloven.

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling. Regionen lægger særlig vægt på, at andelen af natur øges ved den planlagte efterbehandling. Før råstofindvinding på arealerne begyndte, var arealanvendelsen ca. 41 ha intensivt drevet landbrugsjord og 5,6 ha plantageskov. Når råstofferne er indvundet og arealerne er efterbehandlede, vil der være ca. 20 ha ekstensivt landbrug, ca. 10 ha plantageskov, og ca. 16,6 ha lysåben næringsfattig natur samt skov, eng og skovbryn.

F.2.3. Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

F.2.4. Statslige planer

Statslige planer, som vedrører de omfattede arealer, er Vandområdeplanerne og Natura 2000-planerne.

Forhold vedrørende Vandområdeplan 2021-2027 er behandlet i afsnit F.4.1.

Forhold vedrørende Natura 2000-planer 2022-2027 er behandlet i afsnit F.4.2.

F.3. Råstofressourcen

Råstofressourcen er kortlagt af Århus Amtskommune i 1982-83.

A/S Ikast Betonvarefabrik har udført nærmere undersøgelser af råstofressourcens forekomst og kvalitet i forbindelse med tidligere og pågående indvinding af råstoffer i området. Råstofferne beskrives af indvinder som sand, grus og sten og værende af høj kvalitet. De indvundne råstoffer anvendes både til beton og vejformål. Der produceres blandt andet de deklarerede produkter betonsand og vaskede perle- og ærtesten i den lave kvalitet, P (passiv). Betonsand sælges i den bedste kvalitet, E (ekstra aggressiv).

A/S Ikast Betonvarefabrik vurderer, at der er en restressource inden for råstofgravearealet på ca. 6 mio. m³.

Region Midtjylland vurderer, at der på baggrund af disse oplysninger forefindes en betydelig forekomst af sand, grus og sten inden for det ansøgte areal. Der er en aktuel og fortsat samfundsmæssig og erhvervsmæssig efterspørgsel på denne råstofressource, hvilket også danner grundlag for udlægningen af råstofgraveområdet i den gældende Råstofplan 2016.

Skulle særligt værdifulde geologiske profiler blotlægges i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen kræve disse profiler bevaret (vilkår 45).

F.4. Miljømæssige forhold

F.4.1. Grundvand, overfladevand og drikkevandsinteresser

I Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse afsnit 3.4 findes en gennemgang af grundvandsforhold, drikkevandsinteresser og overfladevand i området samt regionens vurdering af påvirkning på vandforekomster og drikkevandsinteresser. Afgrænsningsudtalelsen er vedlagt i bilag B.

For at mindske risikoen for utilsigtede påvirkninger af grundvand, overfladevand og drikkevand har Region Midtjylland fundet anledning til at stille vilkår om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening:

- Vilkår 31 således risiko for forurening ved anvendelse af støvdæmpende midler kan vurderes inden brug.
- Vilkår 33 og 34 til sikring af, at der ikke utilsigtet opstår en sø i bunden af graven, hvorfra næringsstoffer i muldlaget kan udvaskes til grundvandet.
- Vilkår 43 samt 46-54 således risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand som følge af afledning af spildevand, opbevaring af olie og kemikalier, anvendelse af køretøjer og øvrige maskiner i råstofgraven mindskes.
- Vilkår 63 om forbud mod anvendelse af sprøjtemidler og gødning således der ikke efter endt råstofindvinding opstår

risiko for forurening af grundvandet som følge af fjernelse af jordlag over det terrænnære grundvandsmagasin.

Silkeborg Kommune har endvidere i deres tilladelse til udledning/recirkulering af vaskevand fra grusvask via et bassin stillet vilkår h, som sikrer, at der ikke sker en uacceptabel påvirkning af områdets grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevand. Silkeborg Kommunes tilladelser er vedlagt som bilag D.

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, og ud fra de i tilladelsernes konkrete stillede vilkår vurderer Region Midtjylland, at målsatte grundvandsforekomster, vandløb eller søer ikke vil blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen. Ligeledes vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke drikkevandsindvindinger eller sårbare vådområder væsentligt.

F.4.2. Beskyttet natur

I Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse afsnit 3.2 findes regionens væsentlighedsvurdering af råstofindvindingens påvirkning af natura 2000-områder herunder udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område samt en gennemgang af beskyttede naturtyper samt den biologiske mangfoldighed, flora og fauna i øvrigt. Afgrænsningsudtalelsen findes i bilag B.

Råstofindvindingens påvirkning af beskyttet natur samt plante- og dyreliv er yderligere belyst i miljøkonsekvensrapportens afsnit 13. Miljøkonsekvensrapporten findes i bilag C.

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er som regel forholdsvis lokale. Støj og støv fra indvindingen vil kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet. Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som ligger ca. 400 meter og sydøst for indvindingsområdet. Natura 2000-området består af habitatområde H49 og fuglebeskyttelsesområde F34. Natura 2000-området er domineret af skov og hede.

På grund af afstanden til Natura 2000-området og øvrige oplysninger, som angivet i afgrænsningsudtalelsen, vurderer Region Midtjylland ikke, at den ansøgte råstofindvinding vil kunne påvirke nærmeste eller øvrige Natura 2000-områder. En mere detaljeret vurdering findes i afgrænsningsudtalelsens afsnit 3.2.1.

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten er fredede og beskyttede arter eftersøgt både inden for det ansøgte areal og i nærområdet omkring det ansøgte areal.

Indvindingsområdet er gennemgået og screenet for beskyttede arter, herunder egnede levesteder for henholdsvis padder, markfirben og flagermus og eventuelle forekomster. Der er udført en gennemgang af data, og feltundersøgelser er udført med den rette ekspertise jf. gældende vejledninger på området, se miljøkonsekvensrapportens afsnit 13 med tilhørende bilag 2.

Der er ikke tidligere eller ved feltundersøgelser udført i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten registreret bilag IV-arter inden for råstofgravearealet.

Syv mindre lokaliteter inden for eller nær graveområdet vurderes i miljøkonsekvensrapporten at rumme områder som er egnede som yngle- og rasteområde for markfirben. Trods flere gennemgange af de egnede lokaliteter, blev der ikke fundet markfirben. Region Midtjylland vurderer på dette grundlag, at der på nuværende tidspunkt ikke lever, yngler eller raster markfirben i råstofgraven.

Aktiviteterne i forbindelse med råstofindvindingen vil blotlægge nye arealer, som kan udvikle sig til egnede yngle- og rasteområde for markfirben. I forbindelse med efterbehandling af råstofgraven skal indvinder være opmærksom på ikke at ødelægge yngle- og rasteområde for markfirben, hvor arten eventuelt er indvandret.

To træer, som skal fældes i forbindelse med råstofindvindingen, vurderes i miljøkonsekvensrapporten at være egnede som yngle- og rastetræer for flagermus.

For at opretholde den økologiske funktionalitet for flagermus i området ved fældning af træer, vurderes det i miljøkonsekvensrapporten nødvendigt med foranstaltninger som sikrer den fortsatte økologiske funktionalitet. Foranstaltningerne vurderes tilstrækkelige ved at foretage veteranisering af mindst 4 træer og opsætning af mindst 4 flagermuskasser. Regionen har derfor stillet krav om disse foranstaltninger i vilkår 11 og 12.

Øvrige relevante bilag IV-arter, rødlistede og fredede arter er eftersøgt på egnede lokaliteter i området, men ikke fundet. Indvinding i de områder, hvor der ikke er kortlagt potentielle

levesteder for bilag IV-arter (markfirben og flagermus), vurderes i miljøkonsekvensrapporten samlet set ikke at rumme væsentlige naturværdier eller udgøre levesteder for sårbare arter.

Efter endt råstofindvinding vil det efterbehandlede naturareal på matr.8h og 8m Fogstrup By, Them samt på matr. nr. 3a Asklev By, Them, kunne øge mulighederne for udbredelse af nogle af de beskyttede eller fredede arter i området, særligt opstår nye yngle- og levesteder for strandtudse, markfirben og flagermus i området.

Indvindingen vurderes på ovennævnte grundlag og med de stillede vilkår ikke at medføre væsentlige indvirkninger på levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter. Region Midtjylland finder derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen af projektets indvirkninger på bilag IV-arter.

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, og ud fra de i tilladelsernes konkrete stillede vilkår vurderer Region Midtjylland ikke at råstofindvindingen vil kunne påvirke beskyttede naturarealer væsentligt.

F.4.3. Forsyningsledninger

A/S Ikast Betonvarefabrik har ladet foretaget en forespørgsel i LER.dk om der er interessenter på indvindingsområdet. I den nordlige del af råstofgraven findes to 60 kV elmaster med tilhørende luftledninger, som passerer over den eksisterende råstofgrav i retning øst vest. Af hensyn til sikring af eventuelle forsyningsledninger inden for råstofindvindingsområdet stilles krav om overholdelse af respektafstande m.m. i vilkår 42.

F.4.4. Støj

Grænseværdier for støj, lavfrekvent støj m.m.

Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" kan vilkår om støj fra råstofgrave i det åbne land fastsættes med udgangspunkt i områdetype 3, som er "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Miljøstyrelsen anfører dog samtidig, dels at baggrundsstøjniveauet i det åbne land normalt er lavt, og det derfor er ønskeligt, at støjniveauet fra virksomheder holdes så lavt som muligt, dels at lavere grænseværdier bør anvendes, hvis det i den konkrete sag er muligt at overholde disse. Fastsættelse af støjgrænserne bør foretages efter en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde af de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere støjen.

Region Midtjylland vurderer, at de vejledende støjgrænser for områdetype 3 er en rimelig afvejning af hensynet til driften af råstofgraven og hensynet til et lavt støjniveau i det åbne land. Samtidig vurderer Region Midtjylland, at der særligt knytter sig en forventning om lavere støjniveau på lørdage, søndage og helligdage i det åbne land, end den der normalt vil forekomme i områdetype 3. Derfor fastsætter regionen, at støjniveauet i nedenstående tidsrum ikke må overstige grænseværdierne vist i tabel 1 og jf. vilkår 21 for den konkrete råstofindvinding.

Ved den konkrete indvinding vurderer Region Midtjylland, at der er mulighed for at overholde en lavere støjgrænse om lørdagen, såfremt der ikke indvindes og oparbejdes materialer i dette tidsrum. Det vil være muligt for indvinder at tilrettelægge driften, således indvinding og oparbejdning af materialer kan ske mandag-fredag i tidsrummet 7.00-18.00. Derfor fastsættes støjgrænsen for lørdage i tidsrummet 7.00-14.00 til 45 dB(A), hvilket er lavere end Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for områdetype 3 på 55 dB(A).

Tabel 1. Regionens fastsatte støjgrænser for den konkrete råstofindvinding jf. vilkår 21.

Områdetype	Mandag-fredag: kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag: kl. 18.00-22.00 Lørdag: kl. 07.00-22.00	Alle dage: kl. 22.00-07.00 Søn- og helligdag: Hele døgnet
3. Boliger i det åbne land	55	45	40

Støjniveauet er målt som, det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , ved **beboelse** (ved spredt bebyggelse i det åbne land, regnes dette som 15 meters afstand af boliger, i boligområder som alle opholdsarealer inden for området).

Regionen stiller vilkår 22, i forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejde. Her tillades der at der i en periode på 3 uger om året er et forhøjet støjniveau på 60 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 7.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. ligeledes skal regionen orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

På baggrund af ovenstående er grænseværdier for støj for den konkrete råstofindvinding indsat som vilkår 21-26.

Grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er fastsat i vilkår 27. Grænseværdierne svarer til de foreslåede grænser for

vibrationer, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9, 1997
"Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Hvis der opstår tvivl om støjgrænserne bliver overholdt, kan regionen kræve at virksomheden udfører støjberegninger og/eller støjmålinger.

Støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Fælles Nordisk Beregningsmetode. Valg af målemetode/beregningsmetode er afhængig af, hvilken metode der i den aktuelle situation er bedst egnet til at dokumentere, at støjniveauet kan overholdes. Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 (Ekstern støj fra virksomheder), nr. 5/1993 (Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder) og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

Driftstider

Driftstiderne er fastsat i vilkår 17-19 og er en vægtning mellem hensynet til nærliggende beboelser og virksomhedens drift. Driftstiderne er fastsat på baggrund af ansøgningen, herunder oplysninger om anlæg der planlægges benyttet og støjrapporten.

A/S Ikast Betonvarefabrik har ansøgt om fuld drift mandag-fredag fra kl. 06:00-17:00. Der angives ikke en begrundelse for, at begynde fuld drift i natten fra kl. 06:00 – 07:00.

De tidligere indberetninger af råstofmængder viser, at det er muligt at indvinde den ansøgte mængde råstoffer på 400.000 m³ pr. år inden for den fastsatte driftstid. Beboere i området er allerede ved denne driftstid belastede af støj fra tung trafik i forbindelse med indvinding, oparbejdning og transport til og fra de to råstofgrave i området.

Region Midtjylland finder derfor ikke at der er begrundelse for udvidelse af driftstiden for indvindings- oparbejdningsanlæg til nattimerne mellem 06:00 og 07:00. Udlevering tillades mandag-fredag i natten 06:00 - 07:00, således virksomheden har mulighed for tidligt om morgenen at levere materialer til videreforarbejdning.

Ved den konkrete indvinding søges der ikke om drift af oparbejdningsanlæg lørdag, søndag og helligdage.

Øvrige vilkår vedr. støj

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter skriftlig accept fra regionen (vilkår 16).

Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes flere eller andre typer maskiner i råstofgraven end det, der er foreneligt med regionens screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven og vilkår efter råstofloven, herunder vurdering af støj og støv. Vilkåret giver regionen mulighed for at vurdere om tilføjelse af andre eller flere maskiner i råstofgraven kræver yderligere eller ændrede vilkår til råstoftilladelsen eller udarbejdelse af en støjrapport. Indhentning af godkendelse fra regionen består af en skriftlig meddelelse om de ønskede maskiner og antal forud for anvendelsen. Udskiftning af materiel 1:1 kræver ikke godkendelse fra Region Midtjylland.

I forbindelse med miljøkonsekvensrapporten er der foretaget en støjberregning af råstofindvindingsprojektet. Støjrapporten og vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten i bilag C. Vilkår 26 vedrørende støj dæmpende tiltag i form af støjvolde eller støjskærme er fastsat, således støjgrænserne kan overholdes jf. støjberregningerne.

Region Midtjylland vurderer samlet, at med de stillede vilkår for driftstider og støj kan indvindingen af råstoffer ske uden væsentlige støjgener for beboelser i området og uden væsentlige begrænsninger af driften af indvindingsvirksomheden, hvortil regionen vurderer, at de fastsatte grænseværdier for støj vil kunne overholdes for de omkringliggende beboelser.

F.4.5. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 28-30. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding og hastighedsbegrænsning, se vilkår 28-32. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.4.6. Kulturarv

Museum Silkeborg har anbefalet, at der i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes på de nye arealer, omfattende af nærværende tilladelse, foretages en arkæologisk prøvegravning.

Råstofindvinder, A/S Ikast Betonvarefabrik, har planlagt at udføre en arkæologisk forundersøgelse i samarbejde med Museum Silkeborg, som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 12.4. A/S Ikast Betonvarefabrik vil i god tid inden muldafrømning og råstofindvinding rette henvendelse til museet for igangsætning af forundersøgelsen.

Der er stillet vilkår 13 om anmeldelse til museet mindst 2 uger inden indvindingen påbegyndes, og Region Midtjylland opfordrer til, at museets anbefalinger følges af indvinder.

For at sikre, at det beskyttede dige langs den østlige afgrænsning af indvindingsområdet ikke påvirkes af råstofgravningen, er der stillet vilkår om en graveafstand på 5 m til digets fod (vilkår 40).

F.4.7. Landskab

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er et intensivt drevet kulturlandskab, hvoraf en del er præget af tidligere og nuværende råstofindvinding.

Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med større topografiske variationer, stejle skrænter med næringsfattig natur præget af nedskred, og i bunden af råstofgraven, blandet skovbevoksning med lysåbne arealer på matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By og dyrkede flader på matr.nr. 3a Asklev By. Det må forventes at der enkelte steder i lavningerne vil opstå sommerudtørrende vandhuller.

F.4.8. Færdsel i råstofgraven

Færdsel i råstofgraven, som er det eneste der kan reguleres igennem råstofloven, reguleres for at mindske gener fra støv og støj. Der fastlægges derfor vilkår om driftstider, vanding og langsom kørsel.

Region Midtjylland stiller vilkår om, at adgangsvejen til råstofgraven skal være afspærret med aflåst bom eller lignende uden for driftstiden. Råstofgraven skal være afspærret for at undgå ulovlig færdsel og støj i råstofgraven, forureningsrisiko ved henkastning af affald og ved tyveri af brændstof og materiel.

F.4.9. Graveafstande og periferiskråninger

Graveafstande skal fastsættes i graveplanen for at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på indvindingsområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler, eller er skyld i uigenkaldelig påvirkning af beskyttede emner nær råstofgraven.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af råstofgravens periferiskråninger tager udgangspunkt i ansøgningens angivne gravedybder og koter.

Kravet om afsætning af markering af det areal, hvor selve råstofgravningen må foregå ved landinspektør, er fastsat, da gravearealet ikke alle steder afgrænses af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning, diger eller lignende. Vilkåret

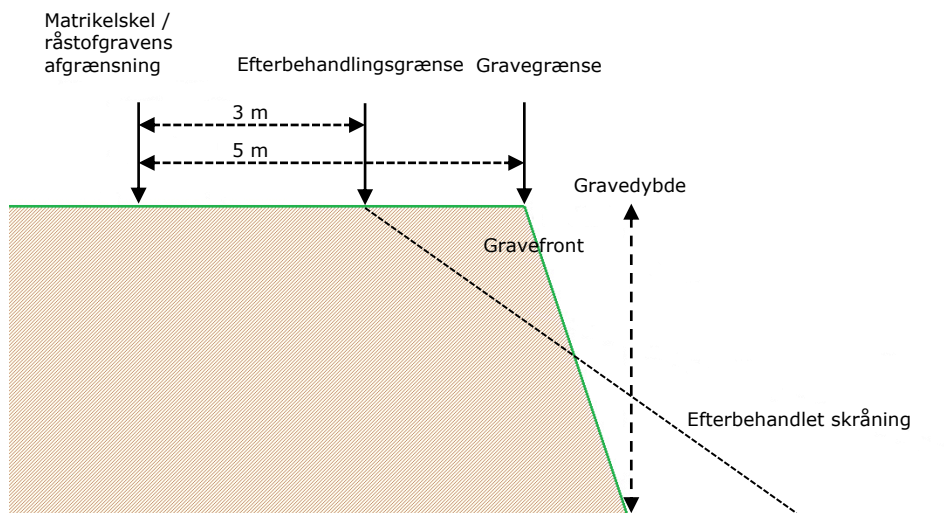
fastsættes for at sikre, at vilkår om graveafstande overholdes, og der ikke graves uden for det tilladte areal.

Ved indvinding, hvor der planlægges efterbehandlet ved neddosning eller opbygning, er der stillet vilkår om en graveafstand til skel på min. 5 m ved neddosning og 3 m ved opbygning. Regionen vurderer, at disse graveafstande giver tilstrækkelig manøvreplads for efterbehandling og hindrer skred over skel. Dog er det indvinders ansvar at grave forsvarligt, så afstandsvilkåret er et udtryk for mindsteafstanden.

Afstandskrav til naboskel for støjvolde og oplag er fastsat for at der ikke kan ske nedskred over skel og således, at neddosning kan ske uden kørsel på nabomatrikler.

Afstandskrav til bygninger og lign. er fastsat for, at der ikke sker sætningsskader.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



Figur 7. Principskitse for afstandskrav ved gravning og efterbehandling ved neddosning.

F.4.10. Efterbehandling

Region Midtjylland har stillet vilkår om, at der højst må én etape åben og én etape under efterbehandling samtidig for at sikre, at der er materialer nok til efterbehandling af skråninger. Vilkåret er stillet på baggrund af den ansøgte etapeopdeling og svarer til den fastsatte sikkerhedsstillelses størrelse.

Der er fastsat vilkår om at efterbehandlingens skal foregå løbende for at sikre, at der er overjord/overskudsmaterialer nok til at gennemføre

den planlagte efterbehandling samt for at fremme, at råstofgraven så vidt muligt passer ind i det omgivende landskab.

Vilkår om afstandskrav til naboskel ved råstofindvinding og terrænregulering er fastsat dels for at sikre, at der ikke sker nogen forstyrrelser af skel, heller ikke efter endt gravning, dels på baggrund af indvinders aftaler med naboer.

Vilkår for efterbehandling af skrånninger er fastsat således, at der ikke opstår risiko for skred over skel, og således det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab (vilkår 61).

F.5. Samlet afvejning og konklusion

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold ved og i nærheden af råstofgraven. Oplysninger fra afgrænsningsudtalelsen (bilag B), miljøkonsekvensrapporten (bilag C) inklusiv projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplaner har indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringssvar fra berørte myndigheder, parter og relevante foreninger.

Ud fra en samlet afvejning af hensyn og interesser, der skal varetages efter råstoflovens § 3, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades inden for det ansøgte areal ved overholdelse af tilladelsens fastsatte vilkår.

Region Midtjylland har ved den samlede afvejning af interesser og hensyn lagt vægt på, at der inden for det ansøgte graveareal vurderes at være en betydelig forekomst af råstoffer af en god kvalitet, som der er en aktuel samfundsmæssig og erhvervsmæssig efterspørgsel på.

Desuden har regionen lagt vægt på, at den planlagte råstofindvinding kan foregå uden påvirkning af Natura 2000-områder, fredede eller beskyttede arter samt i øvrigt uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Region Midtjylland finder ikke grundlag for at fastsætte andre vilkår end dem, som regionen har fastsat ud fra råstofloven, hvorved en tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1 i denne forbindelse erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens¹⁹ § 10 stk. 1, nr. 1.

¹⁹ [Bekendtgørelse nr. 806 af 14/06/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter med senere ændringer.](#)

G. Grundlag for tilladelsen

Nærværende afgørelse er truffet på grundlag af følgende:

- Region Midtjyllands konfliktsøgning af det ansøgte, plan- og miljømæssige forhold, som fremgår af den endelige afgrænsningsudtalelse vedrørende emner, der skal belyses i en miljøkonsekvensrapport, dateret 18. marts 2022. Afgrænsningsudtalelsen er vedlagt i bilag B.
- Miljøkonsekvensrapport fra A/S Ikast Betonvarefabrik, dateret 20. november 2023. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i bilag C og indeholder bl.a. projektbeskrivelse, et ikke-teknisk resumé, udkast til grave- og efterbehandlingsplan samt datagrundlag og konsekvenser for de udvalgte miljøparametre.
- Høringssvar fra berørte myndigheder, foreninger, ledningsejere, øvrige parter og offentligheden, som er modtaget i forbindelse med høring over ansøgningen og regionens udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten. Høringsperioden var den 20. januar 2022 – 4. marts 2022.
- Indsæt efter høring: Høringssvar fra berørte myndigheder, foreninger, ledningsejere, øvrige parter og offentligheden, som er modtaget i forbindelse med høring over miljøkonsekvensrapporten samt udkast til tilladelse. Høringsperioden var den 17. juni 2024 til 18. august 2024.

G.1. Høringer

Ansøgningsmaterialet har været i høring i perioden 20. januar 2022 – 4. marts 2022.

Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse.

Efterfølgende har udkastet til tilladelse til råstofindvinding været sendt i høring i perioden 17. juni 2024 til 18. august 2024. Ud over ansøger er der indkaldt bemærkninger fra følgende myndigheder, forsyninger, foreninger og parter:

Myndigheder:

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk, kirsten.primdahl@silkeborg.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland - olj@mst.dk
- Museum Silkeborg - info@museumsilkeborg.dk

Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - silkeborg@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk,

Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- 2b Asklev By, Them
- 2f Asklev By, Them
- 3a Asklev By, Them
- 3e Asklev By, Them
- 3g Asklev By, Them
- 4b Asklev By, Them
- 6d Asklev By, Them
- 1i Hjortsballe By, Them
- 2o Fogstrup By, Them
- 2p Fogstrup By, Them
- 8h Fogstrup By, Them
- 8m Fogstrup By, Them
- 3e Fogstrup By, Them
- 2c Fogstrup By, Them

G.2. Høringssvar

I høringsperioden har Region Midtjylland modtaget høringssvar fra følgende:

- Silkeborg Kommune

Høringssvaret er gengivet nedenfor sammen med regionens bemærkninger.

Silkeborg Kommune 16.08.2024:

Det anføres, at trafikken fra grusgraven Sepstrupvej 45 er uændret, derfor forudsættes vejforholdene fortsat at være tilstrækkelige.

I forhold til ubetinget vigepligt er indkørslen grusgravens egen og skal der søges om godkendelse af opsætning af B11, ubetinget vigepligt og påtegning af S11 (hajtænder) ved indkørslen.

Dette skal der ansøges om hos vejmyndighed@silkeborg.dk

For god ordens skyld understreges, at trafikken på Sepstrupvej mødes af dette skilt efter Faurholtvej:



Region Midtjylland har videregivet kommunens høringssvar til A/S Ikast Betonvarefabrik. Høringssvaret har ikke medført ændringer af den endelige råstoftilladelse.

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort torsdag den 31. juli 2025 på Region Midtjyllands hjemmeside www.ru.rm.dk, under Råstofafgørelser: <https://www.ru.rm.dk/klima-og-miljo/rastoffer/rastofafgorelser-og-dispensationer/rastofafgorelser/>

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via 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.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget her.](#)

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Domstolsprøvelse

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelse efter råstofloven og miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. råstoflovens § 43, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

H.1. Afgørelser efter råstofloven²⁰

Afgørelsen kan, jf. råstoflovens § 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

Region Midtjyllands vurderinger efter habitatbekendtgørelsen²¹ og indsatsbekendtgørelsen²² kan ligeledes påklages efter klagereglerne i råstofloven.

Rettidig klage har, jf. råstoflovens § 16, stk. 8, opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- 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 individuel væsentlig interesse i afgørelsen

H.2. Afgørelse efter miljøvurderingsloven²³

Afgørelsen kan jf. miljøvurderingslovens kap. 18, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

²⁰ [Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/1/2017 om råstoffer med senere ændringer.](#)

²¹ [Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.](#)

²² [Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter med senere ændringer.](#)

²³ [Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) med senere ændringer.](#)

Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder et 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 og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

I. Orientering

Side 48

Orientering om regionens meddelelse af råstoftilladelsen er i dag sendt til:

Myndigheder:

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk, kirsten.primdahl@silkeborg.dk
- Styrelsen for Grøn Omstilling og Vandmiljø - anxch@sgav.dk
- Museum Silkeborg - info@museumsilkeborg.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen - myndighed@sktst.dk

Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - silkeborg@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk,

Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- 2b Asklev By, Them
- 2f Asklev By, Them
- 3a Asklev By, Them
- 3e Asklev By, Them
- 3g Asklev By, Them
- 4b Asklev By, Them
- 6d Asklev By, Them
- 1i Hjortsballe By, Them
- 2o Fogstrup By, Them
- 2p Fogstrup By, Them
- 8h Fogstrup By, Them
- 8m Fogstrup By, Them
- 3e Fogstrup By, Them
- 2c Fogstrup By, Them

J. Bilag

- A. Oversigtskort IBF Asklev Sepstrupvej 45, 8653 Them
- B. Afgrænsningsudtalelse. Region Midtjylland, dateret 18.03.2022.
- C. Miljøkonsekvensrapport Asklev Grusgrav. A/S Ikast
Betonvarefabrik, dateret 20.11.2023.
- D. Tilladelse til vandindvinding og -afledning. Silkeborg Kommune,
dateret 20.09.2018.
- E. Dispensation efter skovloven til råstofindvinding indenfor
fredskov. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø,
dateret 31.07.2025.

Webtilgængelighed

Hvis der er problemer med at læse afgørelsen eller vedhæftede bilag, kan der anmodes om, at regionen gør dem webtilgængelige. Derved vil de kunne tydes og læses op af de gængse værktøjer til dette formål. Kontakt regionen på jordforurening@ru.rm.dk

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på ru.rm.dk/om-os/dine-data

Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside

Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel "offentliggjort" på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.