



Råstof tilladelse for graveområde Kjelstrup Thisted Kommune



REGION NORDJYLLAND

**Råstoftilladelse for graveområde Kjelstrup
Thisted Kommune**

Udarbejdet af:
Regional Udvikling
Kontor for Jordforurening og Råstoffer

Region Nordjylland
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
Tlf.: 97 64 80 00
E-mail: region@rn.dk
Hjemmeside: www.rn.dk

12. maj 2015

Læs mere om Region Nordjylland på www.rn.dk



Tilladelse til råstofindvinding

på matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev,

Thisted Kommune

15. maj 2015

- indtil 15. maj 2025.

Jn.r: 2015-000491

Ansøger:	Indvinder:
Hillerslev Kalkværk ApS	Hillerslev Kalkværk ApS
Lyngårdsvej 1A	Lyngårdsvej 1A
7700 Thisted	7700 Thisted
CVR-nr.: 30547292	CVR-nr.: 30547292

Ejer :

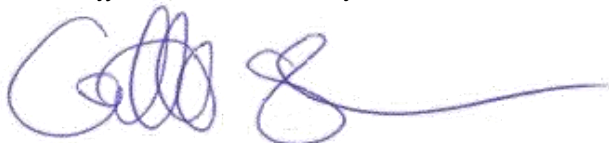
Hillerslev Kalkværk ApS

Lyngårdsvej 1A

7700 Thisted

CVR-nr.: 30547292

Region Nordjylland, den 12. maj 2015



Gitte Sørensen

civilingeniør

Indholdsfortegnelse

1. Tilladelsen	3
1.1 Råstofloven.....	3
1.2 Planloven – VVM-bestemmelserne	3
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	3
1.4 Vandforsyningsloven.....	3
1.5 Miljøbeskyttelsesloven.....	4
1.6 Naturbeskyttelsesloven	4
1.7 Museumsloven.....	4
1.8 Skovloven	4
1.9 Vandløbsloven	4
1.10 Vejloven og privatvejsloven	5
1.11 Jordforureningsloven	5
1.12 Jernbaneloven	5
2. Vilkår	6
2.1 Vilkår efter råstofloven	6
2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven	14
2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven.....	14
2.4 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven	14
2.5 Vilkår efter Museumsloven.....	14
2.6 Vilkår efter Skovloven	14
2.7 Vilkår efter Vejloven og privatvejsloven	14
2.8 Vilkår efter jordforureningsloven	15
2.9 Vilkår efter jernbaneloven	15
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	16
3.1 Generel klagevejledning.....	16
3.2 Klagevejledning for de enkelte love.....	16
3.3 Underretning.....	18
4. Grundlag for tilladelsen.....	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Udtalelser.....	21
4.3 Partshøring udkast til tilladelse.....	21
4.4 Høring af Thisted Kommune i henhold til §10a vilkår til efterbehandling.....	23
4.5 Ansøger.....	23
5. Regionens behandling af sagen	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Planloven – VVM-bestemmelserne	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan.....	25
5.4 Jord og Grundvand	26
5.5 Natur og landskab	26
5.6 Miljømæssige forhold.....	26
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	27
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering.....	28

Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:50.000

Bilag B: Luffoto i målforhold 1:5.000

Bilag C: VVM-screening

Bilag D: Udkast til deklaration/servitut

Bilag E: Generelle bestemmelser

Bilag F: Uddrag af museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 20.000 m³ kalk på ca. 15 hektar se Bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 15. maj 2015 til 15. maj 2025.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens §10 samt i henhold til anden relevant lovgivning, som beskrevet under afsnit 2.2.

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af Viborg Amts tidligere tilladelse i området, tilladelsen er givet den 22. marts 2004 og udløbet den 31. december 2014. Tilladelsen er søgt forlænget med ansøgning til Thisted Kommune den 5. marts 2014. Herudover er der ønske om ændringer til skråninger samt forbud mod gravning i østenvind.

Viborg Amt har udstedt følgende tilladelse for området:

- Tilladelse af 22. marts 2004 til indvinding af kalk på ejendommen matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev, Kjelstrupvej 6, 7700 Thisted.

1.2 Planloven – VVM-bestemmelserne²

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker det nærmeste Natura 2000-område Habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område. Området ligger i en afstand på ca. 3,5 km. fra det ansøgte. Det internationale naturbeskyttelsesområde, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg indeholder Lønnerup fjord og er udpeget som EU-habitatområde nr. 16, EUfuglebeskyttelsesområder 19 og Ramsarområde nr. 60.

1.4 Vandforsyningsloven⁴

Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejlet, der er heller ikke søgt om indvinding af grundvand.

Der findes ingen tidligere vandindvindingstilladelser.

¹ Lov om Råstoffer Nr. 357 af 6. juni 1991 Miljøministeriet, Jf. lovbek. nr. 657 af 27. maj 2013.

² Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, bekendtgørelse nummer 1184 af 6. november 2014.

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visser arter, bekendtgørelse nummer 408 af 1. maj 2007.

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nummer 1199 af 30. september 2013.

1.5 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse til udledning af vand, der findes heller ikke en tidligere tilladelse. Der er etableret septiktank med sivedræn i forbindelse med husspildevand. I tilfælde af, at der ønskes etableret en vaskeplads, skal der søges en separat tilladelse ved Thisted Kommune.

1.6 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er indenfor det ansøgte graveområde ikke registreret områder omfattet af §3 i naturbeskyttelsesloven, der er heller ikke registreret gravhøje i det ansøgte område, som kræver dispensation i henhold til 100 meter beskyttelseslinien, som ikke allerede er givet.

Overjordsdepotet mod syd er beliggende inden for beskyttelseszonen omkring fortidsmindet Storhøj. dispensation her til er givet af daværende fredningsnævn for Viborg Amts nordlige fredningskreds den 21. december 1977. Hver gang jord skal skal udtages af depotet til brug for efterbehandlingen, skal dette varsles til Museet for Thy og Vester Hanherred med et varsel på mindst 14. dage.

1.7 Museumsloven⁷

Der er lige umiddelbart nord for graven registreret sten- og jorddiger, det kræver dog ikke, at der skal dispenseres i forhold til §29a i museumsloven.

Thisted Museum har med mail den 17. marts 2014 oplyst følgende til Thisted Kommune: *Så vidt jeg kan se, vedrører den vedhæftede ansøgning om tilladelse til råstofindvinding udelukkende et areal, hvor der allerede foregår indvinding. Forudsat at det er korrekt har museet ingen indvendinger.* Ansøgningen vedrører et areal, hvor der allerede foregår indvinding.

1.8 Skovloven⁸

Der er ikke registreret fredsskov på arealet og der kræves ikke dispensation fra fredskovspligten.

1.9 Vandløbsloven⁹

Der findes ikke oplysninger om, at der på arealet er vandløb, drænledninger eller grøfter, som skal omlægges, nyanlægges eller lignende.

Der vil ikke ske afledning af vand til eksisterende vandløb, hvorfor der ikke stilles krav om en tilladelse efter vandløbslovens § 17.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nummer 879 af 26. juni 2010.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nummer 951 af 3. juli 2013.

⁷ Bekendtgørelse af museumsloven, lovbekendtgørelse nummer 358 af 8. april 2014.

⁸ Lov nr. Nr. 453 af 9. juni 2004, jf. bekendtgørelse af lov om skove, lovbekendtgørelse nummer 678 af 14. juni 2013.

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb, lovbekendtgørelse nummer 1208 af 30. september 2013.

1.10 Vejloven og privatvejsloven¹⁰

Der er i forbindelse med tidligere tilladelser givet tilladelse til adgangsvej til arealet, Adgangsvejen vil fortsat benyttes fremover og der henvises til eksisterende tilladelse.

1.11 Jordforureningsloven¹¹

Efter reglerne i jordforureningslovens § 52 kan Region Nordjylland meddele dispensation for forbud om tilkørsel af rent eller forurenede jord til råstofgrave. Der er i 2014 udstedt en generel dispensation for tilførsel af rent jord til råstofgraven. Der er dog nogle vilkår som skal overholdes før den kan tages i brug.

Arealet er ikke kortlagt efter jordforureningsloven eller omfattet af områdeklassificeringen.

1.12 Jernbaneloven¹²

Der er ikke påkrævet tilladelse i henhold til jernbanelovens §21c.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om offentlige veje, lovbekendtgørelse nummer 1048 af 3. november 2011. Lov om private fællesveje, lov nummer 1537 af 21. december 2010.

¹¹ Lov om forurenede jord nr. 370 af 2. juni 1999 jf. lovbekendtgørelse nummer 1427 af 4. december 2009.

¹² Bekendtgørelse af lov om jernbane, lovbekendtgørelse nummer 1249 af 11. november 2010.

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og ejere af de matrikler, der er givet tilladelse til at indvinde på.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet i graven med at indvinde råstoffer genoptages. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives når klagefristen er udløbet. Klagefristen er 4 uger fra, at en tilladelse er meddelt. Såfremt der indkommer en klage, vil ansøger få besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

Inden igangsætningstilladelse kan gives, skal vilkår 2-5 være opfyldte.

2. Indvinder skal udarbejde en opdateret grave- og efterbehandlingsplan for hele området, den eksisterende grav samt udvidelsen, så den opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

Efterbehandlingsplanen skal tilgodese landskabelige og biologiske interesser. Hvis forholdene kræver det, kan Region Nordjylland senere i indvindingsforløbet stille krav om, at indvinder skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, som skal godkendes af Region Nordjylland.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - c. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit "2.1.1", mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen.
 - d. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - e. Grænsen for efterbehandling fremgår af afsnit "2.1.2", mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skræningsanlæggene, hvorved neddozering af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
 - f. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - g. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - h. Graveretning skal vises.
 - i. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises og den omlagte private fællesvej skal vises.
 - j. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - k. Oplysninger om skrænthældning.
3. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målerids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælens placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
 4. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks pristal for jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

Region Nordjylland kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningerne ændres. Det kan f.eks. være tilfældet, hvis indvindingen sker på en måde, så efterbehandlingen vil koste mere end først antaget.

Såfremt indvinder ønsker at anlægge interne veje i råstofgraven stilles der en separat garanti for fjernelse af disse.

5. Der skal indbetales 1.660,- kr. til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette i tilfælde af, at denne fornyelse af tidligere tilladelse medfører en ændring af vilkårene til tinglysning.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

6. Region Nordjylland skal underrettes inden indvindingen påbegyndes, underretningen skal ske skriftligt.

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Tilladelsen gælder til en årlig indvinding af 20.000 m³ kalkover en 10-årig periode. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen. Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
8. Der må ikke graves dybere end til 1 meter over grundvandsspejlet, koten for grundvandsspejlet er registreret til 3 meter. Grundvandsspejlets beliggenhed skal pejles i april måned.
9. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der skal etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.
10. Gravedybde skal oplyses på indberetningskemaerne til den årlige råstofstatistik.
11. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladelsens grænser, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
12. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven. Området, hvor indvindingen m.v. må ske, er på ca. 15 ha og fremgår af Bilag B2
13. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på end det areal, som er lagt til grund for beregning af garantien.
14. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted Kommune.

2.1.2 Afstandskrav, skelgennemgravning, anlæg på skrån timer samt efterbehandling af allerede gravet areal

15. Der gælder følgende afstandskrav, som er videreført fra tidligere tilladelse. Indvinder må ikke rømme muld og overjord af eller grave tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. Vejskel end 5 meter

¹³ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 3

Skelgennemgravning

16. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Anlæg på skråninger

17. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne have sådanne anlæg, at de ikke frembyder fare for udskridning. For den nordlige, sydlige og østlige skrånning må ingen del have en hældning stejlere end 1:6. For den vestlige skrånning må ingen del have en stejlere hældning end 1:2, såfremt skrænterne tilplantes med løvfældende træer og buske.
18. Ved etablering af søer og vandhuller skal der være mindst et anlæg på 1:7 indtil 2 meters dybde.

2.1.3 Driftstider

19. Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg m.v.	Kl. 7:00 – 16:00
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område.	Kl. 7:00 – 18:00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

20. Herudover må der foretages harvning af kalkoverfladen i indtil 5 weekends (lørdag og søndag) om året i tidsrummet fra kl. 7-16. Indsamling af kalk (scrapning) i disse 5 weekends i tidsrummet fra 7-16 må kun finde sted, såfremt der på forhånd til tilsynsmyndigheden er fremsendt dokumentation for, at støjgrænserne er overholdt.
21. Virksomheden skal føre logbog, der viser, hvornår virksomheden er i drift ud over tidsrummene mandage-fredage. Kopi af logbogen skal med 1 uges varsel fremsendes til tilsynsmyndigheden, såfremt denne forlanger det.
22. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på lørdage samt søn- og helligdage udover som beskrevet i vilkår 20.
23. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun muligt i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af driftstiden skal være regionen i hænde senest 14 dage før.
24. Der må ikke ske til- og frakørsel til råstofgraven andet end via adgangsvejen.
25. Adgangsvejen til råstofgraven skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

Brændstofftanke

26. Tanke/holdere med olieprodukter på mobile behandlingsanlæg, skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/holder anbragt deri. For at undgå regn-

vand i opsamlingsbeholderen, skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn.

27. Tankene i råstofgraven til stationært materiel skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
28. Udstyr til tankning af stationært materiel, som drives af flydende brændstof (olie, benzin m.v.), skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank, og således at et eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

Kørende og stationært materiel

29. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "**Driftstider**", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal med afløb til olieudskiller.
30. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
31. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
32. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

33. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
34. Hvis virksomheden ønsker at bruge kemiske midler i råstofgraven, skal der opnås en særlig tilladelse hertil ved ansøgning hos Region Nordjylland.
35. Brug af tørsalt eller midler til at dæmpe støv, kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.5 Affald

36. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven. Der skal træffes foranstaltning til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.

Ejer og indvinder har ansvaret for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.
37. Farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen og opsamlingskar skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
38. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
39. Hvis der mod forventning findes affald under indvindingen, skal gravningen stoppes det pågældende sted og Region Nordjylland skal kontaktes.
40. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
41. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (dispensation efter jordforureningslovens §52) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.6 Støj og vibrationer

42. Råstofgravens eksterne støjniveau – målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nummer 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 – og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), må ikke overstige grænseværdierne, som fremgår af Tabel 2.

Tidsrum:	Mandag – fredag kl. 07:00-18:00	Mandag – fredag kl. 18:00-22:00	Alle dage kl. 22:00-07:00
Område-type (faktisk anvendelse):	Lørdag kl. 07:00-14:00	Lørdag kl. 14:00-22:00	
		Søn- og helligdage kl. 07:00-22:00	
Erhvervsområdet, herunder råstofområdet	60	60	60
Boliger i det åbne land	55	45	40

Tabel 2 - Grænseværdier for støj i enheden dB(A)

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07:00-18:00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
 - I dagperioden på lørdage kl. 7:00-14:00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer og i perioden fra kl. 14:00-18:00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).
 - For aftenperioden alle ugens dage kl. 18:00-22:00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
 - For natperioden kl. 22:00-07:00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.
43. Ved boliger for ejeren af ejendommen eller indvinderen af råstofgraven må støjen dog overstige grænseværdierne.
44. Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra råstofgraven, eller råstofmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal indvinderen på råstofmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger, jf. afsnittet om støj. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der er akkrediteret til det. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.
45. Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Region Nordjyllands vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse
46. Det akkrediterede støjfirma skal til Region Nordjylland fremsende forslag til måle og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjklender/aktiviteter, der er i gang på virksomheden.

47. Målerapporten skal fremsendes til Region Nordjylland, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
48. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjeregninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.
49. Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal indvinderen sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger indenfor det tilladte.

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læsemaskiner kan om nødvendigt kræves støj-dæmpet, således at grænseværdierne kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibelægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

50. Indvinderen skal afholde alle udgifter til støjmålinger og støjeregninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

51. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 2-4 uger, hvor der i tidsrummet kl. 08:00-17:00 på hverdage accepteres et støjniveau op til 60 dB(A).
52. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

53. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af råstofgravens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne, som fremgår af Tabel 3.

Anvendelse	A-vægtet lydtryk-niveau (10-160 Hz), dB(A)	G-vægtet infralyd-niveau dB(A)
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.	20	85
Aften/nat (kl. 18:00-07:00)	25	85
Dag (kl. 07:00-18:00)		
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 3 - Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

54. Driften af råstofgraven må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger grænseværdierne, jf. Tabel 4, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB, gælder for det KB-vægtede accelerationsniveau
Boliger i det åbne land (hele døgnet)	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 4 - Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

55. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Nordjylland, f.eks. ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 3 og tabel 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland.

Hvis målingerne viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.

56. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen på det aktuelle område. Målinger eller beregninger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.

57. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3, anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer, jf. tabel 4, anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

2.1.7 Støv

58. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
59. Ved væsentlige støvgener skal virksomheden iværksætte støvdæpende foranstaltninger, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje m.v. samt renholdelse af interne veje om nødvendigt skal indvindingen indstilles helt, specielt ved væsentlige gener for de boliger, der ligger meget tæt på arealet.
60. Den nordligste del af den vestlige skråning ud mod Kjelstrupvej 4 skal tætbeplantes med pil eller lignende, som er hurtigvoksende, således at eventuelt støv kan fanges i beplantningen og dermed afhjælpe gener for de nærmeste naboer. Der skal sendes en plan for beplantningen til Region Nordjylland, som skal godkendes inden beplantningen foretages. Beplantningen skal være foretaget senest den 1. juli 2015, i tilfælde af at indvindingen ikke er genoptaget inden dette tidsrum, skal volden beplantes inden indvindingen kan genoptages.

61. Sorteringsanlæg, knusere med videre må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne og skal derfor placeres i en bygning med sider og tag, døre vinduer mv. skal være lukket når anlæggene er i brug.
62. Ladet på køretøjer, der afhenter kalk skal afdækkes med presenning eller overbruses med vand i et sådan omfang, at lasten ikke medfører støvgener i omgivelserne. Før køretøjer kører væk fra kalkværket, skal kalk på køretøjernes hjul og undervogn spules af med vand, spuling skal foregå på et befæstet areal og spildevandet må ikke give anledning til gener uden for virksomhedens areal.
63. Virksomheden skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis regionen vurderer, at det er nødvendigt.
64. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland.

2.1.8 Efterbehandling

65. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
66. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
67. Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Region Nordjylland kan kræve, at der skal foretages et nivellement og en opmåling, hvis grave- og efterbehandlingsplanen skal revideres.
68. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som Region Nordjylland måtte give for, at udføre alle de arbejder planen handler om.
69. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til landbrug eller naturformål.
70. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
71. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
72. Overjorden langs vestskellet må ikke fjernes før indvindingen er afsluttet, idet den fungerer som støv- og støjafskærmning.
73. Jord med humus i, f.eks. muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
74. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til skov- og jordbrug efterfølgende alternativt til natur. Det kan betyde, at indvinder skal bytte om på overjordens forskellige lag, hvis indvinder støder på lag med bedre egenskaber end det, der oprindeligt lå øverst. F.eks. skal jord med mest ler ligge øverst lige under muldlaget, mens bagharp skal ligge nederst.
75. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.
76. Ved efterbehandling skal der ske grubning af gravens bund.

77. Gravemaskiner og redskaber med dertil hørende installationer, transportbånd, bygninger, skure samt eventuelt støbte fundamenter eller lignende, skal være fjernet senest 6 måneder efter indvindingens ophør. Dette gælder dog ikke for de 2 eksisterende haller og kontorbygning.
78. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
79. Efterbehandlingen skal være færdig senest den 5. maj 2025, dog senest 1 år efter at indvindingen er afsluttet.
80. Før indvinder påbegynder større arbejder med at efterbehandle, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
81. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal ved tilsyn godkende efterbehandlingen.
82. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre indvinder har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.
83. Muldjord påfyldes i bunden af graven, hvor der ikke etableres sø.

2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven

Der er ingen vilkår i henhold til vandforsyningsloven.

2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Der er ikke øvrige vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

2.4 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

84. Overjordsdepotet mod syd er beliggende indenfor beskyttelseszonen omkring fortidsmindet "Storhøj". Dispensationen hertil er givet af daværende Fredningsnævn for Viborg Amts nordlige fredningskreds den 21. december 1977. Hver gang jord skal udtages af depotet til brug for efterbehandlingen, skal dette varsles til Musset for Thy og Vester Hanherred med et varsel på mindst 14. dage.

2.5 Vilkår efter Museumsloven

85. Ved gravearbejde kan virksomheden støde på fortidsminder, f.eks. bopladser og gravpladser, der ofte giver sig til kende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdig jord eller lignende. Arbejdet skal indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens §27.

2.6 Vilkår efter Skovloven

Der indsættes ikke vilkår efter skovloven, da der ikke er registreret Fredsskov på arealet.

2.7 Vilkår efter Vejloven og privatvejsloven

Der er tidligere givet tilladelse til vejadgangsvej, der henvises til denne tilladelse.

2.8 *Vilkår efter jordforureningsloven*

Der er tidligere givet tilladelse i henhold til jordforureningslovens §52 til tilførsel af jord til råstofgraven, der forefindes en generel tilladelse om tilførsel af jord til råstofgraven.

2.9 *Vilkår efter jernbaneloven*

Der kræves ikke en tilladelse i henhold til Jernbanelovens § 21c.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside, www.raastoffer.rn.dk. Det fremgår af hjemmesiden, hvilken dato afgørelsen er bekendtgjort.

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven, planloven, naturbeskyttelsesloven samt museumsloven.

3.1 Generel klagevejledning

En klage skal være skriftlig og den skal sendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal, der henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, hvor der er en vejledning om indtastning af en klage.

Klagen skal være indgivet på klagefristens sidste dag og skal være modtaget inden kontortids ophør. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og før at det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om dette.

3.1.1 Natur- og miljøklagenævnet

I forbindelse med indtastning af klagen på klageportalen, vil der skulle betales et gebyr på 500 kr. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse ønskes behandlet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra det tidspunkt, hvor denne afgørelse er modtaget.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter råstofloven

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort via klageportalen. Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse, jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- 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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.2.2 *Afgørelse efter naturbeskyttelsesloven*

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Region Nordjylland får via klageportalen besked om, at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- 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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.2.3 *Afgørelse efter museumsloven*

Afgørelse efter museumslovens §29a kan påklages til natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- 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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.2.4 *Afgørelse efter planloven*

Afgørelse efter planloven vedr. VVM kan påklages til natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- 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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.2.5 Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klagen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Fiskeriforening og Ferskvandsfiskeriforeningen
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål, at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.2.1.

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen med bilag er den 11. maj 2015 sendt til:

- Thisted Kommune, teknisk@thisted.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen senord@sst.dk
- Thisted museum thistedmuseum@mail.tele.dk

- SKAT, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Kulturstyrelsen post@kulturstyrelsen.dk

Derudover orienteres følgende privatpersoner/naboer m.v. om at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside:

- Jørgen Okholm Karlshøj, Kjelstrupvej 10, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Lene Nielsen, Kjelstrupvej 9, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Henning Sunesen, Kjelstrupvej 15, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Jakob Tange, Kjelstrupvej 11, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Sten Stentoft Thomsen, Kjelstrupvej 9, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Frank Skovby, Kjelstrupvej 17, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Erik Strømgaard Kristensen, Kjelstrupvej 13, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Mads Langkjær, Kjelstrupvej 3, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Bodil Vestergaard Nielsen, Kjelstrupvej 7, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Elis Bent Pedersen, Kjelstrupvej 2, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Anders Strømgaard Hansen, Aalborgvej 114, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Hillerslev Vandværk, Ballerumvej 199, 7700 Thisted, att.: Kurt Petersen

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Thisted Kommune har den 5. marts 2014 modtaget en ansøgning fra Hillerslev Kalkværk om tilladelse til råstofindvinding af Kalk på ejendommen Kjelstrupvej 6, 7700 Thisted, matrikelnummer 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningssskema dateret 5. marts 2014, der er tale om henholdsvis en forlængelse af eksisterende tilladelse samt en udvidelse af tilladelsen.
- Ejendommen Kjelstrupvej 6, matrikelnummer nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Kjelstrup.
- Ejendommen tilhører ansøger.
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 15 hektar, se Bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på 40.000 m³ kalk, primært til jordbrugskalk og evt. foderkridt.
- Der ansøges om indvinding 2,5 meter over grundvandsspejlet
- Koten for grundvandsspejlet er ca. 2 meter (DVR90)
- Kote for terrænet er fra 16-28 meter.
- Der ansøges om tilladelse til gravning i 10 år.
- Arealet ønskes efterbehandlet til henholdsvis jordbrugsmæssig drift samt evt. til naturformål, sø.
- Oplysninger om maskinpark, der er angivet scraper, gummiged samt en traktor med harve/opriver. Det er endvidere oplyst at der vil foregå tørsortering, denne aktivitet vil foregå indendørs.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på ca. 15.000 liter.
- Oplysninger om Brændstofftanke, stationære og mobile anlæg, der er oplyst at der er 1 mobil tank på trailer.
- Der er ikke søgt om vandindvinding samt bortledning. Husspildevand bortledes via septitank og si-vedræn. Der forventes ikke, at der sker bortledning af vand til vandløb.
- Ansøger har oplyst at der ikke er registreret drikkkevandsbrønde eller boreringer inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte.
- Ansøger har oplyst, at der ikke oplagres olie- og kemikalieaffald, der er ekstern service på maskinerne.
- Der benyttes den adgangsvej, som allerede er etableret, der er en tilladelse fra 1962, til- og frakørsel sker fra kommunevejen Kjelstrupvej ved ejendommens nordvestligste hjørne.
- Driftstiderne er ansøgt til at være fra kl. 7-16 mandag-fredag 7-12 lørdag og ikke søndag, dette gælder for udlevering, læsning og kørsel, mens der er søgt om benyttelse af gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mandag-fredag fra kl. 7.00-16.00. Der er dog et ønske om at kunne have mulighed for at foretage harvning af kalken i få weekender om året, som i den eksisterende tilladelse.
- Med hensyn til støv oplyser ansøger, at der er opbygget en vold for at nedbringe mængden af støv og støj ud mod vejen, som er delvist afskærmet med lagerbygning og værksted.
- Med hensyn til støj er det oplyst at støjen fra lastvogne i en afstand på 10 meter er 76 db, gummiged i 10 meters afstand er 80 db og at støjen ved naboer er ca. 45 db. Støj fra traktor i 10 meters afstand 83 db, ved naboskel 43 db. Det stationære sorteringsanlæg har en kildestyrke på 106 db i 10 meters afstand 77 db og i 500 meters afstand 40 db. Der er på medsendt kort angivet placering af allerede etableret støjvolde.
- Der er ansøgt om at modtage jord udefra i en mængde på ca. 15.000 m³.
- Der søges ikke om udvidelse af det nuværende graveareal.
- Den gældende tilladelse udløb den 31. december 2014.
- Matr. nr. 1g Kjelstrup By, Hillerslev er omfattet af "anmeldt ret" i henhold til råstofloven.
- Afstand til nærmeste beboelse vil være ca. 25. meter
- Arealet er udlagt i råstofplan 2012 som råstofindvindingsområde.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Kort (kortbilag2) over det ansøgte indvindingsområde uden måleforhold med angivelse af adgangsveje, anlæg støjvolde, og deponeringsplads til indkørt jord.

- Anmeldeskema til VVM, jf VVM-bekendtgørelsens bilag 5

4.2 Udtalelser

Ansøgningen om råstoftilladelse er sendt i høring ved museet. Der er foretaget høring af udkast til tilladelse ved andre myndigheder og naboer mv.

4.2.1 Thisted Museum

Thisted Museum har med mail den 17. marts 2014 oplyst følgende til Thisted Kommune: Så vidt jeg kan se, vedrører den vedhæftede ansøgning om tilladelse til råstofindvinding udelukkende et areal, hvor der allerede foregår indvinding. Forudsat at det er korrekt har museet ingen indvendinger. Ansøgningen vedrører et areal, hvor der allerede foregår indvinding.

4.3 Partshøring udkast til tilladelse

Udkast til tilladelse har været i høring hos

- Jørgen Okholm Karlshøj, Kjelstrupvej 10, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Lene Nielsen, Kjelstrupvej 9, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Henning Sunesen, Kjelstrupvej 15, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Jakob Tange, Kjelstrupvej 11, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Sten Stentoft Thomsen, Kjelstrupvej 9, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Frank Skovby, Kjelstrupvej 17, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Erik Strømgaard Kristensen, Kjelstrupvej 13, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Mads Langkjær, Kjelstrupvej 3, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Bodil Vestergaard Nielsen, Kjelstrupvej 7, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Elis Bent Pedersen, Kjelstrupvej 2, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Anders Strømgaard Hansen, Aalborgvej 114, Kjelstrup, 7700 Thisted
- Hillerslev Vandværk, Ballerumvej 199, 7700 Thisted, att.: Kurt Petersen

Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger fra de hørte, det drejer sig om naboer fra Kjelstrupvej 2, 3, 4, 9, 11, 13 og 15:

Nedennævnte (ovenstående) naboer til Hillerslev Kalkværk, Kjelstrupvej 6, 7700 Thisted imødeser den fremsendte ansøgning med meget stor bekymring, idet virksomheden efter vor opfattelse, på meget væsentlige punkter, ikke har efterfulgt de krav og påbud tilladelsen af 22. marts 2004 har anført som krav til virksomheden.

Endvidere imødeser vi en uforholdsmæssig stor ogtung trafik af lastbiler på Kjelstrupvej, hvor der er flere opvoksende børn, idet der i ansøgningen anføres, at man årligt ønsker at indvinde Ca. 40.000 m³ kalkover og modtage jord udefra på Ca. 15.000 m³, hvilket mindst svarer til 2500 - 3000 tunge lastvogns træk pr. år. Den øgede tunge lastvognstrafik, vil efter nabokredsens opfattelse, skabe utrygge forhold for den opvoksende børneflokk i området, ligesom påvirkningen af miljøet og belægningen på Kjelstrupvej vil blive kraftig belastet.

I det følgende vil nedennævnte nabokreds fremlægge de indsigelsespunkter, som vi har over for Hillerslev Kalkværks ansøgning.

- 1) I udkastet til Råstofindvindingen anføres det under pkt. 2.1 nr. 3, at "Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målerids af grave grænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering

er angivet. Pælene til afmærkningen m.v. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Dette kan f.eks. ske med betonringe.”

Nabokredsen imødeser denne afmærkning af graveområdet med glæde, og vi er af den opfattelse, at der ikke skal gives tilladelse til kalkindvinding før disse afmærkningsmærker er etableret som beskrevet i tilladelsen.

- 2) I udkastet til Råstoffilladelsen anføres det under pkt. 2.1.3 nr. 19 og 20, “At ud over den normale arbejdstid (mandag til fredag) fra kl. 07.00 til 18.00 ønskes der tilladelse til harvning af kalkoverfladen i indtil 5 weekends (lørdag og søndag) om året i tidsrummet fra kl. 07.00 til 16.00”.

Nabokredsen er af den opfattelse, at arbejdet i disse 5 weekends kun kan ske i tidsrummet fra den 25. maj til 15. august, og “kun såfremt der på forhånd til tilsynsmyndigheden er fremsendt dokumentation for, at støjgrænserne er overholdt” (vilkår for indvinding beskrevet i tilladelsen af 22. marts 2004 pkt. 2).

- 3) I udkastet til råstofindvindingen anføres det under pkt. 2.1.3 nr. 24, at “Adgangsvejen til råstofgraven skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lign.”

Nabokredsen imødeser dette med stor glæde, og forventer, at denne afspærring er opført inden tilladelsen bliver givet til virksomheden.

- 4) I udkastet til Råstoffilladelsen pkt. 2.1.7 nr. 57 anføres det, at “Virksomheden ikke må give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlig for omgivelserne.”

Nabokredsen ser med stor bekymring på, at Region Nordjylland vil ophæve det vilkår, der er anført i tilladelsen af 22. marts 2004 pkt. 6 første afsnit, hvori det anføres, “Ved østlig vind (vindretning mellem nordøst og syd) skal indvendig gen indstilles straks, såfremt denne medfører kaikstøv uden for virksomhedens areal. Det påhviler virksomheden, at føre det nødvendige tilsyn med støvgener i omgivelserne”, og i andet afsnit anføres det “Sorteringsanlæg, knuser og andre behandlingsanlæg må ikke give anledning til støvgener! omgivelserne. Disse anlæg skal derfor være inddækket med en bygning med sider og tag. Hvis anlæggene alligevel ved kraftig vind forårsager støvgener i omgivelserne, skal driften midlertidig indstilles”.

Hvis vilkåret fjernes fra den nye Råstoffilladelse, er nabokredsen overordentlig bange for, at indehaveren af Hillerslev kaikværk ikke vil tage det fornødne hensyn til de omkringliggende naboejendomme, specielt naboerne Steen Thomsen, Kjelstrupvej 4, Lene Nielsen, Kjelstrupvej 9 og Henning Sunesen, Kjelstrupvej 15, idet disse naboer vil blive kraftigt berørt af støvgener ved opharvning af kalk under østlige vindforhold. Endvidere har indehaveren af virksomheden på ingen måde tidligere forsøgt at opfylde vilkåret angivet i tilladelsen af 22. marts 2004, hvor der kræves inddækning af bl.a. knuseren i en bygning med sider og tag for at mindske støvgener fra anlægget.

Region Nordjylland og Thisted Kommune blev i juni måned 2014 flere gange gjort bekendt med, at virksomheden ikke overholdt dette vilkår, idet virksomheden, efter at have ligget stille i flere år, pludselig påbegyndte opharvning af kalk i en periode, hvor der var østlig vindretning.

Side 2

- 5) I udkastet til Råstoffilladelsen anføres der under pkt. 2.1.7 nr. 59, at “Skråningen ud mod Kjelstrupvej 4 skal tætbepantes med pil eller lign, beplantning, således eventuelt støv kan fanges i beplantningen, og derved afhjælpe gener for de nærmeste naboer.”

Nabokredsen har den opfattelse, at der i tilladelsen skal stilles krav om læbæltets højde, længde og bredde. Der skal stilles krav om, at der ikke plantes f.eks. 1 m høje planter, og derefter påbegyndes driften på virksomheden. Disse små træer gavner intet m.h.t. at fange støv. Der skal stilles krav om, at produktionen på arealet ikke påbegyndes før, at beplantningen har den højde, bredde og længde som anført i tilladelsen, således evt. støvgener bliver fanget af beplantningen.

- 6) I udkastet til Råstoffilladelsen anføres der under pkt. 2.1.7 nr. 61, at “Ladet på køretøjer, der afhenter kalk, skal afdækkes med presenning eller overbruses med vand i et sådant omfang, at lasten ikke medfører støv gener i omgivelserne. Før køretøjet kører væk fra kalkværket, skal kalk på køretøjernes hjul og undervogn spules med vand, spulingen skal foregå på et befæstet areal og spildevandet må ikke give anledning til gener udenfor virksomhedens areal”.

Hillerslev Kalkværk har tilsyneladende nedlagt den gamle vaskeplads, der var anlagt mellem en lagerhal og Kjelstrupvej. Det er nabokredsens opfattelse, at tilladelse til råstofindvinding ikke bliver meddelt før, der er etableret en ny og tidssvarende vaskeplads, og at Region Nordjylland sikre sig, at overfladevand fra spulingen af lastbiler ikke løber ud på Kjelstrupvej.

- 7) I udkastet til råstoffilladelsen anføres det under pkt. 2.1.8 nr. 81. at “Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver tilbagetrukket, med mindre indvinder har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist”

Der anføres videre under Bilag E: Generelle Bestemmelser pkt. 6 Bortfald og inddragelse af tilladelse, at "En tilladelse bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år". (Der gøres opmærksom på modstridende tidsperioder for inaktiv råstofindvinding og i forbindelse med efterbehandling af området)

Nabokredsen læser afsnittet under bilag E som om en ny ansøger til Råstofindvinding har tre år til at få etableret sin nystartede virksomhed, og hvis der ikke er sket indvinding af råstoffer, efter 3 år, bortfalder indvindingstilladelsen, ligesom en tilladelse bortfalder fra en etableret virksomhed, der ikke har indvundet råstoffer i 3 på hinanden følgende år.

Nabokredsen læser bestemmelserne under pkt. 2.1.8 nr. 81 som om en etableret virksomhed, der ikke indvinder råstoffer i et år, har pligt til at efterbehandle området, hvorpå indvindingen har fundet sted.

Nabokredsen vil hermed oplyse, at Hillerslev Kalkværk i de foregående 5 år før juni 2014, ikke har indvundet kalk på området, idet der ikke har været aktivitet i kalkgraven.

Det er nabokredsens ønske/krav, at Region Nordjylland skærper tilsynet med virksomheden omkring produktionen af kalk, således efterbehandlingen af området bliver iværksat efter de i tilladelsens anførte anvisninger.

- 8) Nabokredsen er af den opfattelse, at ansøger af råstoffilladelsen skal pålægges, at alle de vilkår, der er nævnt i tilladelsen, skal være opfyldt inden tilladelsen gives og råstofindvindingen påbegyndes. Nabokredsen har den erfaring med virksomheden, at flere af de påbud og vilkår, der var stillet i tilladelsen af 22. marts 2004 ikke blev efterfulgt, inden råstofindvindingen blev påbegyndt. Ligeledes er vi af den opfattelse, at Region Nordjylland, inden der gives tilladelse til råstofindvinding, ved selvsyn konstaterer, at de nævnte vilkår er opfyldt.

4.4 Høring af Thisted Kommune i henhold til §10a vilkår til efterbehandling

Thisted Kommune har ikke indsendt bemærkninger til vilkår for efterbehandlingen.

4.5 Ansøger

Udkast til tilladelse er sendt i høring ved ansøger og indvinder i henhold til forvaltningslovens §19. Det samme er sket vedr. det høringssvar der er kommet fra naboer. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger til bemærkningerne fra de partshørte naboer.

Hvad angår trafik på Kjelstrupvej, hvor der færdes børn, vil man selvfølgelig tage mest mulig hensyn til børnene.

Vi har været der siden år 1982 og kan ikke mindes uheld med lastbiler fra kalkværket. Angående vejbelægning er det nok kommunen, man skal rette henvendelse til.

Nedennævnte er svar på de forskellige punkter.

1. Vi vil selvfølgelig ikke indvinde kalk udenfor værkets område, om det er afmærket eller ikke.
2. Jeg er meget i tvivl, om der vil blive kørt lørdage eller søndage, men kan ikke udelukke dette.
3. Det er ok. Det skal vi få ordnet.
4. Det er min opfattelse, at div. grusveje og jord støver mere end kalkværket. Opgravning af kalk bliver foretaget i solskin og godt vejr, så helt undgå støv, kan jeg ikke garantere.
5. Vedr. læplantning vil beplantning være hovedsagelig poppel eller pil, som er hurtigvoksende træer.
6. Vaskeplads til evt. spuling vil indtil videre foregå på betonplads mellem bygningerne. Hvad angår spuling, vil dette kun blive gjort i tilfælde af vådt vejr, da der normalt kun vil blive transporteret i tørt vejr til videre forarbejdning i Hillerslev Kalkværk.

7. Lagrene er tømt for jordbrugskalk, og der er kørt lidt hvert år, men i 2014 oparbejdede vi en lidt større mængde. Der er kørt i værket hvert år, måske for lidt aktivitet for naboerne, men det er kun for at genere naboerne mindst mulig.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger syd for Kjelstrup tæt på hovedvejen rute 11. Området ligger indenfor udlagt område i råstofplanen, i følge Råstofplan 2012 er området udlagt til indvinding af Kalk. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

Indvindingen af kalk ved Thisted Kalkværk i Kjelstrup blev ifølge Viborg Amts oplysninger påbegyndt i 1968. Som følge af vedtagelsen af råstofloven i 1972 godkendte Viborg Amt en "anmeldt ret" på matr. nr. 1g Kjelstrup By, Hillerslev. Ved ændring af råstofloven i 1977 blev de "anmeldte rettigheder" vedrørende andre råstoffer end sand, sten og grus opsagt, således at disse udløb den 1. juli 2003. Efter denne dato kræves der tilladelse efter råstoflovens §7 for at kunne fortsætte indvindingen. Loven blev ændret i 2002, således at indehaveren af en anmeldt ret frem til 1. juli 2028 har ret til at få en tilladelse til råstofindvinding, jf. lovens §52a. Hvis Regionen ikke giver tilladelse efter at de anmeldte rettigheders bortfald, vil indehaveren af den anmeldte ret kunne lide et økonomisk tab og måske være erstatningspligtig i henhold til grundloven.

I 1989 fik virksomheden tilladelse til indvinding både på matr. nre. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev frem til den 1. januar 2005, denne tilladelse er den 22. marts 2004 forlænget frem til den 31. december 2014. Det er denne tilladelse, der nu søges fornyet.

5.2 Planloven – VVM-bestemmelserne¹⁴

Projektet er vurderet til at høre under planlovens regler om VVM-pligt, jf. bekendtgørelse nr. 764 af 23. juni 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Region Nordjylland har derfor udført en såkaldt VVM-screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 2a, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Region Nordjylland har på baggrund af VVM-screeningen – som er vedlagt som bilag C – afgjort, at gennemførelsen af den ansøgte aktivitet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet på grund af dets art, dimension og placering. Projektet er derfor **ikke** VVM-pligtigt. Det betyder, at der **ikke** skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i Kommuneplanen for Thisted Kommune. Området er endvidere medtaget som et primært landbrugsområde. Området er ikke udlagt med landskabelige eller geologiske interesser. Der er ingen økologiske forbindelser eller arealer udlagt til skovrejsning. Der er i Kommuneplanen ikke angivet retningslinier specifikt for efterbehandling af råstofgrave.

Det vurderes, at aktiviteten og den efterfølgende efterbehandling af området er i overensstemmelse med Kommuneplanen. Der er ikke vedtaget en lokalplan for området.

¹⁴ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, bekendtgørelse nummer 764 af 23. juni 2014.

5.4 Jord og Grundvand

Der er ikke ansøgt om indvinding af grundvand til vask eller vådsortering af råstoffer. Det samme forhold gør sig gældende ved en evt. bortpumpning af grundvand.

Der er heller ikke ansøgt om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet eller om at sænke grundvandsstanden.

Der er ikke tidligere udstedt en tilladelse til ovenstående aktiviteter på ejendommen.

Virksomheden har i marts 2014 modtaget en generel tilladelse til tilførsel af op til 25.000 m³ jord.

Området er udlagt med almindelig drikkevandsinteresse og udenfor indvindingsopland til vandværket.

Nærmeste indvindingsopland til vandværker ligger 3-4 km sydvest for råstofgraven, det er vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning heraf.

Grundvandsstrømningen i området er mod øst, nordøst. Der er registreret ejendomme med egen drikkevandsforsyning 400 meter sydvest for ejendommen samt henholdsvis 550 og 800 meter nordvest for ejendommen. Der er endvidere etableret en markindvindingsboring få meter fra den nordlige kant af råstofgraven boringen er ca. 60 meter dyb.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer administrationen, at den ønskede forlængelse af tilladelsen til råstofgravning er uden betydning for grundvandsinteresserne i området.

5.5 Natur og landskab

Der er ikke indenfor området registreret §3 arealer eller gravhøje. På den sydlige del af matrikel nr. 4g Kjelstrup By, Hillerslev er der oplagt overjord inden for beskyttelseszonen på 100 meter omkring et fortidsminde. Tilladelse hertil er tidligere meddelt af det daværende fredningsnævn jf. afgørelse fra Fredningsnævnet for Viborg Amts nordlige fredningskreds af 21. december 1977.

Området er ikke udlagt med landskabelige eller geologiske interesser, det vurderes at råstofgravningen ikke vil få en betydelig negativ effekt på landskabet. Området er udlagt til landbrugsområde.

5.6 Miljømæssige forhold

Virksomheden har ansøgt om en indvindingsmængde på 40.000 m³ kalk, Region Nordjylland har i forbindelse med det udsendte udkast lagt op til en udvidelse af de tidligere tilladte 20.000 m³ til 40.000 m³. Region Nordjylland har efter modtagelse af høringssvar vurderet forholdet endnu engang og har valgt at ændre vilkåret til en max indvinding på 20.000 m³, dette er sket dels på baggrund af de indvindingsmængder, som virksomheden har indvundet de sidste 5 år, hvor der et år ikke er sket indvinding og de øvrige år kun er indvundet 1.500-2.000 m³ samt på baggrund af en vurdering af miljøbelastningen for de berørte naboer.

5.6.1 Støj og støv

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Støjniveauet måles som det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r. Der er med ansøgningen indsendt værdier for støj i råstofgraven.

Region Nordjylland antager, at de af Miljøstyrelsen anbefalede støjgrænser næppe kan overholdes for alle bebyggelses vedkommende på alle tidspunkter i en råstofgravs driftsfase. Det kan derfor i et vist omfang være nødvendigt - i for eksempel anlæggelsesfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår - at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum - og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.6 og driftstiderne af afsnit 2.1.3.

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdemning.

Med hensyn til støv har Region Nordjylland valgt ikke at stille et vilkår om, at der ikke må arbejdes når vinden er i en speciel retning, da regionen vurderer, at dette vilkår vil blive svært at håndhæve. Der er dog i vilkår 58 åbnet mulighed for et krav om, at indvindingen skal indstilles helt, hvis der opstår væsentlige gener for de nærliggende boliger.

Der er stillet skærpet vilkår om etablering af beplantning på den nordligste del af den vestlige skråning ud mod Kjelstrupvej 4. Der er endvidere stillet vilkår om, at sorteringsanlæg, knusere med videre skal placeres i bygning med sider og tag. Der er også stillet vilkår til at ladet på køretøjer, der afhenter kalk skal dækkes med presenning eller overbruses med vand, for at undgå støvgener i omgivelserne ved transport.

Det vil være svært helt at undgå støv i omgivelserne, men det er vurderet, at støvgenerne med de stillede vilkår vil kunne minimeres betydeligt og til et tåleligt niveau.

5.6.2 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdet ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler eller at der påføres bygningsanlæg m.m. skader

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.

Det forventes, at der med de fastsatte afstandskrav og skråningshældninger vil være materiale nok til efterbehandling af skråningerne.

Der er stillet vilkår om, at der ikke etableres en stejlere hældning end 1:6 for den nordlige, sydlige og østlige skråning. For den vestlige skråning er der stillet vilkår om en ikke stejlere hældning end 1:2.

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Der er stillet vilkår til indhold af grave- efterbehandlingsplanen, der er endvidere stillet vilkår om at planen skal være dækkende for hele området. Der henvises desuden til regionens vejledning "Udarbejdelse af grave- og efterbehandlingsplaner - i forbindelse med råstofindvinding", udarbejdet af Region Nordjylland.

Der er foreliggende et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan, udkastet skal opdateres med ændringer efter, at de ændrede vilkår er endelig vedtaget.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- l. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
- m. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
- n. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit "Omfanget af retten til at indvinde", mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen.

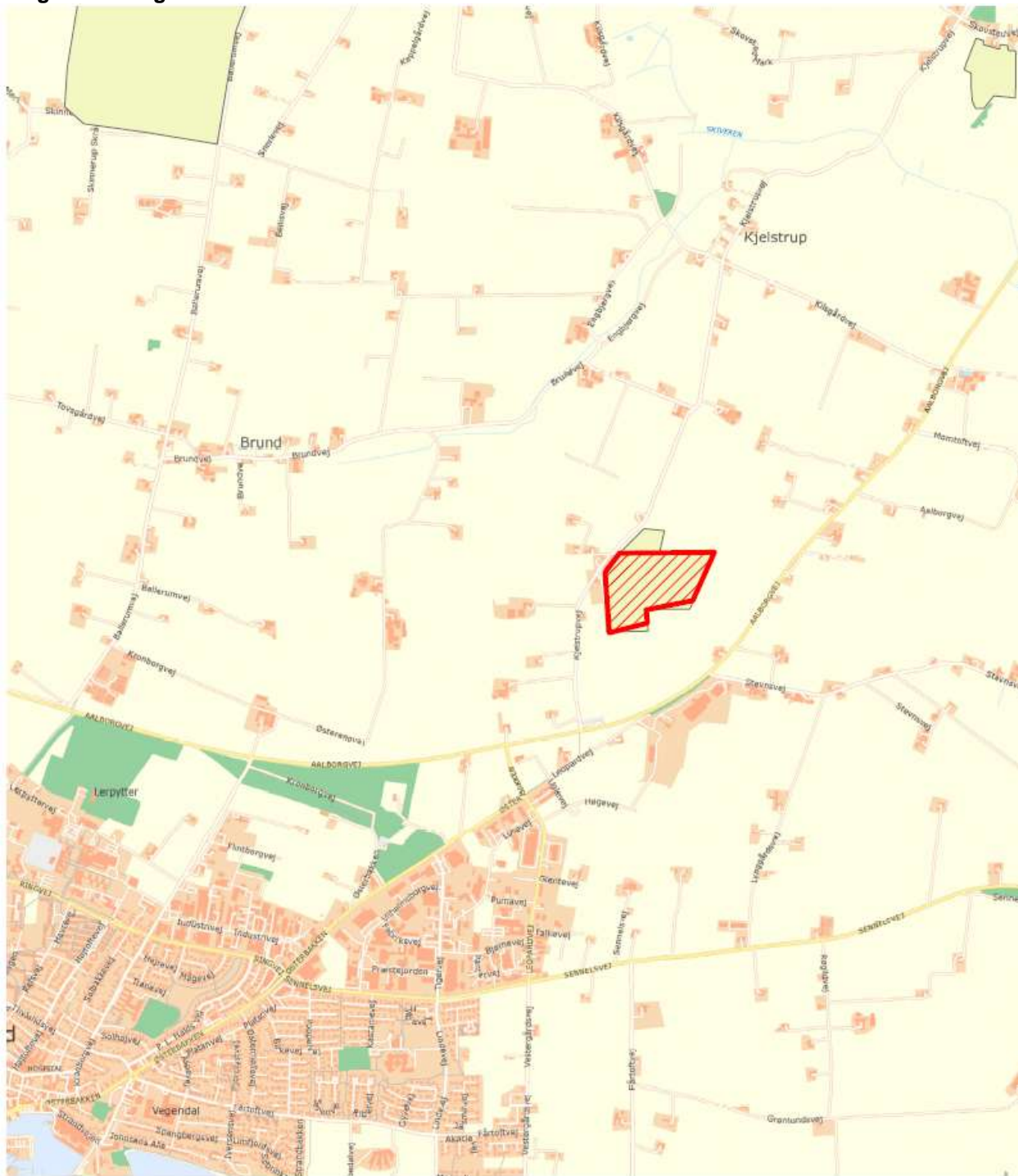
- o. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
- p. Grænsen for efterbehandling fremgår af afsnit 2.1.12, medens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozening af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
- q. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
- r. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
- s. Graveretning skal vises.
- t. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises og den omlagte private fællesvej skal vises..
- u. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
- v. Oplysninger om skrænthældning.




5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland kan se på de sidste 5 års indberetninger, at der har været aktivitet i graven på nær et enkelt år. Der er ikke blevet gravet de mængder, som der har været tilladelse til, men der har været aktivitet i råstofgraven.

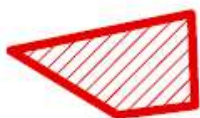
Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er taget højde for de interesser og nabohensyn, der skal ske i området. Det er Region Nordjyllands opfattelse, at der kan opretholdes et acceptabelt niveau mht. støj og støv i omgivelserne. Region Nordjylland er i henhold til råstofloven forpligtiget til at føre tilsyn med, at vilkårene overholdes.

Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000



	Tilladelse til indvinding på matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev	
	 Udlagt råstofområde	
Sags nr. 2015-000491		Bilag Bilag A
Mål 1:25.000		Udført af Gitte Østergaard Sørensen
Dato 09-02-2015		Rev.
 REGION NORDJYLLAND		Udsnit af Kort og Matrikelstyrelsens kortbyrådfotografier og geogrifer med Kort- og Matrikelstyrelsens tilladelse. Kort- og Matrikelstyrelsen 1992/kd.86.1029 DDO2006 © COWI

Bilag B: Oversigtskort over område til råstofindvinding



Tilladelse til indvinding på matr. nr. 1g og 4g
Kjelstrup By, Hillerslev

Jøkn. nr. 2015-000491	
Kort:	Bilag B
Mål:	1:5.000
Udf. af: Gitte Østergaard Sørensen	
Dato:	09-02-2015
Rev:	

Bilag C: VVM-screening

Basisoplysninger	Tekst
<p>Projektbeskrivelse (kan vedlægges)</p>	<p>Der er ansøgt om tilladelse til at indvinde råstoffer på ejendommen, Kejlstrupvej 6, 7700 Thisted, matrikelnummer nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev. Ejendommen tilhører ansøger</p> <p>Det ansøgte graveareal udgør ca. 15 ha, se Bilag A og B til indvindingstilladelsen.</p> <p>Ansøgningen drejer sig om forlængelse af eksisterende råstoftilladelse.</p> <p>Der ønskes at grave til 2,5 meter over grundvandsspejlet.</p> <p>Der ligger en tilladelse fra 22. marts 2004, som er udstedt af Viborg Amt.</p> <p>Ansøger har endvidere ansøgt om en ændring af driftstiderne for graven samt ændrede skråningshældninger.</p> <p>Der forventes en årlig indvinding på 40.000 m³ kalk primært til jordbrugskalk samt til foderkridt.</p> <p>Der ansøges om tilladelse til gravning i 10 år.</p> <p>Arealet ønskes efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift.</p> <p>Oplysninger om maskinpark, der er angivet scraper, gummiged samt en traktor med harve/opriver Der er endvidere oplyst at der vil foregå tørsortering, dette vil ske indendørs.</p> <p>Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på ca. 15.000 liter. Oplysninger om Brændstoftanke, stationære og mobile anlæg, der er oplyst, at der er 1 mobil tank på trailer.</p> <p>Ansøger har oplyst, at der ikke oplagres olie- og kemikalieaffald, der er ekstern service på maskinerne.</p> <p>Der benyttes den adgangsvej, som allerede er etableret, til- og frakørsel sker fra kommunevejen Kjelstrupvej</p> <p>Driftstiderne er ansøgt til at være fra kl. 7-16 mandag-fredag 7-12 lørdag og ikke søndag, dette gælder for udlevering, læsning og kørsel, mens der er søgt om benyttelse af gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mandag-fredag fra kl. 7.00-16.00. Der er dog et ønske om at kunne have mulighed for at foretage harvning af kalken i få weekender om året, som i den eksisterende tilladelse.</p> <p>Med hensyn til støv oplyser ansøger, at der er opbygget en vold for at nedbringe mængden af støv og støj ud mod vejen, som er delvist afskærmet med lagerbygning og værksted.</p> <p>Med hensyn til støj er det oplyst, at støjen fra lastvogne i en afstand på 10 meter er 76 db, gummiged i 10 meters afstand er 80 db og at støjen ved naboer er ca. 45 db. Støj fra traktor i 10 meters afstand 83 db, ved naboskel 43 db. Det stationære sorteringsanlæg har en kildestyrke på 106 db i 10 meters afstand 77 db og i 500 meters afstand 40 db. Der er på medsendt kort angivet placering af allerede etableret støjvolde.</p> <p>Der er ansøgt om at modtage jord udefra i en mængde på ca. 15.000 m³.</p> <p>Der søges ikke om udvidelse af det nuværende graveareal.</p> <p>Den gældende tilladelse udløb den 31. december 2014.</p> <p>Matr. nr. 1g Kjelstrup By, Hillerslev er omfattet af "anmeldt ret" i henhold til råstofloven.</p> <p>Afstand til nærmeste beboelse vil være ca. 25. meter</p> <p>Arealet er udlagt i råstofplan 2012 som råstofindvindingsområde.</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Ansøger: Hillerslev Kalkværk ApS Lynggårdsvej 1a, 7700 Thisted Tlf. 97981366 info@sennels-em.dk</p>

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson/indvinder	Hillerslev Kalkværk ApS Lynggårdsvej 1a, 7700 Thisted Tlf. 97981366 info@sennels-em.dk Leif Møller		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Kjelstrupvej 6, 7700 Thisted Matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Thisted Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se kortbilag A og B.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlæget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se kortbilag A og B:		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 2a, råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning

Projektets karakteristika	Tekst
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav</p>	<p>Samme</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p>	<p>Jordbrugsmæssig drift og naturformål.</p> <p>Der er tale om ca. 15 ha landbrugsjord, der er/vil blive inddraget til råstofindvinding. Der vil efterfølgende ikke være bebygget eller befæstet areal på det ansøgte. Der findes dog 3100 m² bygning på ejendommen som bibeholdes.</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets bebyggede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets maksimale bygningshøjde i m</p>	<p>Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet.</p> <p>Der er tale om ca. 15 ha landbrugsjord, der er/vil blive inddraget til råstofindvinding. Der vil efterfølgende ikke være bebygget eller befæstet areal på det ansøgte. Der findes dog 3100 m² bygning på ejendommen som bibeholdes</p> <p>Ingen befæstet areal udover en anlagt vej.</p> <p>Der er ikke umiddelbart behov for yderligere bebyggelse eller tekniske anlæg udover det eksisterende.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand- mængde i anlægsperioden</p>	<p>Der er ikke behov for anvendelse af råstoffer.</p>

Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil være tale om små mængder af farligt affald i forbindelse med reparation af maskiner og køretøjer, det vil ikke blive opbevaret i råstofgraven.
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
Graveperioden vil være 10 år og forventes at løbe fra den 15. maj 2015 - 15. maj 2025.	

Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Virksomheden indvinder råstoffer, som sælges. Der vil være oplag, som ikke vil være synligt fra offentlig vej. Indvindingsmængden forventes årligt at være på 20.000 m ³ . kalk.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der forventes kun at forekomme små mængder af farligt affald i driftsfasen. Intet Ingen processpildevand Regnvand vurderes ikke at være et problem løber på jorden.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	

8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/		X	Nej
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke Aktuel
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Nej
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke aktuel
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Nej.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Ikke Aktuel
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm	X		Støjvejledningen, støj fra virksomheder : Vejledning: Måling af støj fra virksomheder Vejledning: Beregning af støj fra virksomheder Supplement til støjvejledningen virksomhedsstøj, tillæg juli 2007
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor	X	(X)	Det forventes ikke i fasen med afrømning af muld og overjord, at de vejledende støjgrænser vil kunne overholdes, men ved etablering af vold og indlæggelse af en beskyttelseszone forventes støjgrænserne ellers at kunne overholdes i driftsfasen.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.	X		Se ovenfor punkt 15.

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_a_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm		X	Nej.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.			Ikke aktuel
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor			Ikke aktuel
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?	X		Der skal i perioder forventes, at der vil forekomme støvgener fra projekt. Der vil i tilladelsen stilles vilkår om, at disse gener afhjælpes f.eks. ved brug af vand. Der stilles skærpede vilkår vedr. beplantning for at undgå støvgener. Støvgener langs adgangsvej, forventes ikke at belaste andet end dyrkningsarealer på egen ejendom. Adgangsvej nærmest offentlig vej er asfalteret.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Nej
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Nej
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011		X	Nej

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Se http://kort.plansystem.dk/searchlist.html			Ikke aktuell, der findes ingen lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Projektet forudsætter ikke dispensation fra bygge eller beskyttelseslinjer, der er dog tidligere givet dispensation i forbindelse med beskyttelseslinie for gravhøj.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej hovedparten af de tilstødende arealer er dyrket.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej, projektet sikrer udnyttelse af råstoffer.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Umiddelbart nord for graven er der registreret et overdrev. Der ligger et beskyttet vandløb ca. 850 meter nordøst for graven.

32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Ca. 80 meter fra gravhøj.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker det nærmeste Natura 2000-område Habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Natura 2000 området er beliggende ca. 3500 meter fra råstofområdet.
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? Se http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/	X		ja
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	<p>Nej, området er udlagt med almindelig drikkevandsinteresse og udenfor indvindingsopland til vandværket. Nærmeste indvindingsopland til vandværker ligger 3-4 km sydvest for råstofgraven, det er vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning heraf.</p> <p>Grundvandsstrømningen i området er mod øst, nordøst. Der er registreret ejendomme med egen drikkevandsforsyning 400 meter sydvest for ejendommen samt henholdsvis 550 og 800 meter nordvest for ejendommen. Der er endvidere etableret en markindvindingsboring få meter fra den nordlige kant af råstofgraven boringen er ca. 60 meter dyb.</p> <p>Med udgangspunkt i ovenstående vurderer administrationen, at den ønskede udvidelse af området til råstofgravning er uden betydning for grundvandsinteresserne i området.</p>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej
38. Kan anlægget påvirke - Historiske landskabstræk - Kulturelle landskabstræk - Arkæologiske værdier/landskabstræk - Æstetiske landskabstræk - Geologiske landskabstræk		X	Det vurderes ikke, at projektet vil få væsentlig betydning for landskabet

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		N	Nej, der findes ingen andre lignende projekter i området.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Projektet har ikke grænseoverskridende karakter.
41. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der forventes ikke at opstå væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Der vil ske beplantning af vold for at mindske støvgener, enkelte processer vil fremover skulle foregå indendørs.

Bilag D: Udkast til deklaration vedrørende efterbehandling

Kopi af deklaration, som tinglyses på matrikelnummer 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev. Samtidig aflyses følgende deklaration:

.....

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoffilladelse af **indsæt dag** til indvinding af kalk på matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev Thisted Kommune.

Tilladelsen er givet efter §7 og §10 i råstofloven. Der er knyttet en række betingelser til tilladelsen, og Region Nordjylland deklarerer her en del af dem:

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

1. Indvindingen skal være slut inden den 15. maj 2025.
2. Arbejdet med efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være afsluttet senest den 15. maj 2025.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer, indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.

Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt.

Ejeren og brugeren har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som Region Nordjylland måtte give, for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

4. Arealet skal efterbehandles til landbrugsmæssig drift og/eller naturformål.
5. Der må ikke graves dybere end til 1 meter over grundvandsspejlet, til kote 3 (D.V.R. 90).
6. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.
7. Der må ikke graves tættere på naboskel end 5 meter, vejskel end 5 meter. Der skal ske beplantning af vold over mod Kjelstrupvej 4.
8. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne have sådanne anlæg, at de ikke frembyder fare for udskridning. For den nordlige, sydlige og østlige skrånning, må ingen del have en stejlere hældning end 1:6. For den vestlige skrånning må der ikke efterbehandles med en skrænthældning stejlere end 1:2.
9. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område indvindingen er tilladt på, men skal benyttes til efterbehandlingen. Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
10. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven.

11. Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde efter § 52 i lov om forurennet jord.
12. I tilfælde af gravning på de tilgrænsende ejendomme kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt - både under og efter gravningen - forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
13. Hvis indvinderens virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinderen som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked om det.
14. Region Nordjylland kan efter råstofloven, på baggrund af en konkret vurdering, fravige et vilkår, når omstændighederne tilsiger det, og forholdet vurderes at være af mindre eller underordnet betydning samt hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Region Nordjylland
Aalborg den **indsæt dag + måned + år**

Gitte Sørensen
civilingeniør

Bilag E: Generelle bestemmelser

De generelle bestemmelser er bestemmelser, der er fastsat i den gældende lovgivning og disse bestemmelser kan derfor ikke påklages.

Tilsyn

1. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoftilladelsen overholdes. Efter råstofloven har Region Nordjyllands medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om lovene overholdes og de vilkår, der er givet i råstoftilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.
2. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Hvis det ikke sker i rette tid, kan Region Nordjylland få arbejdet lavet på ejerens eller indvinderens regning, jf. råstoflovens § 33.

3. Region Nordjylland kan efter råstofloven fravige et vilkår, når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Omfang af indvinding

4. Jf. råstoflovens § 9, stk. 2, skal det anmeldes til Region Nordjylland, hvis indvinder ønsker at indvinde andre råstoffer indenfor arealet end det tilladte. Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er påbegyndt. Derefter har Region Nordjylland inden for de efterfølgende 4 uger mulighed for, at forbyde den nye indvinding eller stille ændrede vilkår på baggrund af den ændrede indvinding.

Tinglysning

5. På ejendommen bliver der tinglyst en deklaration, som omfatter betingelser/vilkår for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at igangsætningstilladelsen bliver udstedt.

Bortfald og inddragelse af tilladelse

6. En tilladelse bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
7. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs m.v.

8. Hvis indvinders virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinder som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked herom.

Ejer- og brugerforhold

9. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det areal indvindingen sker på.
Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

Indberetning af råstofafgift og –undersøgelser

10. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige råstofstatistik. Region Nordjylland sender indberetningsskemaer ud. Der skal udfyldes et indberetningsskema med oplysninger om indvundne materialer og mængder for hver grav. Skemaerne sendes til Region Nordjylland. Region Nordjylland sender de udfyldte skemaer til Danmarks Statistik, jf. råstoflovens § 29.
11. Indvinder skal betale en afgift til Staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af SKAT og er for øjeblikket på 5 kr. pr. m³. Region Nordjylland giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af råstoffilladelsen.
12. Inden 3 måneder efter boringer m.v. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Det skal ske på særlige skemaer, som fås hos Region Nordjylland.

Fremmed jord

13. Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde, jf. jordforureningslovens § 52. Indvinder kan få et skema ved Region Nordjylland som skal bruges, når indvinder vil søge om dispensation til at modtage jord andre steder fra.

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

14. Der må ikke indvindes vand i graven. Dette kræver en særlig tilladelse fra kommunen. Indvinding af vand skal ske fra godkendt boring.
15. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
16. Såfremt der i forbindelse med indvindingen bortlægges dræn, kan kommunen forlange disse omlagt for, at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

17. Hvis der under gravningen fremkommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan f.eks. være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.
18. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan f.eks. være en geologisk, botanisk eller zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 29.

Anmeldelsen skal ske til Naturhistorisk Museum, Wilhelm Meyers Allé 210, Universitetsparken, 8000 Aarhus C, tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk.

19. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende indenfor dette areal.
20. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.

Bilag IV-arter

21. De dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (Bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

Bilag F – Uddrag af museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

§ 27. Den arkæologiske kulturarv omfatter spor af menneskelig virksomhed, der er efterladt fra tidligere tider, dvs. strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt.

Stk. 2. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

Stk. 3. Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er afgjort. Senest 1 år efter, at anmeldelsen er modtaget, kan arbejdet genoptages, medmindre kulturministeren har afgivet indstilling om erhvervelse af fortidsmindet efter stk. 8.

Stk. 4. Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes af den, for hvis regning jordarbejdet skal udføres.

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

1) årsagen til undersøgelsen er erosion eller jordarbejde i forbindelse hermed eller jordarbejde udført som led i dyrkning af almindelige landbrugsafgrøder eller som led i almindelig skovdrift, medmindre driften forestås af en statslig eller kommunal myndighed, i hvilke tilfælde udgiften afholdes af vedkommende myndighed,

2) det kulturhistoriske museum i udtalelsen efter § 25 har oplyst, at jordarbejdet ikke vil indebære en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder, eller

3) fortidsmindet fredes efter lov om naturbeskyttelse eller erhverves med henblik på bevaring på stedet efter stk. 8.

Stk. 6. Kulturministeren kan i særlige tilfælde yde tilskud til udgifter til arkæologiske undersøgelser, der gennemføres efter stk. 3, jf. stk. 4.

Stk. 7. Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er endeligt afgjort, erstattes af kulturministeren. Kan der ikke opnås enighed om erstatningen, fastsættes denne af den taksationskommission, der er nævnt i naturbeskyttelsesloven.

Stk. 8. Finder kulturministeren, at det pågældende fortidsminde bør bevares på stedet for eftertiden, kan kulturministeren erhverve fortidsmindet og eventuelt omkringliggende areal. Erhvervelsen kan ske ved ekspropriation efter reglerne i lov om fremgangsmåden ved ekspropriation vedrørende fast ejendom.

Stk. 9. Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger hertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer fund eller under arbejder kan formodes at fremkomme fund som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

Stk. 10. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om den arkæologiske undersøgelsesvirksomhed efter stk. 3 og om gennemførelse af bestemmelserne i stk. 4-6.

Oversigtsskema

Råstofgravens beliggenhed	Kjelstrupvej 6, 7700 Thisted matr. nr. 1g og 4g Kjelstrup By, Hillerslev.
Råstofftype	Kalk
Tilladelsens varighed	10 år
Sagsnummer/journalnummer	2015-000491
Tidligere meddelte tilladelser	Tilladelse af 22. marts 2004
Offentliggørelse	Maj 2015
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	Maj 2025

Indvinder	Hillerslev Kalkværk ApS Lyngårdsvej 1A 7700 Thisted thykalk@mail.dk
Ansøger	Hillerslev Kalkværk ApS Lyngårdsvej 1A 7700 Thisted
Grundejer	Hillerslev Kalkværk ApS Lyngårdsvej 1A 7700 Thisted
Indvinders telefon/mobilnummer	97981366
Indvinders e-mailadresse	Info@sennels-em.dk
Indvinders CVR-nummer	30547292
Driftsansvarlig(e)	Leif Møller

Kontaktoplysninger:

Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: region@rn.dk eller raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Gitte Østergaard Sørensen	Tlf. 97648508, e-mail: gitte.ostergaard@rn.dk