



Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Thy Kalk Aps
Lynggårdsvvej 1A
7700 Thisted
CVR nr. 30547292

Regional Udvikling
Kontoret for Bæredygtig
Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

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

Sagsnummer 2015-000492
16. juni 2023

Tillæg til tilladelse om råstofindvinding ved Thy Kalk ApS, Ballerumvej 77, 7700 Thisted

Thy Kalk Aps, Ballerumvej 77, 7700 Thisted, Thisted Kommune har søgt om ændring af vilkår i den gældende råstoffilladelse af 1. april 2016. Ansøgningen vedrører matr.nr. 19a, 8e, 3i, 16s, 26a og 3a St. Hillerslev By, Hillerslev samt matr.nr. 8n og 8b Ll. Hillerslev By, Hillerslev. Der er søgt om en mindre arealudvidelse på 2 ha, om udvidelse af driftstiden og om øget indvindingsmængde.

Afgørelse

Region Nordjylland har truffet følgende afgørelse med hjemmel i råstoflovens¹ § 7 og § 10. Der meddeles tilladelse til

- En forøgelse af den årlige indvindingsmængde fra 50.000 m³ til fremover 70.000 m³.
- Udvidelse af indvindingsarealet med ca. 2 ha på matr.nr. 8b Ll. Hillerslev By, Hillerslev
- Ændrede driftstider således at der fremover bliver mulighed for indvinding (herunder harvning og scraping) på hverdage kl. 07:00-18:00 samt på 8 lørdage og 8 søndage kl. 07:00-14:00.
- Ændrede tider for udlevering, således at det fremover bliver mulighed for udlevering kl. 06:00-18:00 på alle hverdage samt på i alt 20 hverdage i perioden fra kl. kl. 18:00-20:00. Desuden bliver der mulighed for udlevering på 8 lørdage 07:00-14:00 samt på 4 søndage kl. 07:00-14:00

I det følgende fremgår nye og ændrede vilkår, regionens begrundelse for afgørelsen m.v.

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



Indholdsfortegnelse

Afgørelse	1
1 Ændringer i forhold til den gældende tilladelse af 1. april 2016	3
1.1 Vedr. indvindingsareal, afstandskrav og støjvold	3
1.2 Vedr. indvindingsmængde	3
1.3 Vedr. driftstider	4
1.4 Vedr. støv	5
2 Det ansøgte projekt	5
3 Regionens vurdering.....	5
3.1 Støj.....	5
3.2 Grund- og overfladevand	7
3.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	8
3.4 Bilag IV-arter.....	8
3.5 Indvindingsmængde	10
3.6 Støv.....	10
3.7 Regionens samlede vurdering.....	11
4 Høringer	11
4.1 Høring af ansøgning	11
4.2 Høring af udkast til afgørelse.....	12
5 Miljøvurderingsloven.....	12
6 Offentliggørelse og klagevejledning	12
Bilag A: Oversigtskort 1:6.000	15
Bilag B Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder	16
Bilag C: Høringsnotat.....	19



1 Ændringer i forhold til den gældende tilladelse af 1. april 2016

1.1 Vedr. indvindingsareal, afstandskrav og støjvold

Udover det allerede tilladte areal til råstofindvinding jf. den gældende råstoff tilladelse af 1. april 2016 kan der indvindes kalk på et areal på ca. 2 ha på **matr.nr. 8b LI. Hillerslev By, Hillerslev**. Det nye samlede tilladte areal til indvinding af råstoffer i medfør af denne afgørelse fremgår af bilag A.

Indvindingen af kalk på matr.nr. 8b LI. Hillerslev By, Hillerslev skal ske i overensstemmelse med de vilkår der gælder for de øvrige arealer omfattet af råstoff tilladelsen af 1. april 2016. Herunder for så vidt angår indvindingsdybde (vilkår 11), afstandskrav jf. vilkår 17a og 17c samt vilkår til efterbehandling (vilkårsafsnit 2.1.8). Jf. allerede gældende vilkår 20 skal skråning mod syd efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:5, mens skråning mod øst skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:2

Vilkår 17 ændres til følgende, idet tekst der udgår, er overstreget:

17. Der gælder følgende afstandskrav, en del er videreført fra tidligere tilladelse. Indvinder må ikke rømme muld og overjord af eller grave tættere på:

- a. Naboskel end 5 meter
- b. ~~40 meter til Ballerumvej 71A, der skal mellem gravegrænsen og skel etableres en 3 meter høj støjvold~~
- c. Vejskel end 5 meter

Vilkår 52 ændres til nedenstående formulering. Den del af vilkåret der udgår er overstreget, mens ny tilføjelse fremstår med fed skrift:

52. Eksisterende støjvolde mod Snerlevej 9 og 13 skal opretholdes, indtil indvindingen på arealet er afsluttet. Der skal etableres en 3 meter høj støjvold mod Ballerumvej ~~71A~~ **71B** i det sydlige og vestlige skel. Voldene skal endvidere fungere som støvafskærmende. Hvis **boligen på Ballerumvej 71A udlejes igen skal det sikres, at de vejledende støjgrænser kan overholdes til denne bolig.**

1.2 Vedr. indvindingsmængde

Vilkår 10 ændres til følgende, idet tekst der udgår, er overstreget, mens ny tilføjelse fremstår med fed skrift:

10. Tilladelsen gælder til en årlig indvinding af ~~50.000~~ **70.000** m³ kalk frem til tilladelsens udløb i 2046. 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.

10a Der kan importeres op til 5.000 ton dolomitkalk til oparbejdning med kalk indvundet på Ballerumvej 77.



1.3 Vedr. driftstider

Vilkår 21 og 23 ændres til nedenstående formulering. Den del af vilkåret der udgår er overstreget, mens ny tilføjelse fremstår med fed skrift. Vilkår 22 udgår, og vilkår 24 opretholdes uændret.

21. Tilladte tider for drift og udlevering er opført i tabel 1.

Tabel 1 – Tilladte driftstider

Driftstider for råstofindvinding	Hverdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg m.v.	7:00-18:00
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område.	7:00-18:00

Tabel 1 – tilladte tider for drift og udlevering

Aktivitetstype	Hverdage	Lørdage	Søndage
Drift af råstofgraven. Herunder harvning, scraping, transportanlæg, oparbejdningsanlæg m.v.	07-18	8 lørdage kl. 07-14	8 søndage kl. 07-14
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område.	06-18 Samt 20 hverdage til kl. 20	8 lørdage kl. 07-14	4 søndage kl. 07-14

~~22. Herudover må der foretages harvning af kalkoverfladen i indtil 4 weekends (lørdag og søndag) om året i tidsrummet fra 7-16. Indsamling af kalk (scraping) i disse 4 weekends i tidsrummet fra 7-16 må kun finde sted, såfremt der på forhånd til tilsynsmyndigheden er fremsendt dokumentation for, at støjgrænserne er overholdt.~~

~~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.~~

Virksomheden skal føre logbog der viser, hvornår der er indvinding i råstofgraven på lørdage og søndage. Det skal desuden fremgå af logbogen, hvornår der er udlevering af kalk på hverdage efter kl. 18 og hvornår der er udlevering på lørdage og søndage. Kopi af logbogen skal med 1 uges varsel fremsendes til tilsynsmyndigheden, såfremt denne forlanger det.

23. 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 21.

Øvrige vilkår i afsnit 2.1.3 vedr. driftstider opretholdes uændret. Det gælder således for vilkår 25 og 26.



1.4 Vedr. støv

Vilkår 62 ændres til følgende ordlyd idet tekst der udgår, er overstreget, mens ny tilføjelse fremstår med fed skrift.

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. **Der skal være mulighed for spuling af køretøjernes hjul og undervogn, før de kører væk fra kalkværket.** ~~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.

Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at alle øvrige vilkår i råstoffilladelsen af 1. april 2016 overholdes.

2 Det ansøgte projekt

Thy Kalk ApS har hidtil haft tilladelse til en årlig indvinding af 50.000 m³ kalk på ca. 36 ha stort areal på Bal-lerumvej 77, 7700 Thisted. Den hidtil tilladte driftstid er hverdage kl. 07:00-18:00 med udlevering på hverdage kl. 07:00-18:00. Der har desuden været mulighed for harvning i 4 weekender årligt kl. 07:00-16:00, mens scraping i det samme tidsrum kun må finde sted under forudsætning af, at der forinden er indsendt dokumentation for, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Der drives desuden et kalktørringsanlæg fra adressen. Der blev i 2015 udarbejdet VVM-redegørelse for projektet, og der blev den 1. april 2016 meddelt tilladelse til råstofindvinding frem til 1. april 2046. Thisted Kommune har meddelt miljøgodkendelse til kalktørringsanlægget og fører tilsyn med dette.

Thy Kalk indsendte den 9. november 2022 en ansøgning om arealudvidelse, udvidelse af driftstiden og om øget indvindingsmængde. Der er efterfølgende lavet en række ændringer i ansøgningen – herunder i forbindelse med høring af ansøgningen hos omkringboende.

Den endelige tilpassede ansøgning omfatter følgende tre ændringer til den gældende råstoffilladelse af 1. april 2016:

- En udvidelse af indvindingsarealet med ca. 2 ha beliggende på matr.nr. 8b Ll. Hillerslev By, Hillerslev. Det samlede indvindingsareal udvides dermed fra 36 til 38 ha.
- En forøgelse af den årlige indvindingsmængde fra 50.000 m³/år til fremover 70.000 m³/år.
- En udvidelse og ændring af tidspunkterne for drift af råstofgraven og for udlevering af kalkprodukter. Der søges om drift (herunder harvning og scraping) på hverdage kl. 07:00-18:00 samt på 8 lørdage og 8 søndage kl. 07:00-14:00. Der søges om udlevering på hverdage kl. 06:00-18:00 og på 20 hverdage kl. 18:00 – 20:00. Desuden om mulighed for udlevering på 8 lørdage og 4 søndage kl. 07:00-14:00.

3 Regionens vurdering

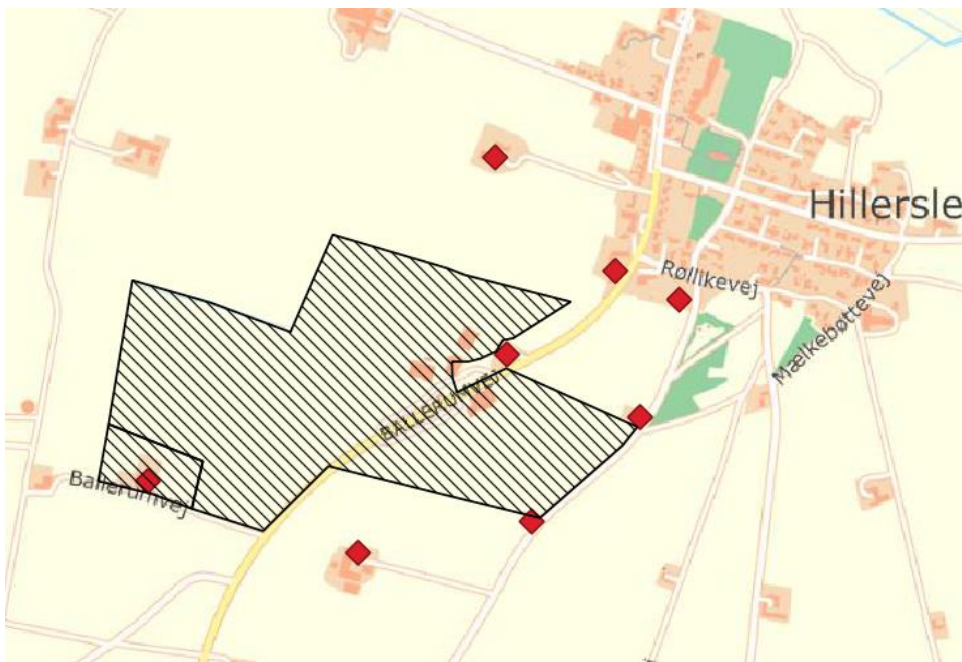
3.1 Støj

Vilkår til støj fastsættes med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger og grænseværdier for støj på virksomheder. De vejledende grænseværdier fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". Beregning af støj sker med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Ansøger har indsendt en støjberegning for det ansøgte projekt. Beregningen er udarbejdet af Force Technology², der er akkrediteret til beregning af Ekstern støj fra virksomheder. Beregningen er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og under anvendelse af beregningsværktøjet SoundPLAN. Der er lavet støjmålinger af en række aktiviteter på kalkværket den 9. februar 2022. For lastbiler, gaffeltruck og traktor er der anvendt data fra Referencelaboratoriets kilde-datakatalog. Beregningen inddrager såvel støj fra kalktørringsanlægget som støj fra kalkindvindingen. Beregningen er udført ud fra forudsætninger om driften oplyst af ansøger.

Indvinding af kalk kræver tørt og solrigt vejr og er derfor begrænset til 30-60 dage årligt i perioden fra april til september. Kalken oprives på selve kalkfladen og transporteres efter tørring til produktionshallen. Al øvrig håndtering og oparbejdning, herunder knusning, udlevering m.v. sker i tilknytning til produktionsbygningerne. De primære støjkluder er således placeret i tilknytning til produktionsbygningerne.

Støjen er beregnet til de 8 beboelsesejendomme i nærområdet, der betragtes som mest støjbelastede. Der er primært regnet støj til de ejendomme, der ligger nærmest selve produktionsanlægget. Boliger i det åbne land sidestilles med områdetype 3 - blandet bolig og erhverv og de vejledende grænseværdier er fastlagt herefter (55-45-40). To af ejendommene – henholdsvis Ballerumvej 105 og Snerlevej 25 – ligger i Hillerslev By. For disse boliger er der taget udgangspunkt i den vejledende støjgrænseværdi for boligområder (45-40-35).



Figur 4: Projektområde ses med sort skravering. Ejendomme der er regnet støj til, er markeret med rød firkant.

² Force Technology, Sagsnr. 121-33076, DANAK-nr. 100/2718 Revision 1 af 17. oktober 2022



Støjberegningen er som udgangspunkt baseret på drift mandage kl. 07:00 – 18:00 og udlevering 06:00-20:00. På lørdage og søndage er støjberegningen baseret på drift og udlevering kl. 07:00 - 18:00.

Støjberegningerne viser, at det ansøgte projekt kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved nabobeboelser. Støjberegningen er dog ikke baseret på indvinding på de nye 2 ha der søges medtaget og som omfatter ejendommen Ballerumvej 71A. Det nye areal ligger i en afstand på godt 900 meter fra Hillerslev by. Ejendommen Ballerumvej 71A ejes af indvinder og skal nedrives i forbindelse med indvindingen. Det er oplyst, at ejendommen ikke udlejes efter den 31. marts 2023. På den baggrund er det regionens vurdering, at der ikke er behov for en ny støjberegning i forhold til Ballerumvej 71A. Der stilles vilkår om, at såfremt ejendommen udlejes skal det sikres, at de vejledende støjgrænser kan overholdes beboelsen.

Beboelsen på ejendommen Ballerumvej 71B ligger ca. 115 m vest for det nye indvindingsareal. Med udgangspunkt i støjberegningerne, ejendommens placering i forhold til selve produktionsanlægget hvor hovedparten af støjkloderne er placeret samt det fastsatte vilkår om etablering af en støjvold imod denne ejendom er det regionens vurdering, at de vejledende støjkrav kan overholdes i forhold til denne ejendom. Med baggrund i afstanden til Hillerslev by er det ligeledes regionens vurdering, at aktiviteten med indvinding af råstoffer på det nye areal på 2 ha vil kunne overholde de vejledende støjgrænser til beboelser i Hillerslev by.

3.2 Grund- og overfladevand

Råstofgraven ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 3 km vest for råstofgraven. Dette OSD-område er samtidig udlagt som nitratfølsomt indvindingsområde.

Nærmeste indvindingsoplade er til Baun og Tved Vandværker, der ligger henholdsvis ca. 4 km sydvest for og ca. 4,3 km nordvest for projektarealet.

Grundvandsspejlet i modtageområdet ligger omkring kote 2- 3 meter DVR90 og strømningsretningen er mod nordøst. Ved kalkværket er der en boring, der ikke anvendes til drikkevandsforsyning (DGU nr. 30.749). Boringen er 25 m dyb og seneste pejlede vandstand er 2,59 m DVR90 i 2012.

De nærmeste private drikkevandsboringer er DGU nr. 22.548 og DGU nr. 30.775 der ligger henholdsvis knap 900 nordvest for og ca. 920 m sydøst for projektarealet. Nærmeste almene vandforsyningsboring ligger mere end 5 km sydvest for råstofgraven.

Ifølge forslag til vandområdeplaner 2021-2027³ ligger råstofgraven indenfor den regionale grundvandsforekomst dkmj_972_kalk, der har et samlet areal på 644,42 km². Miljømålet for forekomsten er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Ifølge forslag til Vandområdeplaner 2021-2027 er den kvantitative tilstand god, mens den kemiske tilstand er ringe. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er dels nitrat og dels påvirkning af drikkevand (en eller flere drikkevandsforekomster i den regionale grundvandsforekomst).

Udover en mindre drængrøft langs den nordlige del af råstofgraven er der ingen søer eller vandløb inden for en afstand af mindst 500 m fra råstofgraven. Der indvindes ikke kalk under grundvandsspejlet og der skal ikke anvendes vand til produktionen.

Råstofgraven ligger i opland til vandområde 236 Thisted Bredning, hovedvandopland Limfjorden. Målsætningen er god økologisk og god kemisk tilstand. Ifølge udkast til vandområdeplaner 2021-2027 er den kemiske

³ Forslag til vandområdeplaner 2021-2027, Miljøstyrelsen, december 2021



tilstand god, mens den samlede økologiske tilstand er dårlig (fytoplankton: dårlig; rodfæstede planter: ringe; benthiske invertebrater: dårlig; vandets klarhed og iltforhold anvendes ikke; nationalt specifikke stoffer: ukendt).

Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke udgør en risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Det indgår i vurderingen, at der ikke indvindes under grundvandsspejl samt at der ikke indvindes vand til eller udledes spildevand fra produktionen. Det er således regionens vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden af de nævnte grundvands- og overfladevandsforekomster eller hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

3.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Nærmeste Natura 2000-område mod vest er nr. 24 "Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Hanstholmknuden" der ligger ca. 3,2 km vest for projektområdet. Området består af habitatområderne H24 og H220 samt fuglebeskyttelsesområdet F22.

Området er især udpeget⁴ på grund af de store sammenhængende arealer med klitnatur, store skrænter med kalkoverdrev, næringsfattige søer, de to store kalkrige søer, Nors Sø og Vandet Sø samt ynglesteder for trane og tinksmed. En række geologiske interesser har desuden været i spil ved udpegningen. Det samlede udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 24 er indsat som bilag B.

Nærmeste Natura-2000 område mod øst er nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg" der ligger ca. 3,5 km øst for indvindingsområdet. Der er tale om et større habitatområde, der omfatter dels habitatområde nr. 16 og dels de fem fuglebeskyttelsesområder nr. F8, F12, F13, F19 og F20. Området er dels udpeget⁵ på grund af de store fuglebestande og dels de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Det samlede udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 16 er indsat som bilag B.

På baggrund af afstanden samt projektets karakter, er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene for de nævnte Natura 2000-områder væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdernes bevaringsmålsætninger. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet. Det indgår i vurderingen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at der ikke i øvrigt vurderes at være emissioner eller påvirkninger fra råstofindvindingen, der kan påvirke på denne afstand.

3.4 Bilag IV-arter

Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, opslag i Naturbasen, Naturdata samt Arter.dk, og viden om de enkelte bilag IV-arters udbredelse, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring projektområdet: odder, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, birkemus og flere arter af flagermus.

Såvel spidssnudet frø samt stor vandsalamander er knyttet til vandhuller og vådområder. Odder forekommer ved vandløb og i søer, og flagermus har typisk opholdssteder i hule træer, bygninger m.v. Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Birkemus forekommer i en stor variation af

⁴ Udkast til Natura 2000-plan 2022-2027. Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Hanstholmknuden, Miljøstyrelsen, november 2021

⁵ Udkast til Natura 2000-plan 2022-2027. Løgstør bredning, Vejlerne og Bulbjerg, Miljøstyrelsen, november 2021

levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder, som enge og moser i nær tilknytning til tørre arealer, som f.eks. heder, overdrev eller skov.

Ifølge opslag i Naturbasen, Miljøstyrelsens Naturdata samt Arter.dk den 9. januar 2023 er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektområdet eller i umiddelbar nærhed heraf (op til 500 m).

Der er ikke vådområder, søer, vandløb, heder, overdrev eller skov indenfor eller i umiddelbar nærhed til projektområdet. Der er en mindre drængrøft langs den nordlige del af råstofgraven. På baggrund af gennemgang af tilgængelige luftfotos vurderes det dog, at grøften i hvert fald i en længere årrække ikke har været vandførende.

I hovedparten af projektarealet er der enten aktiv råstofindvinding hvor arealet fremstår som en åben kalkflade eller arealet drives som landbrugsjord i omdrift. På de sydligste ca. 1,8 ha af projektarealet der ligger øst for Ballerumvej, er kalkindvindingen afsluttet og området er efterbehandlet.

Selve kalkgraven og de dyrkede landbrugsarealer vurderes ikke at have potentiale som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter.

Arealudvidelsen på 2 ha omfatter udover landbrugsjord i omdrift selve ejendommen Ballerumvej 71A – se nedenstående luftfoto. Her skal bygningerne nedrives og den tilhørende have og beplantning skal fjernes.



Figur 6: *Ejendom der skal nedrives*

Området ved ejendommen Ballerumvej 71B blev besigtiget af Region Nordjylland den 21. september 2022 med henblik på at vurdere, om lokaliteten kunne udgøre yngle- eller rasteområde for flagermus.

Beplantningen i og omkring ejendommen består af en række forskellige træ- og buskarter, herunder ahorn, æble, pære, mirabelle, almindelig hyld, syren, hassel, pil og benved. Enkelte af træerne vurderes at være relativt gamle, men ingen af træerne vurderes at være egnede opholdssteder for flagermus. Dette begrundes med, at træerne generelt er tyndstammede og i øvrigt ikke indeholder egnede fysiske forhold i form af skader, herunder løs bark, samt hulheder ved knækkede og flækkede grene. Ejendomme ligger endvidere isoleret, og det vurderes, at beplantningen ikke udgøre en ledelinje i landskabet.

Bygninger benyttes af et flertal af de danske flagermusarter. Der er en vis forskel på hvilke bygninger de enkelte arter vælger, men det store flertal af arter finder man i beboelseshuse af forskellig slags, men altid i



nærheden af gode jagtområder. Det er regionens vurdering, at bygningerne på Ballerumvej 71B ikke benyttes som opholdssted for flagermus. Denne vurdering tilskrives, at der ikke er egnede fourageringsområder i nærheden af ejendommen, herunder åbne vandflader, skove eller naturområder hvor ansamlinger af insekter er størst. Nedrivningen af huset kræver en nedrivningstilladelse fra Thisted Kommune. I den forbindelse kan kommunen evt. stille vilkår til tidspunkt samt metode for nedrivning med henblik på at sikre udslusning af eventuelle flagermus.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående at projektområdet ikke indeholder yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

3.5 Indvindingsmængde

Der søges om en forøgelse af den årlige indvinding fra de nuværende 50.000 m³ til fremover 70.000 m³ kalk. Baggrunden for dette er, at virksomheden i 2020 og i 2021 har overskredet den tilladte indvindingsmængde, idet der er indvundet henholdsvis 59.488 m³ i 2021 og 58.700 m³ i 2020. Regionen har på den baggrund indskærpet overfor virksomheden, at forholdet skal lovliggøres.

Virksomheden har samtidig oplyst, at der årligt importeres op til 5.000 ton dolomitkalk til oparbejdning med kalk fra kalkværket. Regionen kan jf. råstofvejledningen tillade import af råstoffer til videreforarbejdning med henblik på at producere det færdige produkt. Ved at tilsætte dolomitkalk til almindelig kalk produceres magnesiumkalk, der anvendes indenfor jordbruget.

VVM-redegørelsen der ligger til grund for den gældende råstoffilladelse af 1.april 2016 omfatter en årlig indvinding på op til 100.000 m³ kalk samt import af ca. 4.000 ton dolomitkalk. Det er imidlertid ikke indsat som vilkår i selve råstoffilladelsen, at der kan importeres dolomitkalk til oparbejdning af kalkværkets egen kalk. Der er ikke i VVM-redegørelsen peget på, at en indvinding på op til 100.000 m³ kalk eller en import af op til 4.000 ton dolomitkalk vil give anledning til en skadelig indvirkning på miljøet. Ligeledes er der ikke i screeningen af de ansøgte vilkårsændringer fundet, at ændringen giver anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet.

Med udgangspunkt i de udførte støjberegninger samt ovenstående, er det regionens vurdering, at en forøgelse af den årlige indvinding fra 50.000 til 70.000 m³ samt import af op til 5.000 ton dolomitkalk kan tillades indenfor rammerne af råstofloven.

3.6 Støv

I forhold til støv er der i indvindingstilladelsen af 1.april 2016 stillet en række vilkår, der skal sikre, at der ikke opstår væsentlige støvgener i omgivelserne. Herunder at råstofindvindingen skal indstilles hvis f.eks. vejrforholdene giver anledning til gener for de nærmest boende.

Der er desuden vilkår om, at ladet på køretøjer, der afhenter kalk, skal enten afdækkes med presenning eller overbruses med vand så transporterne ikke medfører støvgener i omgivelserne. Der er endvidere vilkår om, at køretøjer - før de kører væk fra kalkværket - skal spule kalk på køretøjernes hjul og undervogn af med vand.

Ansøger har oplyst, at langt hovedparten af køretøjer der afhenter kalk overdækket ladet med presenning, mens resten anvender overbrusning. Der er mulighed for spuling af hjul, undervogn m.v. på virksomheden. Det er imidlertid ikke i alle tilfælde hensigtsmæssigt med spuling af hjul og undervogn, da det i visse tilfælde giver anledning til fugtig, fedtet kalk der trækkes ud på vejnettet. Vilkåret ændres derfor til, at der skal være mulighed for spuling af hjul og undervogn ved behov, men at det ikke er et krav for alle transporter.



Udover kalk fra selve råstofindvindingen kan der være emission af kalk fra kalktørringsanlægget. Thisted Kommune er myndighed for selve kalktørringsanlægget og har meddelt miljøgodkendelse til dette. I godkendelsen er der stillet emissionsvilkår for kalk m.v. Kommunen fører tilsyn med overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

Idet det i praksis kan være svært at adskille støv (og støj) fra henholdsvis råstofindvinding og kalktørringsanlæg er der løbende dialog og kontakt mellem myndighederne i forbindelse med tilsyn og klager.

I forbindelse med høringen kom der en række bemærkninger vedrørende støv fra dels råstofindvindingen og dels fra kalktørringsanlægget. Herunder er der bemærkninger vedr. problemer med støv på selve Ballerumvej. Støv på Ballerumvej kan komme dels fra eksterne transportere med kalk og dels fra virksomhedens egen transport af kalk fra oplagshallen på den østlige side af Ballerumvej til oplagshal og kalktørringsanlæg på den vestlige side af Ballerumvej.

På baggrund af høringssvarene har ansøger tilrettet sin ansøgning i forhold til indvindingsmængde og driftstider. Ansøger har endvidere oplyst, at der foretages en række ændringer i driften og i indretningen af oplagshallen på den vestlige side af Ballerumvej. Ved etablering af elementer i hallen på den vestlige side af Ballerumvej, vil man således få mulighed for et større oplag her. Det betyder, at transport af kalk fra hallen på den østlige side af Ballerumvej kan begrænses til et par timer 1-2 gange ugentlig. Kørslen kan desuden planlægges, så det sker på dage med gode vejrforhold. Idet driften af selve kalkværket vedrører kommunens myndighedsområde, stilles der ikke vilkår i vedrørende dette i indvindingstilladelsen efter råstofloven.

Det er regionens vurdering, at når de ansøgte ændringer gennemføres som beskrevet og under de stillede vilkår, vil det ikke give anledning til væsentlige støvgener for omkringboende.

3.7 Regionens samlede vurdering

Det fremgår af råstoflovens § 3, at regionen ved meddelelse af afgørelser efter råstofloven på den ene side skal tage hensyn til råstofressourcens omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcens udnyttelse samt erhvervsmæssige tilsyn. Og på den anden side tage hensyn til miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling m.v.

Ansøgningen om ændrede driftstider er dels begrundet i et ønske om at kunne sikre indvinding af kalk under de optimale vejrforhold og dels et ønske om, at kunne imødekomme behovet for udlevering af jordbrugs-kalk, når der er sæson for dette. Efterspørgslen på jordbrugs- og foderkalk kan variere fra år til år og ønsket om at øge den samlede årlige indvindingsmængde fra 50.000 til fremover 70.000 m³ er med henblik på at kunne imødekomme dette indenfor rammerne af tilladelsen. Ansøger har for at imødekomme indsigelser fra naboer reduceret i den oprindeligt ansøgte indvindingsmængde og de ansøgte driftstider.

Dette regionens vurdering, at det ansøgte imødekommer såvel de erhvervsmæssige hensyn som hensynet til omkringboende.

4 Høringer

4.1 Høring af ansøgning

Udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Thisted Kommune, relevante myndigheder og organisationer, ansøger og sagens øvrige parter i perioden fra den 24. januar til 21. februar 2023.



I forbindelse med denne høring kom der høringssvar fra Netselskabet Elværk A/S, Thisted Kommune og Thisted Museum. Der kom desuden høringssvar fra 9 ejendomme i nærområdet samt fra to ejendomme hvor adressen ikke er opgivet.

Høringssvar fra Elværk A/S vedr. lavspændingskabler på ejendommen der skal nedrives i forbindelse med udvidelsen af indvindingsarealet. Thisted Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte. Thisted Museum anfører, at der bør foretages arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for opstart af indvinding. Høringssvar fra naboer vedrører primært nabogener i form af støv, støj og trafik. I vedlagte høringsnotat er bemærkningerne gennemgået og regionens bemærkninger er tilføjet.

På baggrund af høringssvarene fra naboerne valgte ansøger at foretage en række ændringer i ansøgningen med henblik på at imødekomme indsigelserne.

Den ansøgte indvindingsmængde er således reduceret fra 100.000 til 70.000 m³ årligt. Udlevering mellem kl. 18:00-20:00 på hverdage reduceres så det ikke er muligt på alle hverdage, men alene på 20 hverdage årligt. Samtidig reduceres muligheden for udlevering på søn- og helligdage fra 8 til 4 dage.

4.2 Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse var i høring ved Thisted Kommune, relevante myndigheder og organisationer, ansøger og sagens øvrige parter i perioden fra den 17. maj 2023 til den 14. juni 2023. Der kom høringssvar fra Thisted Kommune og fra ejer/beboer af ejendommen Snerlevej 25.

Thisted Kommune oplyser i deres høringssvar, at såfremt der fremadrettet ses problemer med kalk på Ballerumvej, vil kommunens vejmyndighed overveje, at stille vilkår til udformningen af virksomhedens ind- og udkørsler. Det kunne f.eks. være vilkår om asfalttunger.

Ejer/beboer på Snerlevej 25 henstiller til øget samarbejde mellem de to involverede myndigheder – henholdsvis Thisted Kommune og Region Nordjylland. Derudover ønskes der støvmåling på udvalgte steder i Hillerslev og en revurdering af virksomhedens driftstider med henblik på, at drift i weekender ikke skal være tilladt.

Regionen bemærker hertil, at der i virksomhedens miljøgodkendelse til kalktørringsanlægget er en række vilkår i forhold til emission af støv og kontrol heraf. Thisted Kommune er myndighed i forhold til miljøgodkendelsen. I tilladelsen efter råstofloven er der bl.a. vilkår om, at virksomheden ved støvgener skal iværksætte støvdæmpende foranstaltninger, og at kalkindvindingen skal indstilles helt, hvis der er væsentlige gener for de nærmeste boliger. Det er regionens vurdering, at de allerede gældende vilkår vedr. støv i nødvendigt omfang regulerer virksomhedens påvirkning af omgivelserne med støv. I forhold til drift i weekenden er det regionens vurdering, at der med de stillede vilkår er foretaget en afvejning, der både tilgodeser virksomhedens behov for fleksibilitet som følge af vejrlig og hensynet til de omkringboende. Det bemærkes at virksomheden også på nuværende tidspunkt har mulighed for visse former for drift i weekenden.

5 Miljøvurderingsloven

Den ansøgte ændring er omfattet af miljøvurderingsloven. Region Nordjylland meddelte den 8. maj 2023 afgørelse om, at ændringerne ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside: rn.dk/rastoffer under: Tilladelse til råstofindvinding, Afgørelser om tilladelser efter råstofloven.



Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen kan også findes på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

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

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. En eventuel klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

Ved eventuelle spørgsmål til afgørelsen kan undertegnede kontaktes på mail: anne.henriksen@rn.dk eller telefon 2463 5639.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Råstofmedarbejder



Bilag

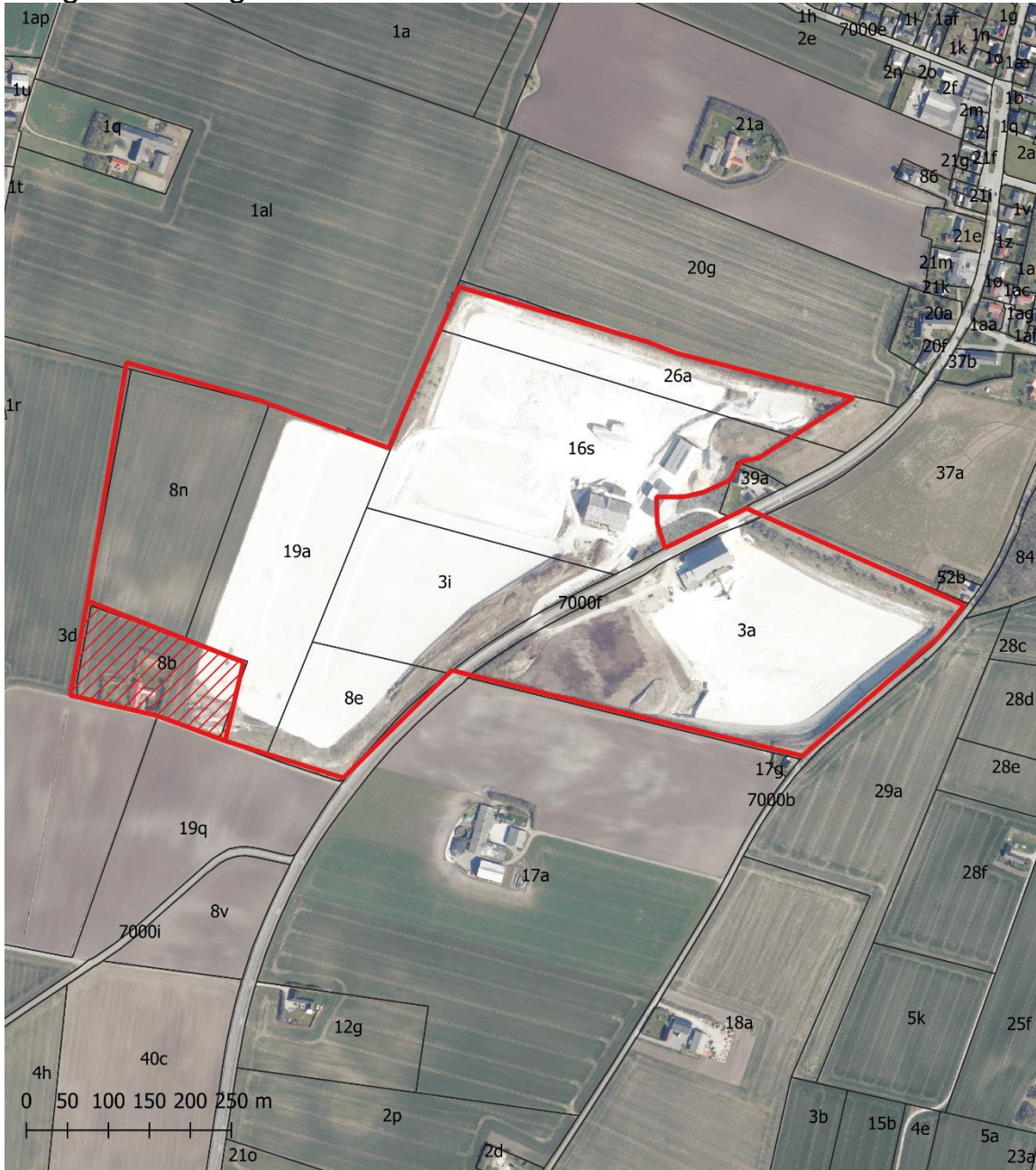
- Kortbilag med tilladt indvindingsareal
- Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder
- Høringsnotat

Kopi sendt til:

- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk og ssj@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Museum Thy, ark@museumthy.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og Thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Thy-Mors Energi Fibernet A/S, jpo@thymors.dk
- Thy-Mors Energi Elnet A/S, lmo@thymors.dk
- Thisted Vand, Service Aps, thistedvand@thistedvand.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk



Bilag A: Oversigtskort 1:6.000



Tegnforklaring

- Nyt areal, udvidelse på ca. 2 ha
- Allerede tilladt areal
- Matrikelskel

Jour.nr.: 2015-000492	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1:6000	
Udf. af: AMH	
Dato: 16-05-2023	Rev.:



Bilag B Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 24 "Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Hanstholmknuden":

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24		
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klittlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Liden najade (1833)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 220		
Naturtyper:	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klittlavning (2190)
	Kalkoverdrev* (6210)	

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

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Ege-blandskov (9160) er ikke tilstede i habitatområde nr. 24. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sædgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Rørhøg (Y)
	Trane (Y)	Hjejle (Y)
	Tinksmed (Y)	Mosehornugle (Y)
	Natrav (Y)	Rødrygget tomskade (Y)

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

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg"

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Damflagermus (1318)	

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

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Sædgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Fiskeørn (T)	Blå kærhøg (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagtel (Y)	Trane (TY)

	Klyde (TY)	Hjejle (T)
	Pomeransfugl (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Stor kobbersneppe (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Pomeransfugl (T)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Hvid stork (Y)
	Skestork (TY)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Vandrefalk (T)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

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



Bilag C: Høringsnotat

Høringsnotat. Sagnr. 2015-000492.

Høringsnotat i forbindelse ansøgning om tillæg til indvindingstilladelse for Thy Kalk. Ansøgningsmaterialet samt udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var i høring i perioden 24. januar til 21. februar 2023. Udover myndigheder, organisationer og ledningsejere blev høringen sendt til ejere, beboer og/eller virksomheder på i alt 15 ejendomme der ligger indenfor en afstand af ca. 150 m fra Thy Kalk.

Der er kommet høringssvar fra 9 ejendomme. Dertil kommer to høringssvar, hvor adressen ikke kendes. To af de 15 ejendomme der fik sagen i høring har afgivet høringssvar.

Indsiger	Væsentligste bemærkninger	Regionens bemærkning
Netselskabet Elværk A/S	Gør opmærksom på, at der er lavspændingskabler ved ejendommen på Ballerumvej 71A der skal nedrives	Thy Kalk kontakter elselskabet forud for nedrivning
Snerlevej 25, Hillerslev	Oplever at gener med støv og støj er blevet værre over de seneste år Mener ikke at kalkværket overholder vilkår i indvindingstilladelse og i miljøgodkendelse, herunder vilkår for driftstider Peger på problemer vedr. luftfilter og emissionsmålinger fra kalktørringsanlægget Klager over summen fra dieselmotorer samt høje bankelyde om morgenen Vil gerne på forhånd vide, hvornår der er indvinding og aktivitet på kalkværket. Klager over støv på træer, biler, vinduer og i børns lunger.	Det er korrekt, at virksomheden ikke har overholdt en række vilkår i tilladelsen. Det er indskærpet overfor virksomheden at forholdene skal lovliggøres. Virksomheden har derfor søgt om udvidelse af driftstid, areal samt indvindingsmængde. Brænding af kalk, herunder udledning gennem skorsten reguleres i miljøgodkendelsen hvor kommunen af myndighed. Thisted Kommune er pt. ved at undersøge forholdet omkring de høje bankelyde. Det er ikke afklaret hvorvidt lydene kommer fra kalkværket. Der vil potentielt kunne være aktivitet indenfor de tilladte tider for drift og udlevering. Behov for drift i weekender vil afhænge af vejret og derfor svært at varsle. Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Ukendt adresse	Er imod længere åbningstid for Thy Kalk. Mener at de sviner nok i forvejen	Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Røllikevej 23, Hillerslev	Giver ikke samtykke til udvidelse af Thy Kalk	

Røllikevej 21	Siger nej til udvidelse af Thy Kalk på grund af støv, beskidte veje og støj	Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Mælkebøttevej 30, Hillerslev	Er imod udvidelse af produktionen Bekymret for børns sundhed når de leger udenfor Mener at der er meget kalk i luften, i haver og på udearealer.	Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Valmuevej 37	Er imod udvidelse af produktionen. Gør ejendomssalg umuligt. Generet af kalkstøv på vinduer og i haven	Værdiforringelse af fast ejendom er ikke et hensyn, der kan varetages efter råstoflovens § 3. Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Kanstrupvej 5	Er imod længere åbningstid. Generet af kalk på vejen	Vedr. kalk på vejen – se administrationens bemærkninger nedenfor.
Hillerslevvej 2	Generet af kalk på vejen der giver beskidte biler. Vurderer at boliger tæt på kalkværket er generet af støv og støj.	Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor
Ballerumvej 162	Er imod udvidelse af produktionen Mener ikke der bør være produktion efter kl. 16. Henviser til problemer med støj, støv, beskidte veje og farlig cykelsti. Mener at kalkværket skal lukkes og reetableres som grønt rekreativt område.	Kalkværket har også i dag mulighed for drift på hverdage frem til kl. 18:00 Vedr. støv, støj og vej – se administrationens bemærkninger nedenfor Jf. tilladelsen skal råstofgraven reetableres til landbrugsareal.
Ballerumvej 105	Er imod udvidelse af Thy Kalk Henviser til støv ved brænding og udlevering kalk, herunder fra åben lagerhal og gennem skorsten Ønsker ikke aktivitet i weekenden Kalk på vejen fra overkørsel på Ballerumvej	Brænding af kalk, herunder udledning gennem skorsten reguleres i miljøgodkendelsen, hvor kommunen af myndighed. Der har også hidtil været mulighed for drift i form af harvning i visse weekender. Vedr. kalk på vejen – se administrationens bemærkninger nedenfor
Ukendt adresse	Er imod udvidelse af Thy Kalkværk	
Thisted Kommune	Har ingen bemærkninger til det ansøgte	

Administrationens bemærkninger til støj, støv og vej

Støj

Der er udarbejdet støjberegninger der viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes for de ansøgte tider for drift og udlevering. Støjberegningen omfatter såvel selve råstofindvindingen som kalkværket (kumulation).

Støv

I forhold til støv er der i indvindingstilladelsen (hvor regionen er myndighed) stillet en række vilkår, der skal sikre, at der ikke opstår væsentlige støvgener i omgivelserne. Herunder at råstofindvindingen skal indstilles hvis f.eks. vejrforholdene giver anledning til gener for de nærmest boende. Tilsvarende er der i miljøgodkendelsen for kalktørringsanlægget (hvor kommunen er myndighed) stillet vilkår til emission af kalkstøv fra Kalkværkets afkast m.v. Kommunen fører tilsyn med overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. I forhold til sundhed er det administrationens vurdering, at støv fra Thy Kalk ikke vil udgøre en sundhedsmæssig risiko for naboer.

Vej

I forhold til vejen er det administrationens vurdering, at der ikke er væsentlige gener med kalk på veje i området. Der er i indvindingstilladelsen stillet vilkår af afdækning af ladet på kalktransporter samt mulighed for spuling af transporterens undervogn. Virksomhedens transport af kalk på tværs af Ballerumvej fra lagerbygningen (øst for vejen) til kalkbrændingsanlægget (vest for vejen) kan give anledning til kalk på vejen – se foto nedenfor. Virksomheden renholder vejen ved fejning. I forbindelse med de indsendte høringssvar har virksomheden oplyst, at man ved etablering af elementer i hallen på den vestlige side af vejen vil sikre mulighed for et større oplag her. Det betyder, at transport af kalk fra hallen på den østlige side af Ballerumvej kan begrænses til et par timer 1-2 gange ugentlig. Kørslen kan desuden planlægges, så det sker på dage med gode vejrforhold.

I forhold til trafik i øvrigt bemærkes det, at trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.



Foto der viser overkørsel på Ballerumvej set fra øst mod vest.