



Dankalk, Mjels: Ændring af vilkår om driftstid i to råstoff tilladelser

Region Nordjylland har den 30.april 2019 modtaget en ansøgning fra Dankalk vedr. en ændring af driftstider på lørdage, så det er muligt at indvinde kalk i tidsrummet fra kl. 7.00 til kl. 18.00.

Dankalk har idriftsat en nyere scraper (CAT 623G), og dermed reduceret støjbelastningen fra kalkgraven. Støjreduktionen er beregnet i et støjnotat udarbejdet af WH-PlanAction (se bilag). Af beregningen fremgår ligeledes at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes inden for det ansøgte tidsrum i forhold til nærmeste naboer (se tabel 1).

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00	Mandag – fredag kl. 18.00–22.00	Alle dage kl. 22.00–07.00
Områdetype:	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	
Nærmest liggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)	55	45	40

Tabel 1 – Grænseværdier for støj 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).



Region Nordjyllands afgørelse

Region Nordjylland har på baggrund af ovenstående, samt støjnotat og med hjemmel i råstoflovens §7 og §10 truffet følgende afgørelse i sagen:

Der tilføjes følgende vilkår til de eksisterende tilladelser vedr. driftstider, som erstatter vilkår/tabeller i tilladelserne.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 18.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 18.00

I perioden om lørdagen fra kl. 14.00 til kl. 18.00 må der udelukkede samles kalk med en scraper af tilsvarende eller lavere lydeffektniveau som en CAT 623G. Der må samlet køres 2 timer på det østlige område og 1 time på det vestlige område.

Redegørelse

Dankalk har i dag 2 aktive råstoff tilladelser, en tilladelse af 23. februar 2011 udstedt af Aalborg Kommune og en tilladelse af 5. juni 2013 udstedt af Aalborg Kommune til entreprenørfirmaet K.L. Kristensen, som Dankalk senere har overtaget. Oprindeligt havde de to tilladelser forskellige driftstider. Den 23. april 2015 traf Region Nordjylland afgørelse om, at ensrette driftstiderne.

Dankalk har den 30. april 2019 søgt om at få mulighed for at indsamle kalk om lørdagen, samt at få udvidet driftstiderne om lørdagen fra kl. 14.00 til kl. 18.00. Virksomheden har taget flere tiltag til at nedbringe støjbelastningen, især med henblik på nærmeste nabo på Gunderupvej 307, 9293 Svenstrup. Afstanden mellem råstofgraven og beboelsen er 60 meter. Der er etableret en støjvold, som efterfølgende er blevet tilplantet. Seneste tiltag er idriftsættelsen af en nyere scraper (CAT 623G, som er sat i drift), og dermed en reduktion af støjbelastningen i forhold til den gamle scraper.

Det oprindelige støjnotat fra 7. maj 2014, udarbejdet af WH – Rådgivende Ingeniører, er knyttet til den gamle scraper. Af dette støjnotat fremgår, at det er muligt at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænser for støj (se tabel 1) om lørdagen i tidsrummet kl. 7.00 til kl. 14.00.

WH-PlanAction har udarbejdet et støjnotat vedr. den nyere scraper (CAT 623G, som er sat i drift). Af støjnotatet fremgår, at med idriftsættelsen af den nyere scraper, er det muligt at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænser for støj (se tabel 1) i det ansøgte tidsrum om lørdagen fra kl. 14.00 til 18.00.

Udover de omtalte 2 scrapere, er Dankalk ved at afsøge markedet med henblik på at købe endnu en scraper, og med dette indkøb reducere støjbelastningen yderligere.



Miljøvurderingsloven¹

Aalborg Kommune har i forbindelse de oprindelige tilladelser foretaget en VVM-screening af det ansøgte og har vurderet, at projektet ikke kræver en VVM-redegørelse. Region Nordjylland vurderer, at en ændring af driftstider ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet, da grundlaget for ændringen er, at den samlede støjbelastning fra råstofgravene er reduceret.

Region Nordjylland har på den baggrund truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)²

Nærmeste Natura 2000-område er Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, området ligger ca. 3,5 km fra råstofgravene.

Region Nordjylland har vurderet, at vilkårsændringen ikke påvirker Natura 2000-området – Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø – væsentligt, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

Bilag IV-arter

Aalborg Kommune vurderede i forbindelse med udstedelsen af de eksisterende tilladelser, at der ikke er bilag IV-arter i/nær indvindingsområdet.

Ifølge opslag på naturbasen den 15. maj 2019 er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær de aktive råstofgrave.

Høring

Udkastet til nærværende vilkårsændring til råstoftilladelse har været i høring hos Aalborg Kommune og beboere på Gunderup vej 290 og 307, 9230 Svenstrup perioden 7. juni 2019 til 1. juli 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra Aalborg Kommune.

Der er indkommet en række bemærkninger fra beboere på Gunderupvej 307, 9230 Svenstrup. Bemærkningerne er af en sådan karakter, at de ikke er mulige at offentliggøre i henhold til persondataforordningen. Bemærkningerne har resulteret i en præcisering af støjnotatet fra maj 2019 og nærværende dokument.

Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort den 29. august 2019 på: <https://rn.dk/regional-udvikling/raastoffer> under Tilladelse til råstofindvinding, Afgørelser om tilladelser efter råstofloven

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

² 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 visse arter, lovbek. nr. 1595 af 6. december 2018.



Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (kpo-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 (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

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 inden kontortids ophør 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, 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 det.

Klagevejledning - afgørelse efter Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og Bilag IV- arter, til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med 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 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.

Klagevejledning - afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Nordjylland, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejer(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale 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.

I tilfælde af, at der er spørgsmål til ovenstående eller selve tilladelsen, kan undertegnede kontaktes.

Med venlig hilsen

Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:

Notat vedr. støj

Kopi til:

Aalborg Kommune, miljoepan@aalborg.dk og birgitte.hollaender@aalborg.dk

Beboer på Gunderupvej 290, 9230 Svenstrup

Beboer på Gunderupvej 307, 9230 Svenstrup



Notat vedr. støj fra ny scraper, lørdage kl. 14-18

Rekvirent: Dankalk, Mjels – Gunderupvej 290, Svenstrup J

Kontaktperson: Lars Christensen, produktionsleder

Tlf.: 33 68 74 04

Mail: lhc@dankalk.dk

CVR: 31477379

1 Indledning

Dankalk, Mjels har bedt WH-PlanAction, om at være behjælpelig med at beregne støjbelastningen fra virksomhedens nyindkøbte scraper (CAT 623G), i forhold til nabo på Gunderupvej 307, i tidsperioden lørdage kl. 14-18. Den nye scraper er taget i brug.

2 Baggrund

Baggrunden for støjberegningen er, at Dankalk har indkøbt en mindre scraper, der er mere støjsvag end den gamle. Dankalk ønsker, at få fastlagt, om det er muligt, at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse, hvis de anvender den nye scraper i tidsperioden lørdage kl. 14-18. Såfremt støjgrænsen på 45 dB(A) kan overholdes, ønsker Dankalk at udvide deres driftsperiode.

3 Resultat

Resultatet af beregningen kan ses i vedhæftede bilag 1 og bilag 2. Bilag 1 viser beregningsforudsætninger, samt støjbelastningen i to specifikke referencepunkter R1 og R2, placeret på opholdsarealer hos naboen Gunderupvej 307. Placeringen af R1 og R2 kan ses på bilag 2. Bilag 2 viser støjuddbredelsen i hele området omkring indvindingsområderne.

Det ses på bilagene, samt nedenstående resultattabel, at støjbelastningen (ref. 20 µPa) er under støjgrænsen på 45 dB(A) i begge referencepunkter.

Referencepunkt	Lø 14-18 dB(A)
R1 - Gunderupvej 307	41,6
R2 - Gunderupvej 307	44,1



Ovenstående resultat er ud fra de forudsætninger, der er angivet i afsnit 4.2, hvor driftstiden er fordelt ud over hele indvindingsområderne. Det skal bemærkes at jo længere tid, der køres i den sydlige del af indvindingsområdet, jo større bliver støjbelastningen i R1 og R2.

Det ses på bilag 2, at støjbelastningen er mellem 45-50 dB(A) på et område af grunden til Gunderupvej 319. Denne ejendom ejes af Danskalk og planlægges nedrevet inden for nogle måneder, hvorfor den ikke er relevant i denne sammenhæng.

4 Beregningsforudsætninger

Beregninger er foretaget efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledninger for beregning af virksomhedsstøj nr. 3/1984 og nr. 3/1993, samt Støjtabbogen del 3 (1989).

4.1 Generelle forudsætninger

- Beregningsprogram: SoundPlan v. 8.0 (12.03.2019).
- Terrændata: Kortforsyningen.dk, korttype DHM/Terræn (0,4 m grid) (04.04.2019).
- Bygningsdata: Kortforsyningen.dk, korttype GeoDanmark (04.04.2019).
- Terrænforhold: Akustisk hårdt i indvindingsområderne, samt på veje og tage. Akustisk blødt på øvrige arealer.
- Antal refleksioner: 3.
- Refleksionstab: 1 dB på virksomhedens bygninger.
- Skærmvirkning: Fra virksomhedens egne bygninger, samt 4 meter høj jordvold.
- Punktberegninger: Frit felt
- Støjudbredelseskort: Ikke i frit felt (kun vejledende). Gridstørrelse 5 m, dB interval 5 dB(A).
- Referencepunkter: 1,5 meter over terræn.
- Korrektioner: Der er korrigeret for driftstider.

4.2 Specifikke forudsætninger

- Støjkluder: Kørsel med nye scraper (CAT 623G) i indvindingsområde øst og vest (se områder i bilag 2).
- Lydeffektniveau er beregnet ud fra afsnit 1.2.1 i Støjtabbogen del 3 (1989) og er beregnet til: $L_{\text{eff}} = 110,6 \text{ dB(A)}$ [ref. 1 pW].
Lydtrykkniveau, som anvendes til at beregne lydeffektniveauet, er oplyst i driftsmanual for den nye scraper (CAT 623G) til $L_{\text{eff}} = 78 \text{ dB(A)}$ [ref. 20 μPa] målt iht. ISO 6393:1998.
- Støjkildehøjde over terræn: 2 meter
- Driftstider: Indvindingsområde øst køres sammenlagt 2 timer, i område vest køres sammenlagt 1 time mellem kl. 14-18 på lørdage.
- Støjbelastningen [ref. 20 μPa] for indvindingsområderne fremkommer ved en korrektion af lydeffektniveauet [ref. 1 pW] i forhold til areal og driftstid.
- Beregningsperiode: Lørdage kl. 14-18.
- Tidsrum, der midles over: 4 timer.
- Toner og impulser: Vurderet ikke relevant.
- Beregningsusikkerhed: 3 dB jf. Referencelaboratoriets orientering nr. 36 (2005).



Bilag 1 – SoundPlan udskrift, med beregningsforudsætninger og resultat af punktberegning
Bilag 2 – Støjdbredelseskort, inklusiv placering af beregningspunkter, bygninger og indvindingsområde.



**DanKalk, Mjels
SoundPlan udskrift
Lørdag kl. 14-18**

24-04-2019

Source	L'w	Lw	l or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLref	La	Le 14-18
	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Receiver R1 - Gundersvej 307 Le 14-18 41,6 dB(A)											
Scaper indvinding område vest 2019	58,5	110,5	154140,5	354,70	-56,4	1,3	-12,1	-0,7	0,5	40,2	34,2
Scaper indvinding område øst 2019	58,9	110,5	150959,6	345,70	-61,8	2,0	-6,2	-1,2	0,2	43,8	40,8
Receiver R2 - Gundersvej 307 Le 14-18 44,1 dB(A)											
Scaper indvinding område vest 2019	58,5	110,5	154140,5	357,01	-60,2	1,3	-10,8	-0,7	1,0	41,2	35,2
Scaper indvinding område øst 2019	58,9	110,5	150959,6	343,02	-61,7	1,6	-2,8	-1,4	0,2	46,5	43,5

Legend

Source		Name of source
L'w	dB(A)	Sound power per m, m ²
Lw	dB(A)	Sound power level per unit
l or A	m,m ²	Size of source (Length or area)
S	m	Distance source - receiver
Adiv	dB	Mean attenuation due to geometrical spreading
Agr	dB	Mean attenuation due to ground effect
Abar	dB	Mean attenuation due to screening
Aatm	dB	Mean attenuation due to air absorption
dLref	dB	Level increase due to reflections
La	dB(A)	Unassessed sound pressure level at receiver
Le 14-18	dB(A)	Le 14-18

Name	Day histogram	Emission spectrum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	20Hz	4kHz	8kHz
			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Scaper indvinding område vest 2019	ScaperIndv Vest-Lørdag14-18	Scaper NY2019	75,6	61,1	181,9	106,4	104,5	183,3	97,2	87,6
Scaper indvinding område øst 2019	ScaperIndv Øst-Lørdag14-18	Scaper NY2019	75,6	61,1	181,9	106,4	104,5	183,3	97,2	87,6

Referencpunkt	Le 14-18
	dB(A)
R1 - Gundersvej 307	41,6
R2 - Gundersvej 307	44,1



BILAG 2

Støjvurderelseskort

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Støjvurderelse

Kilometer
0 0,5 1 1,5 2



- Symboler**
- Indbyggertal
 - Overblik
 - Støjvurderelse
 - Rekordpunkt
 - Indbyggertal



Dato: 25-04-2019
Side nr.: 19031
Notat nr.: 2019-05
Udgivelsesår: 190
Rev. nr.: 4

