

Returadresse
Land, By og Kultur – Byg og Miljø
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

TROLDTEKT A/S
Sletvej 2A
8310 Tranbjerg J

Att: Renate Blom

Sagsbehandler
Yvonne Grandahl
Direkte telefon
99741513
E-post
yvonne.grandahl@rksk.dk
Dato
3. juni 2021
Sagsnummer
20-022970

Vilkårsændring for støj i "Miljøgodkendelse af virksomheden, herunder til produktionsudvidelse"

Troldtekt A/S, Østergade 37, 6920 Videbæk



Copyright: Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

Indholdsfortegnelse

	Emne:	Side:
1	Ansøgning	5
2	Afgørelse	5
3	Vilkår	5
4	Ikke Teknisk resumé	7
5	Miljøteknisk vurdering	7
6	Gyldighed og retsbeskyttelse	13
7	Offentliggørelse og Klagevejledning	13
8	Liste over modtagere af kopi af godkendelse	16
9	Oversigtsplan - Bilag 1	18
10	Situationsplan med angivelse af referencepunkter - Bilag 2	19
11	Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3	20
12	Lovgrundlag - Bilag 4	29
13	Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 5	30

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Troldtekt A/S
Virksomhedens adresse	Østergade 37, Troldhede, 6920 Videbæk
Virksomhedens kontaktperson	Renate Blom
Virksomhedens matrikelnummer	1es m.fl. Viumkrog, Nr. Vium
CVR-nr./P-nr.	45810011 / 1003085769
Listebetegnelse, jf. brugerbetalingsbek. 1475/12-12-2017 og godk.bek. 1534/09-12-2019 med senere ændringer	<p><u>Hovedaktivitet:</u></p> <p>E77 - Savværker med kapacitet for produktion af råtræ på mindst 50.000 m³ fast masse pr. år af nåletræ eller på mindst 10.000 m³ fast masse af løvtræ pr. år.</p> <p><u>Biaktiviteter:</u></p> <p>A53 - Maskinfabriker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m².</p> <p>Og B202 - Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.</p> <p>samt G202 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 1 MW og 5 MW.</p>
Omfattet af VVM, lovbek. 973/25-06-2020	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	<p>17-10-2017: Miljøgodkendelse af virksomheden, herunder til produktionsudvidelse.</p> <p>04-05-2017: Miljøgodkendelse til en ny biomassekedel, Troldtekt A/S, Østergade 37, Troldhede, 6920 Videbæk.</p>
Dato for andre tilladelser	26-02-2019: Tilladelse til tilslutning af spildevand via olieudskiller i forbindelse med ny containerplads hos Troldtekt A/S, Østergade 37, 6920 Videbæk.

Virksomhedens navn	Troldtekt A/S
	02-11-2017: Landzonetilladelse til etablering af jordvold. 10-08-2017: Landzonetilladelse til oplagring af træstammer.

Sagsbehandler Yvonne Grandahl, Byg og Miljø	Telefon 99741513	Mail yvonne.grandahl@rksk.dk
Kvalitetssikret af: Pernille Nielsen, Byg og Miljø		

1 Ansøgning

Troldtekt A/S har, ved ansøgning af 10. november 2020, ansøgt om ændring af støjvilkår, jf. "Miljøgodkendelse af virksomheden, herunder til produktionsudvidelse", dateret 17. oktober 2017.

2 Afgørelse

2.1 VVM

Ændring af støjvilkår er ikke omfattet af "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020.

2.2 Påbud

Ringkøbing-Skjern Kommune påbyder hermed de i afsnit 3 nævnte vilkår. Påbuddet er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til dette påbud.

- Påbud efter miljøbeskyttelsesloven § 41, 41a og 41b.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Der gøres opmærksom på, at påbuddet ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 6.2. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet på bilag 4.

3 Vilkår

3.1 Generelt

3.1.1 "Miljøgodkendelse af virksomheden, herunder til produktionsudvidelse", dateret 17. oktober 2017, er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.

3.1.2 "Miljøgodkendelse til en ny biomassekedel, Troldtekt A/S, Østergade 37, Troldhede, 6920 Videbæk", dateret 4. maj 2017, er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.

3.2 Forureningsbegrænsning

Støj

- 3.2.1 Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må uden for virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:

	Mandag - fredag	Lørdag	Mandag - fredag	Lørdag	Søn- og helligdag	Alle dage
	06.00 - 18.00	06.00 - 14.00	18.00 - 22.00	14.00 - 22.00	06.00 - 22.00	22.00 - 06.00
Erhvervsområde nr. 50er009 i Kommuneplan 2021-2033	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Ved boliger i Erhvervsområde nr. 50er009 i Kommuneplan 2021-2033	55 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Ved boliger i Erhvervsområde nr. 50er006 i Kommuneplan 2021-2033	55 dB(A)	55 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)
Del af Boligområde nr. 50bo023 i Kommuneplan 2021-2033 Boliger på Østergade	45 dB(A)	45 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Resten af Boligområde nr. 50bo023 i Kommuneplan 2017-2029	45 dB(A)	45 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Midlingstid	*	*	**	**	**	***
* Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer. For lørdag er midlingstiden 7 timer.						
** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede time. For lørdage eftermiddage (kl. 14.00 - 18.00) er midlingstiden 4 timer.						
*** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.						

Ved boliger må støjens maksimalværdier i natperioden kl. 22.00 - 06.00 ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).

- 3.2.2 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage støjmålinger og -beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne i vilkår 3.2.1 er overholdt. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Kontrolmålinger og -beregninger for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinier i bilag 5.
- 3.2.3 Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støjreduktion ned til de i vilkår 3.2.1 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.

- 3.2.4 Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.
- 3.2.5 Ved målinger/beregninger for støj, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støjreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.
- 3.2.6 Virksomheden skal løbende arbejde for støjdæmpning af støjende kilder, eks. i forbindelse med udskiftning af ældre produktionsudstyr eller ved etablering af nye anlæg og/eller tilbygninger.
- 3.2.7 Hvert 5. år, første gang den 1. december 2025, skal der indsendes status-opdatering for støj. Status-opdateringen skal indeholde en ny beregning af støj i de udpegede beregningspunkter, jf. "Miljømåling – Ekstern støj", Oktober 2020, samt beskrivelse af gennemførte tiltag for nedbringelse af støjniveaue, jf. vilkår 3.2.6.
Tilsynsmyndigheden kan herefter revidere støjvilkåret, vilkår 3.2.1.

Andet

- 3.2.8 Vilkår 3.4.1 – 3.4.6 (støjvilkår) i "Miljøgodkendelse af virksomheden, herunder til produktionsudvidelse", dateret 17. oktober 2017, ophæves hermed.
- 3.2.9 Vilkår 3.4.1 – 3.4.5 (støjvilkår) i "Miljøgodkendelse til en ny biomassekedel, Troldekt A/S, Østergade 37, Troldhede, 6920 Videbæk", dateret 4. maj 2017, ophæves hermed.

4 Ikke teknisk resumé

Troldekt A/S har efter gennemgang af støjkloder og realiserbar støjdæmpning af væsentligt betydende støjkloder fået udarbejdet en ny støjmålerapport til dokumentation for status af virksomhedens støjpåvirkning af omgivelserne. På baggrund af materialet er der ansøgt om ændring af gældende støjvilkår i miljøgodkendelser, dateret 17. oktober 2017 og 4. maj 2017.

5 Miljøteknisk vurdering

Nærværende vilkårsændringer meddeles på baggrund af virksomhedens ansøgning og fremsendte dokumentation for støj til virksomhedens omgivelser.

Troldekt A/S har ansøgt om ændring af gældende støjvilkår, samt ændring af tidspunkt for dagstøjgrænsen.

5.1 Lokalisering

Virksomheden er beliggende i Troldhede indenfor byzone og i Kommuneplanramme nr. 50er009, der er fastlagt til erhvervsformål.

5.2 Indretning og drift

Virksomheden er en produktionsvirksomhed med produktion af akustikplader. Akustikpladerne fremstilles af træspåner og cement. Efter tørring af akustikpladerne sker efterbehandling ved tilskæring og overfladebehandling med maling.

På virksomheden sker transport til og fra med materialer samt færdige akustikplader, samt intern transport og håndtering af træstammer og akustikplader.

5.3 Forureningsbegrænsning

Støj

Det fremgår af supplement til støjvejledningen ("Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996"), at bestående virksomheder principielt bør overholde de vejledende støjgrænser. I en godkendelsessag må miljømyndigheden derfor ikke uden videre give et tillæg til grænseværdierne, men skal i hvert enkelt tilfælde foretage en teknisk og økonomisk vurdering på grundlag af de oplysninger, som fremlægges af virksomheden.

Virksomheden har siden 2019 gennemført et omfattende og målrettet støjdemperingsprogram hvor støjbelastningen ved de fleste referencepunkter er reduceret. Ved bolig på Industrivej er støjen i natperioden reduceret fra 57,9 dB til 46,8 dB. Ved bolig på Østergade er støjen i natperioden reduceret fra 58,8 dB til 44,0 dB. Ved boliger på Mølgårdsvej er støjen i natperioden reduceret fra 46,4 dB til 40,7 dB. Der er således gennemført betydelige støjreducerende tiltag med en mærkbar reduktion ved de omkringboende til følge.

Til brug for den fremsendte støjmålerapport er der foretaget en nærmere kortlægning af støjklenderne, jf. den akkrediteret prøvningsrapport "Miljømåling – Ekstern støj, Oktober 2020". Efter gennemførelse af støjmålingerne til brug for udarbejdelse af denne rapport er foretaget yderligere støjdempering på udvalgte kilder.

Kommunen finder støjdokumentationen i orden, da den er udført af et akkrediteret laboratorium.

Afvigelse af definition mellem dag og nat:

Kommunen kan, hvis virksomhedens drift kræver det, foretage en ændring af grænsen mellem nat og dag, så den tidsmæssigt flyttes til kl. 06.00, jf. Vejledning om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen.

I dette tilfælde er virksomhedens drift i døgn drift dog sådan, at den væsentligste transportaktivitet til og fra virksomheden sker på hverdage efter kl. 06.00 og er afsluttet før kl. 22.00. Intern transport vil fortsat ske hele døgnet.

Kommunen finder det derfor relevant at foretage denne ændring af grænsen mellem nat og dag.

Ændring af støjgrænse ved boliger i erhvervsområde på Industrivej og på Østergade, jf. rammeområde 50er006 og 50er009 i Kommuneplan 2017-2029:

Kommunen vurderer på baggrund af den fremsendte støjrapport, at støjpåvirkningen stammer fra virksomhedens almindelige drift. Det vil ikke være muligt at overholde de vejledende støjgrænser for blandet bolig og erhverv.

Kommunen har foretaget en proportionalitetsvurdering af de gennemførte støjdemperings tiltag, samt forholdt sig til at virksomheden har været i drift i flere år. Virksomheden består af mange støjkilder, hvor nogle af disse kilder er fra ældre produktionsanlæg, der nu er blevet bedst muligt støjafskærmet. Ved kommende renoveringer eller udskiftninger af produktionsanlæg skal der være fokus på yderligere støjdempering, såfremt det er økonomisk proportionalt i forhold til virksomhedens drift.

Virksomheden har oplyst, at der er foretaget yderligere støjdemperings tiltag siden den gennemførte støjmåling, der gerne skulle bidrage til yderligere støjreduktion på denne ejendom, men der er ikke foretaget eftervisning med ny støjmåling.

Der er i vilkår 3.2.1 fastsat nye støjkrav for boliger i dette område og der er i vilkår 3.2.6 og 3.2.7 fastsat krav om, at virksomheden fortsat arbejder med fokus på støjdempering overfor naboer. Det er hensigten, at virksomheden skal arbejde for at de vejledende støjgrænser ved boliger nærmes. De vejledende støjgrænser for disse områder er: 55 (dag)/45 (aften)/40 (nat) dB(A).

Ændring af støjgrænse ved boliger på Østergade, samt ved boliger i resten af boligområdet, jf. rammeområde 50bo008 i Kommuneplan 2017-2029:

Kommunen vurderer på baggrund af den fremsendte støjrapport, at støjpåvirkningen stammer fra virksomhedens almindelige drift, samt transportaktiviteter. Det vil ikke være muligt at overholde de vejledende støjgrænser for boliger.

Kommunen har foretaget en proportionalitetsvurdering af de gennemførte støjdemperings tiltag, samt forholdt sig til at virksomheden har været i drift i flere år. Virksomheden består af mange støjkilder, hvor nogle af disse kilder er fra ældre produktionsanlæg, der nu er blevet bedst muligt støjafskærmet. Ved kommende renoveringer eller udskiftninger af produktionsanlæg skal der være fokus på yderligere støjdempering såfremt det er økonomisk proportionalt i forhold til virksomhedens drift.

Virksomheden har oplyst, at der er foretaget yderligere støjdemperings tiltag siden den gennemførte støjmåling, der gerne skulle bidrage til yderligere støjreduktion for disse ejendomme, men der er ikke foretaget eftervisning med ny støjmåling.

Der er i vilkår 3.2.1 fastsat nye støjkrav for boliger i dette område og der er i vilkår 3.2.6 og 3.2.7 fastsat krav om, at virksomheden fortsat arbejder med fokus på støjdempering overfor naboer. Det er hensigten, at virksomheden skal arbejde for at de vejledende støjgrænser ved boliger nærmes. De vejledende støjgrænser for dette områder er: 45 (dag)/40 (aften)/35 (nat) dB(A).

5.4 Egenkontrol

Der er fastsat vilkår om, at virksomheden hvert 5. år skal fremsende dokumentation for nye tiltag for reduktion af støjniveauet overfor nabobeboelser. I den forbindelse kan tilsynsmyndigheden revidere grænseværdierne for støj.

5.5 Naboorientering

Udvalgte vilkår i denne afgørelse om ændring af støjvilkårene for Troldekt A/S har været i naboorientering hos de nærmeste grundejere i områderne 50er009, 50er006 og 50bo008, jf. Kommuneplan 2017-2029, samt hos virksomheden.

Følgende er blevet behandlet:

	Indsigelses-punkter:	Troldekt's bemærkninger:	Administrationens opfølgende bemærkninger:
Østergade	Meget generet af støj fra Troldekt.		Se støjdokumentationen.
	Støjen er tydelig hver dag.		Se støjdokumentationen.
	Om natten er det tit svært at få sin nattesøvn.		Se støjdokumentationen.
	Nogle gange en hyletone om natten.	Tidligere hyletone fra fyr er fjernet efter forbedring af fyrets drift.	Opfølgning ved miljøtilsyn: Er årsag til hyletone fundet og udbedret.
	Store og flere og flere lastbiler, kører døgnet rundt til fabrikken.	Har undersøgt mulighederne for alternativ adgangsvej via Paarupvej/Kirkegade, men begrænsningen er viadukten under jernbanen.	Lastbilerne kører på offentlig vej. Lastbilkørsel på offentlig vej kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven. Lastbilkørsel på virksomhedens ejendom er medtaget i støjdokumentationen.
	Lastbilerne kører stærkt. Måske etablering af fartdæmpning.	Har på eget initiativ opsat skilte "Advarsel – legende børn" og har henstillet til faste transportører at foretage hensynsfuld kørsel.	Lastbilerne kører på offentlig vej. Lastbilkørsel på offentlig vej kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven.
	Støv-gener, når vinden er i det "forkerte" hjørne.	Vi har over en længere periode målrettet arbejdet med at lukke støvkilder inde, og det har medført mærkbare forbedringer. Vi har stadigvæk flere initiativer i gang for at mindske støv, for det er et område, vi aldrig bliver helt færdige med. Vi anerkender, at der kommer støv fra fabriksområdet, bl.a. når der håndteres træstammer og ved kørsel med gummiged. Vi forsøger at vande kørevejen i tørre perioder, og vi har en	Opfølgning ved miljøtilsyn: Eventuelle kilder til væsentlige støvgener bør findes og ændres. Eventuelle støvgener fra lastbilkørsel på offentlig vej kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven.

		fast aftale med NCC om fejning/rengøring af hele det udvendige areal på fabriksområdet.	
Industrivej	Fjernelse af tidligere jordvold og efterfølgende etablering af én række læbælte.	Bepantning er etableret iht. aftale med naboer og de muligheder der er givet på lokaliteten.	Er en del af den tidligere byggesagsbehandling / landzonetilladelse. Kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven.
	Meget larm fra udsugning. Kan udsugerne slukkes når produktionslyset slukkes ?	Ventilation er udelukkende tændt ved behov. Der er således ikke tale om, at udsugning kører unødigt, når produktionen er stoppet.	Støj fra udsugning er medtaget i støjdokumentationen og er pt. støjdæmpet bedst muligt.
	Støj fra kørsel med råvarer.		Støj fra kørsel på offentlig vej kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven. Støj fra intern kørsel er medtaget i støjdokumentationen.
	Tømning/flytning af container ca. kl. 05.00.		Opfølgning ved miljøtilsyn: Håndtering og udskiftning af containere bør ske i dagtimer på hverdage.
	Kørsel med gummiged og andre maskiner på Industrivej.	Under etablering af ny produktionslinje havde vi kortvarigt åbnet ind til fabriksområdet via hul i vold ud mod Industrivej. Bosiddende naboer blev orienteret og spurgt ad. Efter afslutning af byggeperiode blev volden reetableret, og det er ikke længere muligt at tilgå Troldekt via Industrivej med gummiged og andre store maskiner.	Støj fra kørsel på offentlig vej kan ikke reguleres iht. Miljøbeskyttelsesloven.
	Pibende lyd fra cement-siloerne, både dag og nat.	Støjdæmpning er igangsat.	Opfølgning ved miljøtilsyn: Unødig pibende eller hylende tone fra cementsilo skal begrænses / støjdæmpes.
	Håndtering af opmagasineret stammer på den tidligere minkfarm.	Der er givet landzonetilladelse til opbevaring af træstammer. Hele håndteringen af stammer er indregnet i vores støjdokumentation. Vi	Areal for opmagasineret af stammer er udpeget i landzonetilladelse. Støj fra intern kørsel og håndtering er medtaget i støjdokumentationen.

		retter os efter de givne tilladelser og indretter både opbevaring og håndtering herefter.	
	Generelle støjgener om natten på Kirkegade.		Virksomhedens samlede støjbidrag er dokumenteret i støjdokumentationen og viser ikke overskridelser på Kirkegade.
	Henstiller til, at Troldekt's støjvilkår bringes i overensstemmelse med de vejledende bestemmelser. Eventuelt ved etablering af en effektiv støjmur over mod boliger.		
Idrætsalle	Indsigelse mod at hæve støjgrænserne.	Støjgrænserne ved Idrætsalle 2 er overholdt med en margen på hhv. 19,4 dB(A) i dagtimer, 9,4 dB(A) i aftentimerne og 3,8 dB(A) i natperioden.	Se støjdokumentationen.
	Indsigelse mod ændring af dagsperioden fra kl. 07 til 06.	En ændring i dagperiode fra kl. 7 til kl. 6 er derfor helt og aldeles uden betydning for dette målepunkt på denne adresse. Der foreligger ingen planer om at ændre på allerede eksisterende kørselsmønstre.	Miljøstyrelsens vejledning giver mulighed for ændring af dagsperiodens start, jf. afsnit 2.2.5.
Mølgårdsvej	Støj fra produktionen, døgnet rundt.		Se støjdokumentationen.
	Ønsker egentlig støjmur mod Mølgårdsvej.		Afskærmning er opsat og der er etableret støjafskærmning på flere støjkilder.
	Henstiller til, at Troldekt's støjvilkår bringes i overensstemmelse med de vejledende bestemmelser. Eventuelt ved etablering af en effektiv støjmur over mod boliger.		

5.6 Forelæggelse for Teknik- og Miljøudvalget, Ringkøbing-Skjern Kommune

Ændring af støjvilkår til Troldekt A/S har været forelagt på Teknik- og Miljøudvalgets mødet den 25. maj 2021.

Administrationen indstillede til Teknik- og Miljøudvalget, at det besluttes, om der kan gives miljøgodkendelse til ændring af støjvilkår.

Teknik- og Miljøudvalget besluttede, at give miljøgodkendelse til ændring af støjvilkår som anført i sagsfremstillingen.

6 Gyldighed og retsbeskyttelse

6.1 Gyldighed

Påbuddet er gyldigt straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

6.2 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/ aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

7 Offentliggørelse og klagevejledning

7.1 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer den mandag den 7. juni 2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

Afgørelsen offentliggøres ligeledes på Miljøstyrelsens portal Digital MiljøAdministration (DMA).

7.2 Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet **senest mandag den 5. juli 2021**.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage>. Klageportalen ligger på <http://www.borger.dk> og <http://www.virk.dk> Du logger på <http://www.borger.dk> eller <http://www.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. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er **900 kr.** for privatpersoner og **1.800 kr.** for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Prøvning ved domstolene

Ifølge miljøbeskyttelseslovens §101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Yvonne Grandahl og



Pernille Nielsen

Orientering om indsamling af personoplysninger.

I forbindelse med sagsbehandlingen opbevarer Ringkøbing-Skjern Kommune personoplysninger om dig.

Efter databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14 skal vi give dig en række oplysninger, når vi modtager personoplysninger fra dig.

Land, By og Kultur skal i den forbindelse oplyse dig om følgende:

1. Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?
2. Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren.
3. Formålene og retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger.
4. Kategorier af personoplysninger.
5. Modtagere eller kategorier af modtagere.
6. Hvor dine personoplysninger stammer fra.
7. Opbevaring af dine personoplysninger.
8. Retten til at trække samtykke tilbage.
9. Dine rettigheder
10. Klagemulighed til Datatilsynet

Her kan du se en nærmere uddybning i forhold til de oplysninger, vi skal give dig: rksk.dk/oplysningspligt-matrikler

8 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sendt på mail:

Troldtekt A/S, Att.: Renate Blom, reb@troldtekt.dk

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalforening for Ringkøbing-Skjern Kommune, dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lp@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, midtvestjylland@friluftsradet.dk

Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Kopi sendt til:

Grundejer af Idrætsalle 2.

Grundejer af Østergade 20.

Grundejer af Østergade 25.

Lejer af Østergade 29.

Lejer af Østergade 18.

Lejer af Østergade 15.

Grundejer af Østergade 12.

Grundejer af Østergade 22.

Grundejer af Industrivej 8.

Grundejer af Industrivej 10 og 13.

Grundejer af Industrivej 14 og 23.

Lejer af Industrivej 16.

Grundejer af Mølgårdsvej 7.

Grundejer af Mølgårdsvej 9.

Lejer af Mølgårdsvej 11.

Grundejer af Mølgårdsvej 22.

Grundejer af Mølgårdsvej 14.

Grundejer af Mølgårdsvej 6.

Grundejer af Mølgårdsvej 3.

Grundejer af Mølgårdsvej 1.

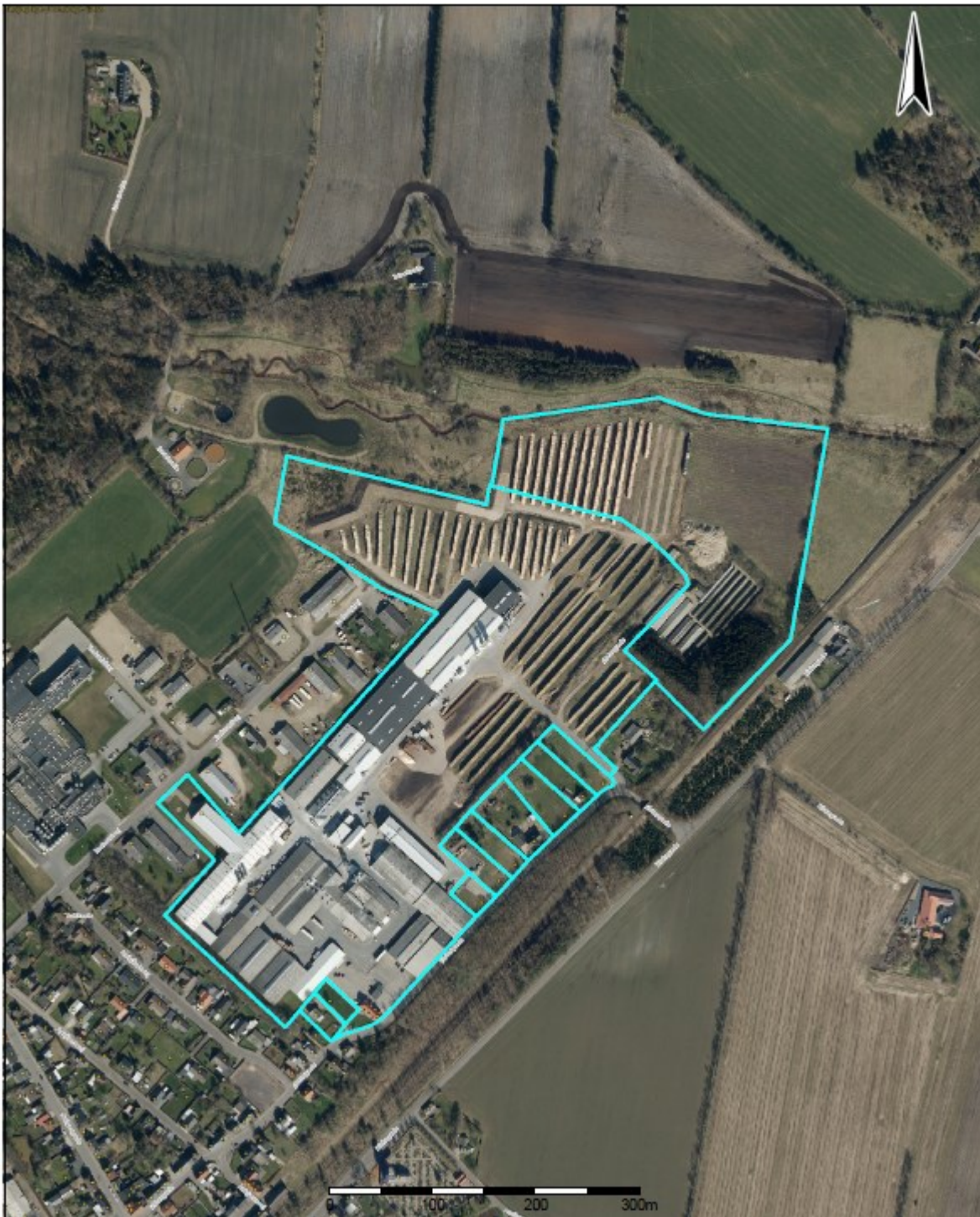
Grundejer af Mølgårdsvej 8.

Grundejer af Mølgårdsvej 10.

Grundejer af Mølgårdsvej 13.

Grundejer af Mølgårdsvej 17.

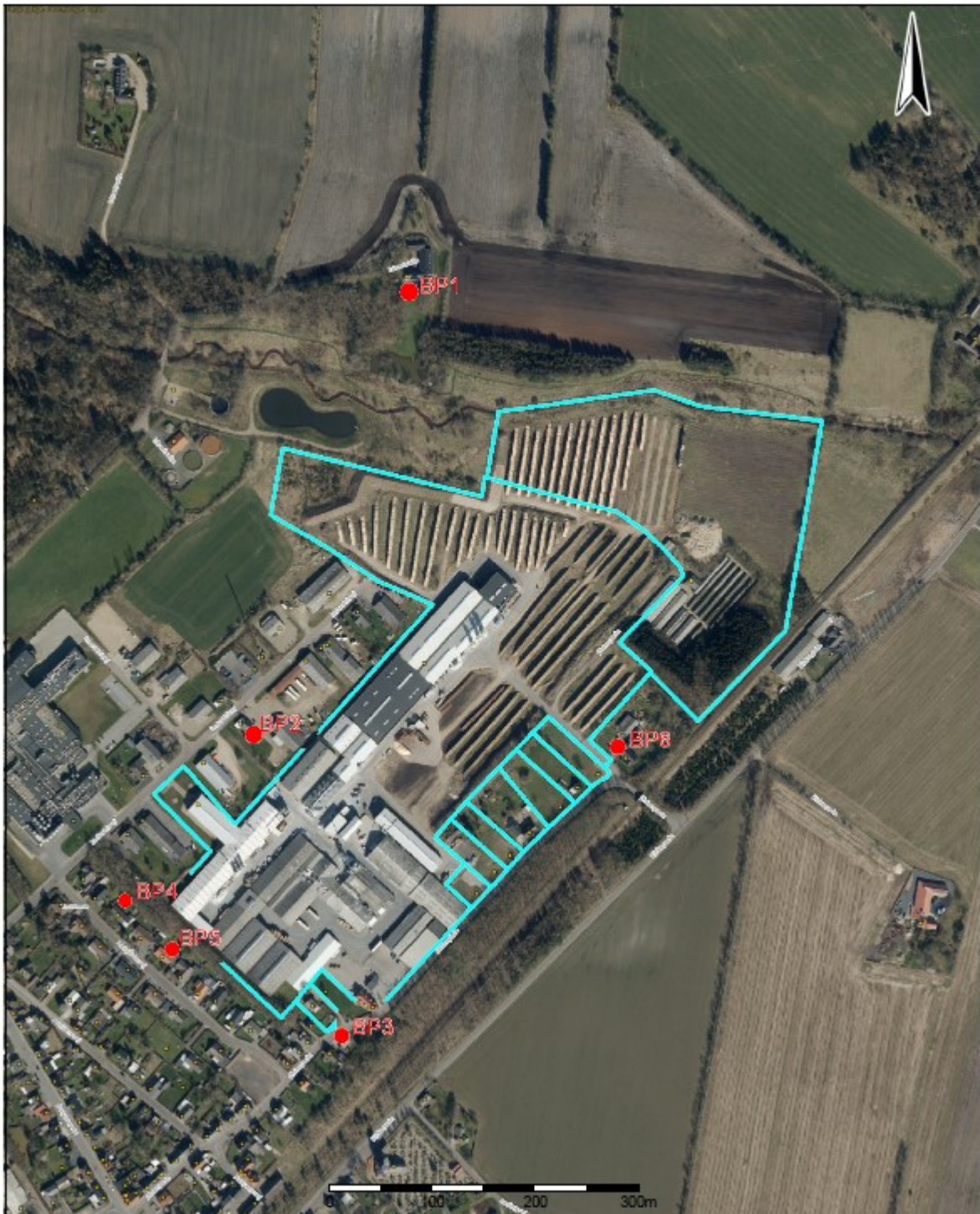
9 Oversigtsplan - Bilag 1



Copyright Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

OBS indsat billede. Virksomheden er angivet med lyseblå omkransning.

10 Situationsplan med angivelse af referencepunkter – Bilag 2



Copyright Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

OBS indsat billede. Virksomheden er angivet med lyseblå omkransning og referencepunkter af angivet med rødt.

11 Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Virksomhedens ansøgningsmateriale:

Ansøgning om permanent ændring af støjgrænser samt dispensation fra den tidsmæssige definition af dag/natperioden.

Troldtekt A/S oplever en markant stigende efterspørgsel efter Troldtekt akustik plader. Det betyder at fabrikken, med få undtagelser, kører 24-7. Aften/nat og i weekenden er der færre medarbejdere til stede, da både administrationsbygning og tømmerværksted holder lukket. Træ afbarkes ikke og køres derfor ikke på lager (ingen opbygning af stakke). Desuden er læsning af varer markant, oftest helt, reduceret udenfor dagperioden i hverdagen.

Resten af produktionen kører på samme høje niveau aften/nat og i weekenden som den gør i dagperioden på hverdage.

Det er den primære grund til, at virksomheden ikke kan overholde de skærpede støjkrav gældende for nat og weekend.

Der søges om permanent ændring af støjgrænser for boliger i hhv. erhvervsområde NV samt boliger på Østergade og Mølgårdsvej. Støjgrænserne ønskes hævet til:

- Erhvervsområde NV: 45 dB(A) for natperioden i hverdage samt for nat om søndagen og på helligdage.
- Østergade: 45 dB(A) for aften og nat i hverdage samt 45 dB(A) for dag, aften og nat om søndagen og på helligdage.
- Mølgårdsvej: 40 dB(A) for nat i hverdage samt for nat om søndagen og på helligdage.
- Østergade 53, ejendom - land: 45 dB(A) for nat i hverdage samt for nat om søndagen og på helligdage.

For ansøgningen vedr. ændring af støjgrænser lægges til grund, at der siden 2017 er foretaget massive investeringer i omfattende støjdemning af væsentlige støjkloder. Der er brugt 1,8 millioner kr. på støjdemning og 250.000,- kr. på støjmålinger og udarbejdelse af støjrapporter. Derudover er der anvendt mange ressourcer på kortlægning og ændring af arbejdsrutiner. Vi kan ikke sige, hvordan vi kommer længere ned i støjbelastning. Yderligere støjdemning vil ikke kunne sænke støjen tilstrækkeligt, også selvom der anvendes meget store pengebeløb. Det er mængden af støjkloder/aktiviteter, som primært udgør problemet. Når disse summeres op, overskrides støjgrænserne.

Indsatsen har givet konkrete resultater. Tidligere fremsendte støjrapport sammenholdt med nyeste støjrapport dokumenterer et meget markant fald i støjbelastningen. Referenceposition 4 på Mølgårdsvej har f.eks. oplevet et fald i støjbelastning fra 53,8 dB(A) til 40,1 dB(A) i dagtimerne og referenceposition 2 (erhvervsområde NV) har oplevet et fald fra 54,7 dB(A) til 46,3 dB(A) i dagtimerne. Samtlige referencepositioner har på baggrund af de udførte støjdemninger oplevet en markant og hørbar reduktion af støjniveauet.

Troldtekt har gennemført en omfattende støjdemning af væsentlige kilder og vil fortsat have stor fokus på støj. Det gælder både ved drift af maskiner udendørs, ved indkøb af nyt udstyr og i forbindelse med ændrede arbejdsrutiner. En forøgelse af støjgrænserne ændrer ikke på virksomhedens tilgang hertil. Der er således også foretaget yderligere støjdemninger efter den sidste gennemførte støjmåling og udarbejdelse af

fremsendte støjrapport (støjdæmpninger er gennemført ved kilderne SC 9, overfor SC 2 samt SC 12 og SC 19). Der arbejdes pt. på etablering af ny læssehal. Her indtænkes støjdæmpning som en væsentlig parameter. Bygningen placeres på modsatte side af nuværende læssehal (på grundene Østergade 43-47). Hermed reduceres støj over mod naboer på Østergade væsentligt (referenceposition 3). Mulighed for indendørs læsning undersøges også.

Pga. produktionens driftsmønster samt behovet for at lastbiler læses tidligt morgen, ønskes der en dispensation jf. MST vejledning Nr. 5/1984, afsnit 2.2.5 til afvigelse fra den tidsmæssige definition af dag/natperioden, således at dagperioden starter kl. 06 frem for kl. 07.

Det er primært to forhold, der ligger til grund for ansøgningen vedr. dispensation fra den tidsmæssige definition af dag/natperioden.

For det første er der behov for transport af stammer til produktionen (med SC 106 - Gummiged til savværk jævnfør støjkortlægning). Hvis gummigeden først må køre efter kl. 7, vil det medføre stop i produktionen pga. råvare mangel.

Derudover er det essentielt for Troldekt, at vores trucks kan læse lastbiler ved læsseområdet allerede kl. 6 (med SC 105 A - Linde H50 - læsning af varer). Der benyttes alene el trucks.

Dispensationen søges for alle ugens dage, herunder også helligdage.

Der er ikke tale om en ændret brug/udvidet produktion ud over det, der er givet miljøgodkendelse til. Det er alene en ændret tidsmæssig definition af dagperioden således at produktionen kan indrettes bedst muligt.

Truck kørsel ifm. læsning af færdigvarer til ud transport foregår som udgangspunkt IKKE i tidsrummet kl. 22 - 06. Langt hovedparten af læsninger foregår i dagtimerne og enkelte først på aftenen.

Kørsel med gummiged ifm. opbygning af stakke og afbarkning af stammer foregår som udgangspunkt kun i dagtimerne efter kl. 06. Der er dog hele døgnet begrænset kørsel med gummiged ifm. transport af træstammer til produktionen.

Støjdæmpning er gennemført på følgende punkter:



1.1 Årsagen til og formålet med målingerne.

Årsagen til nærværende kortlægning, skyldes at virksomheden Troldekt A/S ønsker at eftervise, hvorvidt den kan overholde de i virksomhedens miljøgodkendelse anførte grænseværdier for ekstern støj.

Troldekt A/S har siden 2017, sideløbende med at virksomheden har udvidet produktionen betydeligt, gennemført en lang række støjdæmpende projekter.

Til sammenligning fremgår det af resultatoversigten punkt 6,3 hvad virksomhedens støjbelastning i referencepositionerne 1, 2 og 3 var ultimo 2017 og hvad virksomhedens støjbelastning er ultimo 2020.

2.2 Støjkilder

Nærværende støjberegning tager udgangspunkt i en driftssituation med fuld repræsentativ drift, hvilket vil sige drift på alle ugens dage, døgnet rundt.

Der er siden 2017 og af flere omgange målt på nye, samt gamle støjkilder.

Det skal bemærkes, at opstakning af råtræ til tørring og efterfølgende afhentning af råtræ efter tørring til produktion, ikke tidligere har være indeholdt i tidligere beregninger. Denne, interne håndtering med gummiged af råtræ, er indeholdt i nærværende beregningsresultat og er benævnt med støjkilde nr. SC. 108.

5.5 Referencepositioner

Virksomhedens støjbelastning L_r er bestemt i referencepositioner beliggende som vist på bilag 1 - 1.3.

Referencepositionerne er beliggende de steder, hvor risikoen for overskridelse af grænseværdierne for områdetypen vurderes at være størst.

Referencepositionerne er:

BP 1 - Idrætsalle 2	Stuen
BP 2 - Industrivej 10	Stuen 1. Etage
BP 3 - Østergade 31	Stuen
BP 4 - Mølgårdsvej 5	Stuen
BP 5 - Mølgårdsvej 9	Stuen
BP 6 - Østergade 53	Stuen

Figur 6: Reference punkter

Resultater:
Hverdage

Referenceposition 1	Dag	Aften	Nat
BP 1 - Idrætsalle 2			
Alle kilder - Beregning 2017	42,5	42,5	42,5
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	35,6	35,6	36,2
Grænseværdi (dB(A))	55	45	40
Den udvidede standardusikkerhed	2,3	2,4	2,5
Margin (dB)	+19,4	+9,4	+3,8

Referenceposition 2	Dag	Aften	Nat
BP 2 - Industrivej 10			
Alle kilder stuen - beregning 2017	57,8	57,8	57,9
Alle kilder (Stuen) $L_{Aeq,ref}$	45,5	45,8	46,0
Alle kilder (1.Etage) $L_{Aeq,ref}$	46,3	46,6	46,8
Grænseværdi (Stuen) (dB(A))	55	45	40
Grænseværdi (1.Etage) (dB(A))	55	45	40
Den udvidede standardusikkerhed (Stuen)	2,6	2,6	2,3
Den udvidede standardusikkerhed(1.Etage)	2,5	2,5	2,5
Margin (Stuen) (dB)	+9,5	-0,8	-6
Margin (1.Etage) (dB)	+8,7	-1,6	-6,8

Referenceposition 3	Dag	Aften	Nat
BP 3 - Østergade 31			
Alle kilder - Beregning 2017	58,8	58,8	58,8
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	44,1	43,8	44,0
Grænseværdi (dB(A))	45	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,0	2,1	2,1
Margin (dB)	+0,9	-3,8	-9

Referenceposition 4	Dag	Aften	Nat
BP 4 - Mølgårdsvej 5			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	40,1	40,5	40,6
Grænseværdi (dB(A))	45	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,4	2,5	2,5
Margin (dB)	4,9	0,6	5,6

Referenceposition 5	Dag	Aften	Nat
BP 5 - Mølgårdsvej 9			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	40,2	40,6	40,7
Grænseværdi (dB(A))	45	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,8	3,0	3,0
Margin (dB)	+4,8	-0,6	-5,7

Referenceposition 6	Dag	Aften	Nat
BP 6 - Østergade 53			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	46,3	43,8	44,6
Grænseværdi (dB(A))	55	45	40
Den udvidede standardusikkerhed	2,3	2,3	2,6
Margin (dB)	+8,7	+1,2	-4,6

+/- markerer overholdelse/overskridelse af grænseværdi.

Grøn/rød markerer signifikant overholdelse/overskridelse af grænseværdi

Resultater:
Søndag/helligdage

Referenceposition 1	Dag	Aften	Nat
BP 1 - Idrætsalle 2			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	35,3	35,6	35,0
Grænseværdi (dB(A))	45	45	40
Den udvidede standardusikkerhed	2,2	2,1	2,2
Margin (dB)	+9,7	+9,4	+5,0

Referenceposition 2	Dag	Aften	Nat
BP 2 - Industrivej 10			
Alle kilder (Stuen) $L_{Aeq,ref}$	45,4	45,8	45,6
Alle kilder (1.Etage) $L_{Aeq,ref}$	46,2	46,6	46,4
Grænseværdi (Stuen) (dB(A))	45	45	40
Grænseværdi (1.Etage) (dB(A))	45	45	40
Den udvidede standardusikkerhed (Stuen)	2,6	2,6	2,7
Den udvidede standardusikkerhed(1.Etage)	2,6	2,5	2,5
Margin (Stuen) (dB)	+0,4	-0,8	-5,6
Margin (1.Etage) (dB)	+1,2	-1,6	-6,4

Referenceposition 3	Dag	Aften	Nat
BP 3 - Østergade 31			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	43,1	43,5	42,9
Grænseværdi (dB(A))	40	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	1,9	1,9	2,0
Margin (dB)	-3,1	-3,5	-7,9

Referenceposition 4	Dag	Aften	Nat
BP 4 - Mølgårdsvej 5			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	39,8	40,5	40,4
Grænseværdi (dB(A))	40	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,1	2,2	2,2
Margin (dB)	+0,2	-0,5	-5,4

Referenceposition 5	Dag	Aften	Nat
BP 5 - Mølgårdsvej 9			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	39,9	40,6	40,4
Grænseværdi (dB(A))	40	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,3	2,3	2,4
Margin (dB)	+0,1	-0,6	-5,4

Referenceposition 6	Dag	Aften	Nat
BP 6 - Østergade 53			
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	43,6	43,8	42,7
Grænseværdi (dB(A))	45	45	40
Den udvidede standardusikkerhed	2,5	2,4	2,4
Margin (dB)	+1,4	+1,2	-2,7

+/- markerer overholdelse/overskridelse af grænseværdi. Grøn/rød markerer signifikant overholdelse/overskridelse af grænseværdi

1.1 Årsagen til og formålet med målingerne.

Årsagen til nærværende kortlægning, skyldes at virksomheden Troldekt A/S ønsker at eftervise, hvorvidt den kan overholde de i virksomhedens miljøgodkendelse anførte grænseværdier for ekstern støj.

Troldekt A/S har siden 2017, sideløbende med at virksomheden har udvidet produktionen betydeligt, gennemført en lang række støjdæmpende projekter.

Til sammenligning fremgår det af resultatoversigten punkt 6,3 hvad virksomhedens støjbelastning i referencepositionerne 1, 2 og 3 var ultimo 2017 og hvad virksomheden støjbelastning er ultimo 2020.

7. Konklusion

Nedenfor er konklusionen for hver enkelt referenceposition oplistet.

Som det ses af ovenstående resultatoversigt, er der i særligt i natperioden signifikante overskridelser i nogle af de udvalgte beregningspunkter.

Der er en enkelt referenceposition, hvor grænseværdien er overskredet i alle referencetidsrum på søn- og helligdage.

Nærværende resultater skal sammenlignes med, at virksomheden siden 2017 har formålet at nedbringe den eksterne støjbelastning væsentligt.

Der er efter gennemførelsen af nærværende støjmålinger igangsat yderligere støjdæmpning af udvalgte støjkilder

Det kan for referenceposition 1 konkluderes følgende:

- Idet L_r + den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overholdt i alle referenceperioder.

Det kan for referenceposition 2 konkluderes følgende:

- Idet L_r + den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overholdt i referenceperioden "dag" på hverdage.
- Idet L_r eller L_r - den udvidede usikkerhed er mindre end eller lige med grænseværdien kan grænseværdien anses for overholdt, men overholdelse er ikke signifikant for referenceperioderne hverdage "aften" samt søndag/helligdage "dag" og "aften".
- Idet L_r - den udvidede usikkerhed er større end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overskredet i referenceperioden "nat".

Det kan for referenceposition 3 konkluderes følgende:

- Idet L_r eller L_r - den udvidede usikkerhed er mindre end eller lige med grænseværdien kan grænseværdien anses for overholdt, men overholdelse er ikke signifikant for referenceperioden hverdage "dag".
- Idet L_r - den udvidede usikkerhed er større end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overskredet i referenceperioden "aften" og "nat" samt på søn- og helligdage i referenceperioden "dag".

Det kan for referenceposition 4 konkluderes følgende:

- Idet $L_r +$ den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overholdt i referenceperioden "dag" på hverdage.
- Idet L_r eller $L_r -$ den udvidede usikkerhed er mindre end eller lige med grænseværdien kan grænseværdien anses for overholdt, men overholdelse er ikke signifikant for referenceperioderne hverdage "aften" samt søndag/helligdage "dag" og "aften".
- Idet $L_r -$ den udvidede usikkerhed er større end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overskredet i referenceperioden "nat".

Det kan for referenceposition 5 konkluderes følgende:

- Idet $L_r +$ den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overholdt i referenceperioden "dag" på hverdage.
- Idet L_r eller $L_r -$ den udvidede usikkerhed er mindre end eller lige med grænseværdien kan grænseværdien anses for overholdt, men overholdelse er ikke signifikant for referenceperioderne hverdage "aften" samt søndag/helligdage "dag" og "aften".
- Idet $L_r -$ den udvidede usikkerhed er større end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overskredet i referenceperioden "nat".

Det kan for referenceposition 6 konkluderes følgende:

- Idet $L_r +$ den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overholdt i referenceperioden "dag" på hverdage.
- Idet L_r eller $L_r -$ den udvidede usikkerhed er mindre end eller lige med grænseværdien kan grænseværdien anses for overholdt, men overholdelse er ikke signifikant for referenceperioderne hverdage "aften" samt søndag/helligdage "dag" og "aften".
- Idet $L_r -$ den udvidede usikkerhed er større end grænseværdien kan grænseværdien med mere end 95% sandsynlighed anses for overskredet i referenceperioden "nat".

Maksimalniveauer

Der på måledagene ikke observeret maksimalniveauer som i referencepositionerne bevirker, at grænseværdien for maksimal-bidraget ved boliger om natten, er der 15 dB højere end vilkåret for støjens middelværdi, overskrides.

12 Lovgrundlag - Bilag 4

Godkendelsen er primært givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019 (godkendelsesbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder på mst.dk

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

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996, Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder

13 Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 5

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984, kildestøjsmålinger, eller alternativt anvendes kildestyrke data fra vejledning nr. 2/2005, bilag 1, når de er beskrivende for støjen, kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, med senere ændringer.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. *"Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1770 af 28. november 2020"*.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

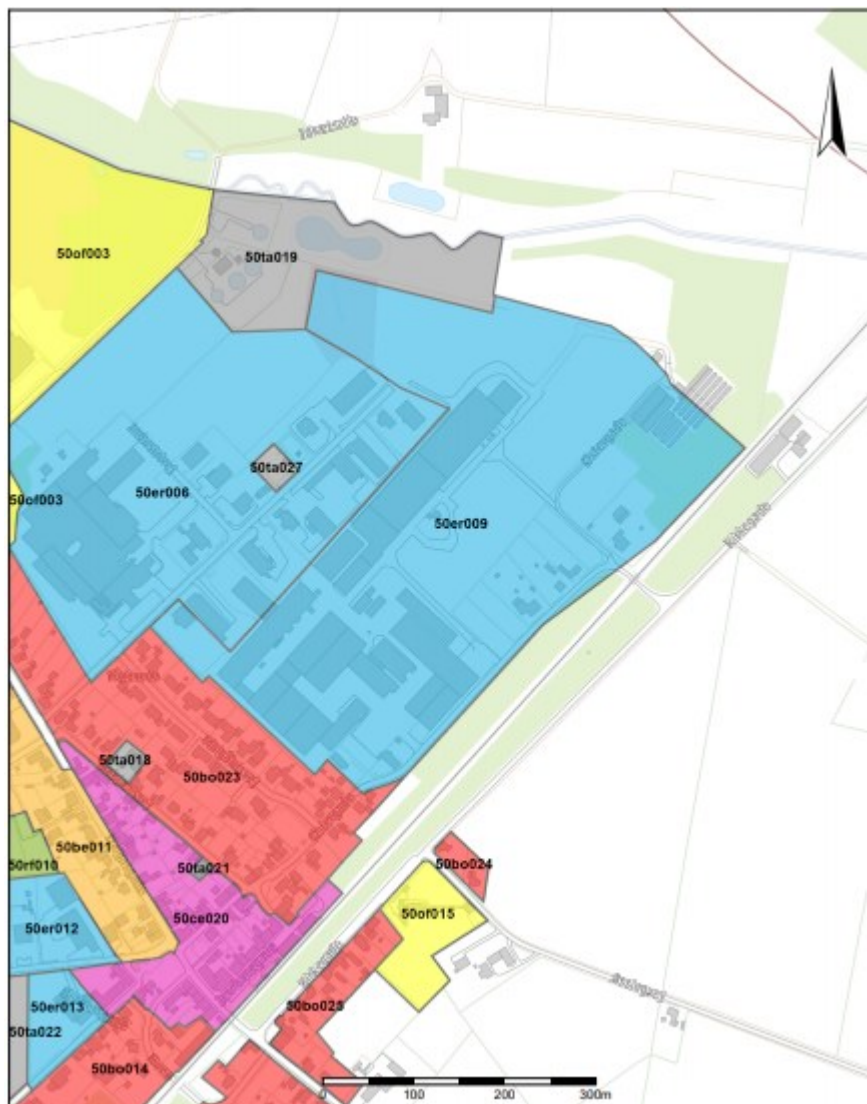
For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jvf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen er gennemført.



Uddrag af Kommuneplan 2021-2033.