



## TØNDER KOMMUNE

Hydro Extrusion Denmark A/S  
Bygmestervej 7  
6270 Tønder

### Myndighed – Teknik og Miljø

Direkte tlf.: +45 74 92 80 27  
Mail: kiped@toender.dk  
Sags id.: 09.20.15-P19-3-23  
Ks: CSH

**15-03-2024**

## Dispensation for støjgrænser i maskinværkstedsbekendtgørelsen

### Afgørelse

Vi meddeler dispensation fra vilkårene i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 1. Dispensationen meddeles efter § 30, stk. 5 og § 37, stk. 1 i maskinværkstedsbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

De hidtil gældende støjgrænser på 60 dB(A) ændres fremover med denne dispensation, således der fastsættes midlertidige støjgrænser i en overgangsperiode indtil udgangen af 2024. Fra 1. januar 2025 gælder de vejledende støjgrænser i område E11.

Støjgrænserne fremadrettet er:

### Overgangsperiode - nye støjgrænser fra 8. april 2024 – 31. december 2024

Tidsrum	Mandag-fredag Kl. 6.00 – 18.00  Lørdag Kl. 6.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00  Lørdag Kl. 14.00 – 22.00  Søndag og helligdage Kl. 6.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 6.00
<b>Støjgrænser i område E1</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>
<b>Støjgrænser i område E11</b> disp. ift. maskinværkstedsbekendtgørelsen	<b>55 dB (A)</b>	<b>52 dB (A)</b>	<b>52 dB(A)*</b>

\*Højeste øjebliksniveau af støjen om natten er 67 dB(A)

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum, om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time. Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

Desuden meddeles dispensation fra de vejledende grænser til, at grænsen mellem dag og nat fortsat sættes til kl. 6.00.

**Den 12. august 2024 flyttes endvidere grænsen mellem dag og nat til kl. 7.00 som forudsat i de vejledende støjgrænser.**

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1477 af 12/12/2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

## Nye støjgrænser – fra 1. januar 2025

Tidsrum	Mandag-fredag Kl. 7.00 – 18.00  Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00  Lørdag Kl. 14.00 – 22.00  Søndag og helligdage Kl. 7.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
<b>Støjgrænser i område E1</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>
<b>Støjgrænser i område E11</b> Vejledende støjgrænser	<b>55 dB (A)</b>	<b>45 dB (A)</b>	<b>40 dB(A)*</b>

\*Højeste øjebliksniveau af støjen om natten er 55 dB(A)

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum, om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time. Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

Grænsen mellem dag og nat er fastsat til kl. 7.00 som forudsat i de vejledende støjgrænser.

## Baggrund for afgørelsen

Hydro Extrusion Denmark A/S (Hydro) har søgt om dispensation fra støjvilkårene i § 30 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af Lokalplan 2.64 for kommuneplanens erhvervsområde E1 og E11 vest for Ribe Landevej i Tønder og er beliggende i område E1.

Produktionen på Bygmestervej i Tønder er startet i 1975 og Hydro her består af 2 aluminiumspressere på henholdsvis 1.600 og 2.200 tons til fremstilling af profiler. Endvidere er der aktiviteter til bearbejdning af profilerne mv.

Den aktuelle udvidelse omfatter bygningsmæssige ændringer og flytning af aktiviteter til en nyopført SAVE-bygning, som placeres nord for virksomheden. Endvidere en tilbygning til hal 4 i sydlig retning. Alt sammen for at give plads til en aluminiumspresse 3, som forventes etableret efterfølgende. Presse 3 er indeholdt i VVM-sagsbehandlingen, men er ikke en del af anmeldelsen efter maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvorfor den anmeldes/ vurderes/ dokumenteres særskilt efterfølgende.

I dag har Hydro en dispensation, der er politisk besluttet i 2003. I dispensationen er fastsat en støjgrænse på 60 dB(A) i dag-, aften- og nattetimerne i det tilstødende område E11. Det gælder alle ugens 7 dage. Desuden er der givet tilladelse til, at grænsen mellem dag og nat sættes til kl. 6.00.

I forbindelse med den påtænkte udvidelse af virksomheden vil eksisterende miljøgodkendelser ikke længere være gældende. I stedet vil virksomheden blive reguleret efter maskinværkstedsbekendtgørelsen. Af skemaet herunder fremgår hvilke støjkraav (**fed skrift**), dette i udgangspunktet ville medføre i områderne E1 og E11, jf. § 30 og bilag 3 i bekendtgørelsen:

### Støjgrænser

Tidsrum	Mandag-fredag Kl. 7.00 – 18.00  Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00  Lørdag Kl. 14.00 – 22.00  Søndag og helligdage Kl. 7.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Støjgrænser i område E1 <b>iflg. maskinværkstedsbekendtgørelsen</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>	<b>60 dB (A)</b>
Støjgrænser i område E11 <b>iflg. maskinværkstedsbekendtgørelsen</b>	<b>55 dB (A)</b>	<b>45 dB (A)</b>	<b>40 dB (A)</b> <b>(*55 dB(A))</b>
Hidtil gældende støjgrænser (dispensationer inkl. kl.06 nat/dag) i meddelte miljøgodkendelser E1 og E11.	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)

\*Højeste øjebliksniveau af støjen

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum, om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time. Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

I område E1, hvor Hydro er placeret, medfører det ikke ændringer. Men i område E11 vil der være skarpere støjkraav. Støjkraavene i maskinværkstedsbekendtgørelsen er således en skærpelse af de hidtil stillede krav. Virksomheden ønsker derfor dispensation fra de vejledende støjgrænser.

## Proces

Først har virksomheden ønsket, at de hidtidige grænseværdier bliver videreført i en dispensation, undtaget om natten i område E11. Maskinværkstedsbekendtgørelsen åbner mulighed for at dispensere fra kravene, hvis dette som her er begrundet i konkrete forhold (§ 37, stk. 1).

Et udkast til dispensation af 6. februar 2024 imødekom virksomheden.

Udkastet har været i høring hos parterne, som er afgrænset til beboere og ejere i område E11. I forbindelse med partshøringen er der den 19. februar 2024 holdt et dialogmøde mellem borgere i lokalplan område E11, Hydro og Tønder Kommune.

Ole Roed Jensen havde på vegne af 4-5 naboer på forhånd indsendt to spørgsmål til afklaring:

- Hvordan kan virksomheden sikre, at støjkravene (55/45/40 dB(A)) for område E11 – blandet bolig og erhverv overholdes?
- Hvordan kan virksomheden sikre, at der ikke længere optræder impulsstøj?

På mødet blev det klart, at naboerne er meget kede af støjen og især impulsstøjen. Og der blev spurgt om, hvorvidt håndteringen af metalskrot kunne foregå indendørs. Efterfølgende er der sendt et høringssvar, hvor dette gentages. Desuden en beskrivelse af hele historikken.

Efter mødet er sendt et referat, hvortil Hydro har sendt en rettelse, idet virksomheden ikke ser sig klar til at overholde de vejledende støjgrænser før 1. januar 2025.

I forlængelse af mødet har Hydro den 20. februar 2024 sendt et tillæg til deres ansøgning om dispensation. Her imødekommes naboerne i stor udstrækning, idet der nu blot søges en midlertidig dispensation fra de vejledende støjgrænser.

## Beskrivelse af støjforholdene

Af støjrapporter af 29. januar og 14. februar 2024 fremgår, at virksomhedens maksimale støjemission i område E1, i forbindelse med de anmeldte udvidelser efter maskinværkstedsbekendtgørelsen, ikke overskrides væsentligt.

Af støjrapporterne og rådgivers udlægning fremgår desuden, at virksomhedens maksimale støjemission i område E11, i referencepunkt 7, i forbindelse med de anmeldte udvidelser efter maskinværkstedsbekendtgørelsen samt støjdæmpning med opførelse af en støjmur er:

- 52 dB(A) i dagtimerne. Altså overholder støjgrænsen på 55 dB(A).
- 52 dB(A) i aftentimerne. Altså 7 dB(A) højere end støjgrænsen på 45 dB(A).
- 52 dB(A) i nattetimerne. Altså 12 dB(A) højere end støjgrænsen på 40 dB(A).

Her er anvendt tal hvor der er lagt 5 dB(A) til resultaterne, dvs. inkl. impulstillæg.

Det er afgørende, at impulsstøj fjernes, og det kan først endelig afgøres, når tiltagene er gennemført. Specielt vil virksomheden foretage målinger og beregninger umiddelbart efter, at en høj støjmur er opført i uge 14. Hydro vil så dokumentere effekterne på et nyt dialogmøde.

Hydro søger også om fortsat i en periode at have lov til at skubbe grænsen mellem nat og dag til kl. 06.00. Dette begrundes i, at

- der produceres varer døgnet rundt med en uundgåelig mængde skrot til følge.
- Hydro tager hensyn til naboer og kører ikke skrot ud om natten og er derfor nødt til at kunne begynde tømning klokken 06.00, hvor de er maksimalt udfordrede på plads.

## Vurdering

Samlet vurderer vi, at virksomheden med de påtænkte indsatser forventes at overholde de støjgrænser, som bliver gældende med denne afgørelse. Hensynet til naboernes trivsel vægter i afgørelsen. Og samtidig sikres virksomhedens interesser ved en overgangsordning, som gør det muligt for virksomheden at nå at ændre forholdene.

### Midlertidig dispensation

Virksomheden har erkendt, at støjen generer over det rimelige, og har lagt sig i selen for at overholde de vejledende støjgrænser. Hydro søger en midlertidig dispensation og tager her højde for, at virksomheden realistisk skal kunne nå at dæmpe støjen tilstrækkeligt. Det betyder, at der i en midlertidig periode, hvor virksomheden arbejder med støj dæmpning, vil være overskridelser af de vejledende støjgrænser. Den 1. januar 2025 vil virksomheden realistisk ifølge støjrådgiver kunne overholde de vejledende støjgrænser, og det vil vi lægge til grund her.

Vi vurderer, at det vil være mest retvisende her og nu, at anvende tallene inkl. impulstillæg, idet det ikke er realistisk, at de støj dæmpende tiltag vil være tilstrækkelige til at undgå impulstillæg fra start. Tallene viser, at virksomheden ikke her og nu kan drives uden dispensation fra støjgrænserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen, og at der er behov for at meddele dispensation.

Et argument for at meddele midlertidig dispensation til at overskride de vejledende støjgrænser er, at virksomheden ligger i et erhvervsområde. Vi vurderer, at virksomheden nu har sat sig for at gøre, hvad der skal til, således de vejledende støjgrænser overholdes ved årsskiftet. Vi vurderer desuden, det er rimeligt, at virksomheden får den arbejdsperiode, der er søgt om, og i respekt for levering og praktisk gennemførelse anser vi det foreslåede tidspunkt helt acceptabelt.

Vi vurderer desuden, at virksomheden i en periode fortsat har behov for at skubbe grænsen mellem nat og dag til kl. 06.00 - indtil den 12. august 2024, hvor grænsen bliver kl. 7.00.

Med de påtænkte udvidelser og ændringer samt støj dæmpende tiltag, som er beskrevet i seneste støjnotat af 14. februar 2024 og forklaret på dialogmødet med naboerne, samt vores efterfølgende dialog med rådgiver, vurderer vi, at støjniveauet vil ligge i det leje, som det er målt og beregnet af Hydros støjrådgiver. Desuden, at impulsstøjen vil være minimal efter etableringen af støj muren og elimineret mod slutningen af 2024. Vi vurderer altså, at virksomheden kan overholde dispensationens grænseværdier.

Bemærk, at dispensationen bortfalder, hvis ikke virksomheden har idriftsat det anmeldte inden to år fra anmeldelsesdatoen, jf. § 37, stk. 2. Da anmeldelsen ikke omfatter presse 3 medfører dette, at der skal gennemføres anmeldelse heraf til den tid. Vi vurderer på nuværende tidspunkt, at den samlede støjmission, inkl. støjmissionen fra presse 3 kan overholde grænseværdierne i dispensationen. Dette skal dokumenteres i forbindelse med anmeldelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Digital Miljø Administration (DMA). Der er til enhver tid adgang til aktindsigt efter Forvaltningsloven<sup>2</sup> i de øvrige oplysninger, som kommunalbestyrelsen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

### **Klagevejledning**

Det er muligt at klage over denne afgørelse. Se klagevejledning.

Venlig hilsen

Kirsten Pedersen  
Miljømedarbejder

---

<sup>2</sup> LBK nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MIT-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 på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. 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 klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

Klagen skal være modtaget inden den **12. april 2024**.

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Dispensationen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Miljø og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.