



Anmeldelse efter maskinværkstedbekendtgørelsen
Afgørelse om supplerende vilkår for vibrationer, lavfrekvent
støj.

Gemina Termix Production A/S

Navervej 15, 7451 Sunds

Dato 10. September 2019

Journal nr. 09.02.01-P19-15-15

1. Stamdata for virksomheden	2
2. Baggrund for afgørelsen	3
3. Vilkår	4
Vibrationer	4
Lavfrekvent støj og infralyd	4
Egenkontrol og driftsjournaler	4
4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser	7
Begrundelse for vilkår	7
5. Forhold til loven	9
Efterkommelse af afgørelsen	9
Offentliggørelse	9
Klagevejledning	9
Søgsmål	10
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	10
Bilag 1 Oversigtplan	11
Bilag 2 Lovgrundlag	12

1. Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Gemina Termix Production A/S
Virksomhedens adresse	Navervej 15, 7451 Sunds
Virksomhedens telefonnr.	9714 1444
Virksomhedens mail-adresse	mail@termix.dk
Virksomhedens kontaktperson	Claus Gjøderum Mortensen cgn@termix.dk 21543961
Virksomhedens matr.nr.	1dm Torup by, Sunds
Virksomhedens ejer	Gemina Termix Production A/S
Ejendommens ejer	Gemina Ejendomsselskab A/S
CVR-nr. / P-nr.	11169449/1000192899
Listebetegnelse, godk.bek. 669 / 18-06-2014	A205
Dato for øvrige gældende afgørelser	Tilslutningstilladelse til spildevands- og regnvandskloak af 30. juli 2007
Dato for afgørelser, der ophæves ved meddelelse af denne afgørelse.	Miljøgodkendelse af 6. november 1990 (revideret med afgørelse af 24.april 2012) Miljøgodkendelse af 3. maj 2002 (revideret med afgørelse af 24.april 2012) Afgørelse af 24. april 2012 Miljøgodkendelse af sliberum af 29. april 2014 Afgørelse om fastsættelse af vibrationsvilkår af 21. april 2015

Aktiviteter

Hovedaktivitet Produktion af varmevekslere og units til fjernvarme samt montering af vandvarmere. Metalbearbejdning ved svejsning, slibning og lodning, stansning og bukning.
--

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8031	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Susanne Kristensen	9628 8066	miksu@herning.dk

2. Baggrund for afgørelsen

Anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen

Herning Kommune har den 1. juli 2019 modtaget anmeldelse af udvidelse af eksisterende maskinværksted efter maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Anmeldelsen omfatter tidligere miljøgodkendte aktiviteter samt nyt produktionsområde hos Gemina Termix Production A/S, Navervej 15, 7451 Sunds.

Nyt produktionsområde skal anvendes til:

- Forarbejdning af rør ved afkortning, bukning
- Standsning og bukning af plademateriale

Herning Kommune skal hermed meddele, at det anmeldte, kan drives som oplyst og at virksomheden fremover skal overholde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-36 samt kravene i denne afgørelse. Afgørelsen meddeles efter Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 39.

Virksomheden skal bl.a. være opmærksom på krav i maskinværkstedsbekendtgørelsen til virksomhedens egenkontrol, herunder vedligehold og kontrol med filtre, afkast og belægninger, samt driftsjournal.

3. Vilkår

Vibrationer

1. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i Tabel 1.

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Tabel 1

Lavfrekvent støj og infralyd

2. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ($\text{dB re } 20 \mu\text{Pa}$) målt indenørs må ikke overstige værdierne i Tabel 2. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Tabel 2

Egenkontrol

Vibrationsmålinger

3. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vibrationsgrænserne i vilkår 1 er overholdt.

Dokumentationen skal tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Vibrationskilderne skal beskrives.

Dokumentationen skal gentages, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger

Virksomhedens vibrationer skal dokumenteres ved akkrediteret måling i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997 *Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj"

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af et af en enhed som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Måling af lavfrekvent støj

4. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vibrationsgrænserne i vilkår 2 er overholdt.

Dokumentationen skal tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives.

Dokumentationen skal gentages, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger

Virksomhedens lavfrekventstøj og infralyd skal dokumenteres ved akkrediteret måling i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997 *Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj"

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af et af en enhed som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Fremsendelse af måleprogram

5. Forud for kontrolmåling og beregning skal der fremsendes et forslag til måleprogram med angivelse af, hvilke målinger/registreringer/beregninger, der er nødvendige og tilstrækkelige til at dokumentere overholdelse af vilkår. Måleprogrammet skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

Definition på overholdte støj-, og vibrationsgrænser

6. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Bestilling

7. Dokumentation for bestilling af målinger/beregninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter at krav om målinger er forlangt af tilsynsmyndigheden.

4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Herning Kommune har vurderet om det anmeldte kan drives som oplyst samt om der er behov for skærpende eller supplerende krav ud over kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34

Lavfrekvent støj og vibrationer

Gener fra vibrationer og lavfrekvent støj blev, inden virksomheden blev omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen reguleret af påbud af 21. april 2015. Påbuddet er meddelt efter Miljøbeskyttelsesloves § 41b.

Da virksomheden har anmeldt udvidelse iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen, bortfalder tidligere meddelte miljøgodkendelser og påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Da påbuddet ved bortfald af virksomhedens miljøgodkendelse ikke længere er gældende, har Herning Kommune vurderet, at maskinværkstedsbekendtgørelsens krav skal suppleres med grænseværdier for vibrationer og lavfrekvent støj samt vilkår for egenkontrol.

Målingerne, som blev udført i forbindelse med påbuddet af 21. april 2015, viste at grænseværdierne er overholdt.

Da der ikke er sket ændringer siden, forventer Herning kommune, at grænseværdierne fortsat kan overholdes.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Afstanden til nærmeste Natura 2000-område (Ovstrup Hede med Røjen Bæk) er over 5 km. Der har ikke hidtil været konstateret mulige påvirkninger af virksomhedens drift i relation til internationalt eller nationalt beskyttet natur.

Herning Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge habitatnaturtyper, yngle eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Høring og udtalelser

Udover ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre som en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til afgørelsen har været sendt i høring den 6. august 2019.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser, bemærkninger eller ændringsforslag til projektet i høringsperioden.

Begrundelse for vilkår

Vilkår nr.	Vurdering og begrundelse

	<p><u>Vibrationer</u> Det er konstateret, at virksomhedens drift kan give anledning til mærkbare vibrationer i beboelsesrum udenfor virksomhedens skel. Vibrationskilden blev identificeret til en presser, der er i drift kl. 24-7.</p>
1	Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
	<p><u>Lavfrekvent støj</u> Da stansmaskiner og pressere i konkrete tilfælde er blevet udpeget som kilder for generende lavfrekvent støj (Kilde: Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø), har Herning Kommune vurderet, at der skal fastsættes grænseværdier for lavfrekvent støj.</p>
2	Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
	<p><u>Egenkontrol</u> Egenkontrollen fastsættes normalt med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift, herunder for at kontrollere overholdelse af grænseværdier for eksempelvis støj og vibrationer. Udgifter til egenkontrol afholdes af virksomheden.</p> <p>For tilsynsmyndigheden er virksomheders egenkontrol en væsentlig del af grundlaget for at føre tilsyn med virksomheden.</p> <p>Da det ikke umiddelbart kan vurderes, om vilkår 1 og 2 er overholdt, har Herning kommune vurderet, at det er relevant, at fastsættes vilkår om egenkontrol af lavfrekvent støj og vibrationsgrænser.</p>
3	<p>Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for vibrationer overholdes. Normalt vil tilsynsmyndigheden kun tage vilkåret i anvendelse, hvis der er begrundet mistanke om at vilkåret ikke er overholdt.</p> <p>For at sikre, at kvalitetskrav til målingen er opfyldt, skal målingen udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj"</p>
4	<p>Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for lavfrekvent støj og infralyd overholdes. Normalt vil tilsynsmyndigheden kun tage vilkåret i anvendelse, hvis der er begrundet mistanke om at vilkåret ikke er overholdt.</p> <p>For at sikre, at kvalitetskrav til målingen er opfyldt, skal målingen udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".</p>
5	For at der efterfølgende ikke skal opstå uenighed om, hvorvidt målingen er tilstrækkelig til at dokumentere, om vilkår er overholdt, skal der indsendes forslag til måleprogram, som skal accepteres af tilsynsmyndigheden.
6	Vilkåret definerer, hvornår vilkår for vibrationer og lavfrekventstøj er overholdt. Definitionen er i overensstemmelse med Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
7	Vilkåret er fastsat for at sikre, at tidsfristerne i vilkår 3 og 4 kan overholdes. Samtidigt kan det kontrolleres om den bestilte enhed er akkrediteret til at udføre målingen.

Tabel 3

5. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017 (maskinværkstedsbekendtgørelsen).

Kommunen kan jf. bekendtgørelsens § 38 i forbindelse med behandling af en anmeldelse træffe afgørelse om skærpelse af kravene i denne bekendtgørelse, hvis dette er begrundet i hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Hvis der på en virksomhed som er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen udføres en aktivitet, som ikke er reguleret af bekendtgørelsen, kan kommunen jf. bekendtgørelsens § 39 træffe afgørelse om supplerende krav, hvis det er begrundet i at sikre effektiv forebyggelse og begrænsning af forurening fra virksomheden.

Det at der er/ikke er fastsat skærpede eller supplerende krav, forhindrer ikke Herning Kommune i senere at meddele påbud om forureningsbegrænsende foranstaltninger eller nedlægge forbud mod det anmeldte iht. miljøbeskyttelseslovens § 42 i tilfælde af, at den giver anledning til væsentlig forurening, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 41 stk. 1 pkt. 3).

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af beskrivelsen, vilkårene i denne afgørelse og maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34. En kopi af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før aktiviteten er anmeldt efter maskinværkstedsbekendtgørelsen og der foreligger en afgørelse fra kommunen.

Efterkommelse af afgørelsen

Med mindre andet fremgår af vilkårene skal afgørelsen efterkommes efter modtagelsen.

Offentliggørelse

Meddelelse af afgørelsen offentliggøres på Digital MiljøAdministration (dma.mst.dk) iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 47.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse.

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

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommunen via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 8. september 2019.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage har opsættende virkning for et påbud eller forbud, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

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

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Nord [senord@sst.dk]
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk]
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan



Bilag 2 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 02/07/2019 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12/12 2017 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20/11 2018 (Godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 06/12/2018 (habitatbekendtgørelsen).

Der er desuden benyttet følgende vejledninger:

- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO©, Copyright COWI