

Tilladelse til maskinværksted med lempede og supplerende vilkår 19. december 2024

HMF GROUP A/S, Frichsvej 35 og 37, 8464 Galten har anmeldt sig efter maskinværkstedsbekendtgørelsen via Byg og Miljø som ét maskinværksted fordelt på to adresser.

Virksomheden er klassificeret som maskinværksted med over 1.000 m² produktionsareal og er derfor omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Skanderborg Kommune modtog en anmeldelse af maskinværkstedet den 10. april 2024. Anmeldelsen er løbende blevet suppleret, senest den 17. oktober 2024.

Det er eksisterende virksomhed som ændrer på produktionen, hvor der er eksisterende bygninger på nr. 37, og der udover eksisterende bygning på nr. 35 bygges nyt prototypeværksted og administration. Flere af de aktiviteter, der tidligere har været på adresserne, er lukket ned eller vil blive udfaset over de næste 2 år. Desuden er der nogle af aktiviteterne, der flyttes og nedjusteres i fht. til tidligere. Det er der taget højde for i denne tilladelse. Skanderborg Kommune forholder sig til de konkrete processer på de to adresser, men vil også vurdere de kumulative effekter f.eks. i fht. støj og luft.

Forhold på de to adresser med udfasning af visse aktiviteter siden sidste tilladelse blev meddelt:

Fricksvej 35:

- Værksteder med svejsning (seks i alt, tidligere flere)
- Prototypeværksted og maskinområde med slibestøvsprocesser i form af båndslibere, kammerrensere samt olietågeprocesser med drejebænke, boremaskiner og bearbejdningsmaskiner og save
- Udendørs testområde med betonplade og afledning til spildevandskloak
- Opbevaring af affald og råvarer.
- Parkering
- Bukkecenter flyttet. Telt fjernet
- Slyngrenser væk
- Plasma- og flammeskæring væk

Fricksvej 37:

- Projektområde med svejsning og båndsliber
- Olietågeprocesser udfases i 2025 (bearbejdningsmaskiner i gruber) og mindre bearbejdningsmaskiner flyttes til nr. 35 når bygning er klar.
- Bukning
- Serviceværksted med rensetrommel
- Lager
- Vaskehal
- Udendørs testområde
- Opbevaring af affald og råvarer
- Parkering

Nuværende og fremtidige aktiviteter uddybes i vurderingsafsnittet.

Virksomheden har været omfattet af tilladelse fra marts 2021 med tilhørende skærpede vilkår med fokus på jord og grundvand, som er meddelt efter maskinværkstedsbekendtgørelsen. Denne afgørelse erstatter den tidligere tilladelse. Vi har fortsat fokus på jord og grundvand, men vurderer på baggrund af virksomhedens fremsendte redegørelse og udfasning af bearbejdningsmaskiner i gruber samt bekendtgørelsens vilkår, at der ikke er behov for at overføre de tidligere supplerende vilkår.

Afgørelse om lempede og supplerende vilkår

HMF GROUP A/S er som udgangspunkt underlagt de vilkår, der fremgår af den til enhver tid gældende maskinværkstedsbekendtgørelse for de processer, som virksomheden udfører.

Skanderborg Kommune har mulighed for at lempe, skærpe og/eller supplere vilkårene i bekendtgørelsen, hvis det er begrundet.

Skanderborg Kommune lempet følgende vilkår for præstationskontrol:

- **Lempet vilkår 1, § 24**
Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for mineralske olietågeaerosoler fra slibeprocesser med brug af køle- og smøremidler er overholdt.
- **Lempet vilkår 2, § 25**
Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for total støv fra slibeprocesser uden brug af køle- og smøremidler er overholdt.
- **Lempet vilkår 3, § 26**
Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for total støv fra kammerrensere er overholdt.

Skanderborg Kommune supplerer følgende vilkår til afkast af udstødningsgasser:

- **Supplerende vilkår 1, § 21**
Afkast fra udsug af udstødningsgas fra køretøjer skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Begrundelse for lempet vilkår 1, § 24

På Miljøstyrelsens hjemmeside med spørgsmål/svar fremgår det, "at afkast med olietågeaerosoler skal overholde emissionsgrænsen i § 6. Hvis der er etableret filtre og gennemføres dokumentation og kontrol, som angivet i § 7, skal der som udgangspunkt ikke foretages præstationsmålinger efter § 24.

Hvis virksomheden vælger at bruge en anden rense- og kontrolløsning end angivet i § 7, skal virksomheden gennemføre præstationsmålinger."

Skanderborg Kommune vurderer, ud fra Miljøstyrelsens spørgsmål/svar, at der ikke skal foretages præstationsmålinger på Frichsvej 35, fordi virksomheden overholder filterkravene beskrevet i § 7, stk. 2-5.

Desuden vurderer vi, at det ikke er proportionelt, at kræve præstationsmåling fra processer, hvor der anvendes køle- og smøremidler i afkast placeret på Frichsvej 37, selvom der er filter med renseeffektivitet på > 85 %.

Det har vi på baggrund af oplysninger om begrænset anvendelse og luftmængde, udfasning af processer med olietågeaerosoler indenfor 2 år samt høje omkostninger forbundet med

indretning af målepunkt og efterfølgende målinger. Hvis processerne mod forventning ikke er udfaset inden 1. januar 2027, vil vi foretage en ny vurdering.

Begrundelse for lempet vilkår 2, § 25

Skanderborg kommune har valgt at lempe vilkår om præstationskontrol efter § 25 på Frichsvej 35 og 37, fordi vi vurderer, at emissionsgrænseværdien er overholdt pga. filtrenes renseeffektivitet på 99 % for svejserøg. Miljøstyrelsens referencelaboratorium Force Technology har tidligere udtalt sig til Skanderborg Kommune, at når slibestøv renses i samme filter som svejserøg, så vil renseeffektiviteten overfor slibestøv være bedre end den er over for svejserøg, og så er der ingen tvivl om, at emissionsgrænseværdien for slibestøv er overholdt. Hertil bemærkes det, at et 99 % filter er en bedre renseforanstaltning for slibestøv end nødvendigt.

Vi imødekommer dermed også virksomhedens anmodning om ikke at være underlagt præstationskontrol efter § 25.

Begrundelse for lempet vilkår 3, § 26

Skanderborg Kommune lempet vilkåret, fordi vi vurderer, at emissionsgrænseværdien for total støv er overholdt pga. filtrenes renseeffektivitet på 99 % som kan rense for svejserøg, og dermed også rense for total støv. Desuden er der begrænset anvendelse af kammerrensere.

Begrundelse for supplerende vilkår 1, § 21

Virksomheden har ud over procesluft fra diverse maskiner også udstødningsgasser fra lastbiler.

Skanderborg Kommune har derfor valgt at fastsætte vilkår til afkasthøjden fra udstødningsgasser i overensstemmelse med de vilkår, der er gældende for autoværksteder. Vi vurderer, at det også er relevant her for at sikre fri fortynding.

Vurdering af virksomhedens indretning og drift i henhold til gældende maskinværkstedsbekendtgørelse

HMF GROUP A/S er fremadrettet reguleret af maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser samt de lempede og supplerende vilkår, der er stillet. Den gældende bekendtgørelse på tilladelsestidspunktet er:

Maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. bek. nr. 1477 af 12. december 2017.

Ud fra de gældende bestemmelser i maskinværkstedsbekendtgørelsen til virksomhedens indretning og drift (kapitel 3-9 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen), har vi i det følgende vurderet, om HMF GROUP A/S overholder bestemmelserne:

Bestemmelse i maskinværkstedsbekendtgørelsen	Vurdering af, om virksomheden overholder bestemmelsen
Begrænsning af luftforurening (se bilag 2 for oversigt over processer og afkast)	
<i>Processer med brug af køle- og smøremidler</i>	
§ 6. I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes: 2) 1 mg/normal m3 for mineralske olietågeaerosoler.	Virksomheden har oplyst, at der installeres 2 drejebænke, 2 boremaskiner og 2 bearbejdningsmaskiner ultimo 2025 på nr. 35, hvor der anvendes køle- og smøremidler som er mineralsk baseret. Virksomheden har oplyst, at luftmængden fra hver af processerne er 650 m3/h som giver en samlet

	luftmængde på 3900 m³/h når maskinerne er i gang samtidig. Maskinerne kommer sjældent i drift samtidig, da det er sporadiske værkstedsaktiviteter, fordi der ikke er serieproduktion. Der arbejdes således 1-2 timer om dagen pr enhed og sammenlagt 17 timer om ugen på maskinerne. I 2025 vil CNC-maskiner på nr. 37 blive udfaset. Derefter vil der kun være processer med brug af køle- og smøremidler fra boremaskine, drejebænk og bearbejdningsmaskine med en luftmængde på 2650 m³/t (se desuden oversigt for luft i bilag 2). I løbet af 2026 vil der ikke længere være processer med olietågeaerosoler fra afkast 3 i nr. 37. Der er allerede på nuværende tidspunkt lav samtidighed mellem maskinerne og begrænset drift til 1-2 timer om dagen og 17 timer om ugen.
§ 7. Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler anses for overholdt i afkast, som overholder kravene i stk. 2-5. Stk. 2. Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseeffektivitet.	- Vi er oplyst, at der i nr. 37 er installeret NOFL aggregat med finfilter til olieseparatoring, der har en renseeffektivitet > 85 % for partikler < 0,4 µm. Filteret renser til 99 % ved partikler > 0,4 µm (HI-FLO P9-F9). Derefter går luften i krydsveksler med politifilter (Pocket filter_filterklasse M5 med renseeffektivitet > 60 %). I nr. 35 vil der ved etablering af nyt værksted blive installeret olietågeaggregat med finfilter med renseeffektivitet > 99 % (OMF 400 el. lign). Herefter krydsveksler med politifilter (Pocket filter_M5 > 60 %). Skanderborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og i overensstemmelse med bekendtgørelsen, at krav om emissionsgrænseværdi for mineralske olietågeaerosoler på 1 mg/normal m³ bliver overholdt i nr. 35 i afkast 1, da

Stk. 3. Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes. Stk. 4. Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter. Stk. 5. Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger.	der bliver installeret filter med 99 % renseeffektivitet. I nr. 37, hvor der er filter med lavere renseeffektivitet vurderer vi, at det ikke er proportionalt at kræve præstationsmålinger for at eftervise, at emissionsgrænseværdien er overholdt, da processerne udfases indenfor 2 år og sådanne målinger er omkostningstunge. Vi er oplyst, at der er differenstrykmåler på filteraggregater, som overvåges i CTS system.
<i>Slibeprocesser</i> § 8. I afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for slibestøv målt som total støv overholdes.	Virksomheden har oplyst, at der er emissioner af slibestøv fra 2 save, 4 båndslibere og 2 kammerrensere i ny bygning på nr. 35 samt 2 båndslibere i serviceværksted og 3 båndslibere i opbygningsværksted i nr. 37. Savene er ikke tilsluttet afkast. Virksomheden har oplyst de luftmængder for processerne som fremgår af bilag 2. Den samlede luftmængde fra processen er på 4000 m³/h når maskinerne er i gang samtidig i nr. 35 og 4500 m³/h i nr. 37. Maskinerne er sjældent i drift samtidig, da det er sporadiske værkstedsaktiviteter, fordi der ikke er serieproduktion. Maskinerne bliver brugt 1-3 timer om ugen pr. maskine. Vi er oplyst, at der i nr. 35 og 37 er FMC aggregat med 99 % BIA støvklasse M filter - Patronfiltre JX140FR.

	Dernæst går luften til krydsveksler med politifilter (Pocket filter_filterklasse M5 > 60 %). På Miljøstyrelsens hjemmeside med spørgsmål/svar fremgår det, at når der er installeret filtre i støvklasse M efter DS/EN 60335-2-69, så er krav om tilbageholdelse af mindst 99 % af svejserøg anset som opfyldt. Miljøstyrelsens referencelaboratorium Force Technology har desuden tidligere udtalt sig til Skanderborg Kommune om, at når slibestøv renses i samme filter som svejserøg, så vil renseseffektiviteten overfor slibestøv være bedre end den er over for svejserøg, og så er der ingen tvivl om, at emissionsgrænseværdien for slibestøv er overholdt. Ifølge Force Technology er et 99 % filter en bedre renseforanstaltning for slibestøv end nødvendigt for at overholde emissionsgrænseværdien. Skanderborg Kommune vurderer på den baggrund at emissionsgrænseværdien er overholdt for afkast 1 og afkast 2.				
§ 9. Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Stk. 2. Afkast omfattet af stk. 1 skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret.	- Skanderborg Kommune gør opmærksom på at den månedlige kontrol af afkast gerne må være f.eks. tjek af trykfaldsalarm eller anden form for overvågning og ikke nødvendigvis skal omfatte, at selve filteret kontrolleres. Virksomheden har oplyst, at kontrol kan ske ved aflæsning i CTS loggen.				
<i>Svejse- og/eller skæreprocesser</i>					
§ 10. Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen i afkast fra MMA-, MIG/MAG-, FCA-svejsning og lasersvejsning som anvist i tabel 1 og 2 i bilag 2. Uddrag af bilag 2: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Svejsemetode</th><th>Antal svejsesteder</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Svejsemetode	Antal svejsesteder			Virksomheden har oplyst, at der er MIG/MAG- og TIG svejsning og der svejses i ulegeret stål. Skanderborg Kommune har medtaget de vilkår fra bilag 2 i maskinværkstedsbekendtgørelsen som er relevante for virksomheden.
Svejsemetode	Antal svejsesteder				

	Mere end 8 svejsesteder og > 2000 svejsetimer ^{a)} i alt pr. år	Der er 6 svejsepladser i nr. 35 i forskellige områder (3 i prototypeværksted, 1 i veteranklub og 2 i ladkasse produktion). Luftmængden fra hver svejseplads er 1300 m ³ /h og der arbejdes 93 timer om ugen og 4464 timer om året. Der er sjældent samtidighed, da svejsestederne kun anvendes til forefaldende arbejde.
MMA -, MIG/MAG- og FCA-svejsning i ulegeret stål	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter	Desuden er der 17 svejsepladser i nr. 37 (7 i servicebane og 10 i opbygningsbane). Luftmængden fra hver svejseplads er 1300 m ³ /h og der arbejdes 320 timer om ugen og 15360 timer om året.
MMA-, MIG/MAG- og FCA-svejsning i rustfrit stål	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter	Vi er oplyst, at der er FMC aggregat med 99 % BIA støvklasse M filter - Patronfiltre JX140FR og efterfølgende kuvert/politifilter (Pocketfilter filterklasse M5 > 60%) på begge adresser.
<i>a) Til svejsetimer medgår både lysbuetiden og den tid, der medgår til at forberede selve svejsningen, herunder udskiftning af elektroder.</i> <i>b) Filteret skal være i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.</i>		Da der er filter med 99 % renseeffekt, vurderer vi, at det er tilstrækkeligt at føre afkast 1 meter over tag. Virksomheden forhøjer afkastet til 1 m i nr. 35. I nr. 37 skal der være filter og afkast på mindst 1 meter. Virksomheden har oplyst, at afkastet er 3,5 m.
Stk. 2. Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen i afkast fra plasma-, laser og flammeskæring som anvist i tabel 3a-3c, 4 og 5 i bilag 2.		Skanderborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at vilkåret er overholdt for afkast 1 og 2.
Stk. 3. Filtre på afkast fra svejse og/eller skæreprocesser skal drives, serviceres og vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.		Der er ikke plasma-, laser- eller flammeskæring på nuværende tidspunkt. Virksomheden har angivet i anmeldelsen, at det kan blive en mulighed ved senere udvidelse. Skanderborg Kommune skal orienteres, hvis denne udvidelse foretages, så vi kan vurdere, om det er anmeldelsespligtigt.
Stk. 4. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden		-
		Virksomheden har redegjort for at filtrene tilbageholder 99 %.

fremskaffe dokumentation for, at filteret opfylder kravet i stk. 1 og 2.	I henhold til rapport fra reflat, kan kommunerne acceptere filtre til at tilbageholde svejserøg som er testet efter DIN EN 60335-2-69 i støvklasse M, hvilket er tilfældet her. Det har virksomheden dokumenteret ved fremsendelse af datablade, testmetoder og rådgiver/leverandørredegørelser. Skanderborg Kommune accepterer på denne baggrund filtrene, og vurderer, at der tilbageholdes 99 % af svejserøgen.
<i>Blæserensning</i>	
§ 13. I afkast fra anlæg med blæserensning skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ målt som total støv overholdes.	Virksomheden har oplyst, at der installeres 2 kammerrensere i nr. 35 med kvartssand/glasgrit som blæsemiddel. Luftmængden fra hver kammerrenser er 500 m³/t. Vi er oplyst, at luften går til samme system som båndsliberne (slibestøv), som er afkast med FMC aggregat med 99 % BIA støvklasse M filter - Patronfiltre JX140FR og efterfølgende kuvert/politifilter (Pocketfilter_ filterklasse M5 > 60 %). Der er aldrig samtidighed mellem kammerrensere, da det er samme person, som skal betjene dem. Der vil heller ikke være samtidighed med båndsliberne. Kammerrenseren anvendes sjældent og kun ved forefaldende arbejde. Skanderborg Kommune vurderer, at det er sandsynligt, at grænseværdien kan overholdes i afkast 1 med de filtre, som anvendes.
§ 14. Partikelfiltre på afkast fra blæserensning skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Stk. 2. Afkast omfattet af stk.1 skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filteret.	- Skanderborg Kommune gør opmærksom på, at den månedlige kontrol af afkast gerne må være f.eks. tjek af trykfaldsalarm eller anden form for overvågning og ikke nødvendigvis skal omfatte, at selve filteret kontrolleres.
Afkasthøjder	

§ 21. Procesluft fra aktiviteter på virksomheden skal opsamles og afledes igennem afkast.

Supplerende vilkår 1

Afkast fra udsug af udstødningsgas fra køretøjer skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Virksomheden har 2 save, hvor der ikke anvendes procesventilation. Arbejdstilsynet er myndighed for interne miljøforhold (arbejds miljø). Det må forventes, at når der ikke er etableret procesventilation, så er det i overensstemmelse med Arbejdstilsynets krav.

Virksomheden har ud over procesluft fra diverse maskiner også udstødningsgasser fra lastbiler i afkast 4.

Skanderborg Kommune har derfor valgt at fastsætte vilkår til afkasthøjden fra udstødningsgasser i overensstemmelse med de vilkår, der er gældende for autoværksteder. Vi vurderer, at det også er relevant her for at sikre fri fortynding. Virksomheden har oplyst, at afkast 3 er 2,25 m over tag.

§ 22. Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i bilag 5, dog jf. stk. 2 og 3 og § 23.

Bilag 5:

Oversigt over relevante B-værdier, jf. § 22, stk. 1.

Aktiviteter og stoffer	mg/m ³
Blæserensning	
Kvartssand	0,005
Glaskugler	0,08
Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning	
Slibestøv – rustfrit stål	0,005
Slibestøv – i øvrigt	0,01
Mineralske olieaerosoler	0,003
Vegetabilske olieaerosoler	0,01

Skanderborg Kommune har medtaget de vilkår fra bilag 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen, som er relevante for virksomheden ud fra de processer de har. Der er sjældent samtidig drift af maskinerne.

Virksomhedens rådgiver har fremsendt luftnotater med spredningsfaktorberegninger for olietåger (notat af 4. september 2024) og slibestøv og kvartsstøv (14. oktober 2024) og vurderet nødvendigheden af spredningsberegning. Notaterne fremgår af bilag 1. Af begge notater fremgår det, at der i tidligere OML-beregning (2019) er gennemgået 11 afkast. Vi bemærker, at notatet er relevant i fht. opsætningen af OML, hvor centrum placeres i sydvestlige hjørne af virksomheden og kilderne placeres derudfra (afkast 1 i nr. 35 er dog lidt forskudt), men ikke i antallet af afkast eller processer, da de nuværende driftsforhold er anderledes.

Virksomheden har 4 afkast som det fremgår af bilag 2.

Mineralske olietågeaerosoler:

Vi har accepteret, at virksomheden ikke skal regne på det samlede bidrag

af olietågeaerosoler, fordi processer med olietåger fra afkast 3 i nr. 37 forsvinder indenfor 2 år og de derfor kun skal forholde sig til afkast 1 i nr. 35, hvilket de har gjort ved spredningsfaktorberegninger, der viser, at der ikke skal laves spredningsberegninger for olietågeaerosoler.

Der er ikke samtidighed i drift af maskiner i prototypeværksted i nr. 35, hvor der er 6 maskiner. Virksomheden har oplyst, at der maksimalt vil være 4 maskiner i drift samtidig og spredningsfaktoren er under $250 \text{ m}^3/\text{s}$ ($650 \text{ m}^3/\text{t} \times 4 \times 1 \text{ mg}/\text{Nm}^3 / 0,003 \text{ mg}/\text{m}^3 = 241 \text{ m}^3/\text{s}$).

Der skal derfor ikke laves en spredningsberegning, og afkast 1 skal blot føres 1 meter over tag og være opadrettet til fri fortynding, hvilket det er.

Forudsætningen for spredningsfaktorberegningerne er, at der ikke er større samtidighed af maskinerne end angivet i ovenstående. Såfremt der er større samtidighed i drift af maskinerne end angivet, vil spredningsfaktorberegningen blive større end $250 \text{ m}^3/\text{s}$, hvilket medfører, at afkasthøjden skal fastsættes ved en OML-beregning.

Slibestøv – i øvrigt:

Til gengæld har vi krævet, at virksomheden skal forholde sig til det samlede bidrag udenfor skel for slibestøv og ikke kun enkeltvis for hvert afkast.

Det har de gjort, og af seneste luftnotatet fremgår det af spredningsfaktorberegningerne, at slibestøv er dimensionsgivende for OML-beregninger.

Der er ikke samtidighed mellem de 4 båndslibere i nr. 35, men virksomheden kan ikke afvise, at der er 2 båndslibere i gang ad gangen. Der er heller ikke samtidighed mellem de 6 båndslibere i nr. 37, men virksomheden kan ikke afvise, at der er 3 båndslibere i gang ad gangen.

	Efter vi har bedt om en samlet vurdering for nr. 35 og 37, og ikke enkeltvis, har rådgiver sendt et nyt luftnotat. Der er fortsat lavet individuelle spredningsfaktorberegninger, men med fuld samtidighed af maskiner. Spredningsfaktorberegningerne viser, at spredningsfaktoren er over 250 m³/s (382 m³/s i nr. 35 og 573 m³/s i nr. 37), og højden af afkast 1 og 2 skal fastsættes ved en spredningsberegning i OML jf. Miljøstyrelsens Luftvejledning, for at afgøre om afkast skal forhøjes mere end 1 m over tag til fri fortynding. Spredningsberegningerne viser, at B-værdien for slibestøv – i øvrigt på 0,01 mg/m³ udenfor skel kan overholdes med god margin, da det maksimale bidrag er 0,004 mg/m³ med nuværende afksthøjder. <u>Blæserensning:</u> Der er også lavet spredningsfaktorberegninger for kvartsstøv fra kammerrenserne i nr. 35, og selvom der ikke er samtidighed mellem de to kammerrensere eller båndslibere, da det er samme person, der betjener maskinerne, er der regnet med fuld samtidighed på kammerrenserne. Spredningsfaktoren er over 250 m³/s (500 m³/t x 2 x 5 mg/Nm³ / 0,005 mg/m³ = 254 m³/s), men under spredningsfaktoren i nr. 35 og 37 som dermed er dimensionsgivende for OML-beregningerne. Der er dog alligevel lavet spredningsberegning for kvartsstøv, som viser, at B-værdien er overholdt (0,001 mg/m³) med nuværende afkast 1 som er 1 m over tag.
§ 23. Afkast i tilknytning til svejse- og skæreprocesser skal overholde de afksthøjder, der er angivet i bilag 2.	Ifølge bilag 2 til Maskinværkstedsbekendtgørelsen skal der være filter, der kan tilbageholde 99 % af svejserøgen og afkast på mindst 1 meter. Virksomheden har oplyst, at der er filter og afkast er ført 1 m over tag. Skanderborg Kommune vurderer, at vilkåret er overholdt.

Præstations- og egenkontrol	
§ 24. Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 10.000 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i § 6 er overholdt. Lempet vilkår 1 Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for slibeprocesser med brug af køle- og smøremidler er overholdt.	På Miljøstyrelsens hjemmeside med spørgsmål/svar fremgår det, <i>"at afkast med olietågeaerosoler skal overholde emissionsgrænsen i § 6. Hvis der er etableret filtre og gennemføres dokumentation og kontrol, som angivet i § 7, skal der som udgangspunkt ikke foretages præstationsmålinger efter § 24.</i> <i>Hvis virksomheden vælger at bruge en anden rense- og kontrolløsning end angivet i § 7, skal virksomheden gennemføre præstationsmålinger."</i> Virksomheden overholder filterkravene i nr. 35, men ikke i nr. 37, hvor der er filter med > 85 % renseeffektivitet. Skanderborg Kommune har vurderet, at det ikke er proportionelt, at kræve præstationsmåling for afkastet. Det har vi på baggrund af oplysninger om begrænset anvendelse og luftmængde, udfasning af processer med olietågeaerosoler samt høje omkostninger forbundet med indretning af målepunkt og efterfølgende målinger. Vi dispenserer derfor fra vilkåret og der skal ikke laves præstationsmålinger i afkast 3.
§ 25. Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 2.500 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra slibeprocesser med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 8 er overholdt. Lempet vilkår 2 Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for slibeprocesser uden brug af køle- og smøremidler er overholdt.	På nr. 35 og 37 har virksomheden filtre med en renseeffektivitet på 99 %, og vi har derfor vurderet at emissionsgrænseværdien er overholdt (se § 8). Skanderborg Kommune vurderer på denne baggrund, at virksomheden ikke skal udføre præstationskontrol for at dokumentere overholdelse af § 8, og imødekommer dermed også virksomhedens anmodning om ikke at være underlagt præstationskontrol efter § 25. Vi dispenserer på baggrund af ovenstående fra vilkåret og der skal ikke laves præstationsmålinger i afkast 1 og 2.

§ 26. I ethvert afkast fra blæserensningsanlæg skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages en præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 13 er overholdt.

Lempet vilkår 3

Der skal ikke udføres præstationskontrol for at dokumentere at emissionsgrænseværdien for kammerrenserne er overholdt.

Da der er filtre med en renseseffektivitet på 99 %, som er effektive overfor svejserøg og dermed også total støv, vurderer Skanderborg Kommune at emissionsgrænseværdien med stor sandsynlighed er overholdt. Desuden er der meget begrænset anvendelse af maskinerne

Vi vil derfor ikke kræve præstationskontrol i afkast 1, og dispenserer på baggrund af ovenstående fra vilkåret.

Begrænsning af støj

§ 30. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til de i bilag 3 anførte områdetyper, må ikke overstige grænseværdier anført i bilag 3.

Uddrag af bilag 3:

Grænseværdier for støj ¹⁾ Områdetyper	Mandag – fredag kl. 07-18, lørdag kl. 07-14	Mandag – fredag kl. 18-22, lørdag kl. 14-22, søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed	60 dB	60 dB	60 dB
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) ²⁾	55 dB	45 dB	40 dB
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse ²⁾	45 dB	40 dB	35 dB

¹⁾ 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 1/2 time). Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

²⁾ For områder med boliger gælder yderligere, at grænseværdien for det højeste øjebliksniveau af støjen om natten, støjens maksimalværdi, fastsættes 15 dB højere, end den anførte grænseværdi for natperioden.

Skanderborg Kommune har kun medtaget de områdetyper, som er relevante for virksomheden.

Virksomheden ligger i område 30.E.02 i kommuneplan (erhverv) og lokalplanområde 12 – Galten (erhverv).

Området er i lokalplanen delt op i delområde I og II. Delområde II og en enkelt matrikel længst mod vest i delområde I svarer til område 30.BE.04 i kommuneplanen (blandet bolig og erhverv).

Der er enkelte boliger i erhvervsområdet, hvor den nærmeste bolig er ca. 70 m nord for virksomhedens skel. Desuden deler boligen, som er længst mod vest i delområde I, skel med virksomheden.

Der er åben lav boligbebyggelse på den anden side af Frichsvej mod syd. Der er ca. 12 meter fra virksomhedens skel til skel til bolig.

Ca. 140 m nord for virksomhedens nordlige skel ligger der en bolig i åbent land.

Virksomheden har fået udarbejdet et støjnotat, som viser, at de overholder støjgrænserne i både dag-, aften- og natperiode i 1,5 og 4,5 meters højde.

Der er medarbejderparkering på den sydlige del af matriklen på nr. 35, hvor medarbejdere møder ind i natperioden (kl.6.00-7.00). Der er 60-80 m til relevante referencepunkter ved boligerne mod syd.

Stk. 2. I det åbne land må virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen, i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse ikke overstige følgende grænseværdier: 1) 45 dB i perioderne: kl. 07-18 på dagene mandag-fredag og kl. 07 -14 på lørdage. 2) 40 dB i perioderne: kl. 18-22 på dagene mandag-fredag, kl. 14-22 på lørdage og kl. 07-22 på søndage og helligdage. 3) 35 dB i perioden: kl. 22-07 på alle dage. Stk. 5. Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra gældende støjkrav efter anmodning herom fra en virksomhed i forbindelse med behandling af en anmeldelse, hvis dette er begrundet i virksomhedens konkrete forhold, jf. § 37, stk. 1.	Der er ikke tillæg for impulsstøj fra smækkende bildøre i natperioden i notatet, da rådgiver har vurderet at det ikke er hørbart pga. afstand til boliger mod syd. Der er desuden heller ikke medtaget maksimalværdi af samme årsag. Skanderborg Kommune har lavet en orienterende beregning af smækkende bildøre med en kildestyrke på 94,6 dB, som viser at maksimalværdien på 15 dB højere end den anførte grænseværdi for boligområde i natperioden (35 dB) kan overholdes ned til 60 m, hvor den er 50 dB. Skanderborg Kommune vurderer på baggrund af notatet og egne orienterende udregninger, at virksomheden kan overholde støjgrænserne. Virksomheden har desuden tilkendegivet, at hvis der opstår væsentlige nabogener, så er de villige til at foretage afværgeforanstaltninger. Skanderborg Kommune forventer dog på baggrund af støjnotatet, at der ikke opstår væsentlige gener. -
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	
§ 31. Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.	Virksomheden har fremsendt et notat om beskyttelse af jord og grundvand, hvor de redegør for de forskellige foranstaltninger, der sikrer, at der ikke sker spild til jord og grundvand samt overfladevand (se ansøgning). Desuden har virksomheden i anmeldelsen redegjort for, at oplag af råvarer og affald sker på forsvarlig vis i egnede beholdere og for flydende råvarer og affald på spildbakker eller containere med opsamling. For at sikre at der ikke sker jord- og grundvandsforurening i forbindelse

Stk. 2. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.

med udendørs test af kraner, hvor der kan ske oliespild, etablerer virksomheden en betonplade. Virksomheden vil sørge for afværgeforanstaltninger i form af lækagemåtter eller anden blokering af afløb i tilfælde af uheld med spild til følge.

Fordi betonpladen har afløb til regnvandskloakken skal Skanderborg Kommune meddele særskilt tilslutningstilladelse for tag- og overfladevand med vilkår om afværgeforanstaltninger (lækagemåtter, olieudskiller mm.) for at undgå olieudslip til regnvandssystemet. Virksomheden har modtaget tilslutningstilladelse for tag- og overfladevand.

Virksomhedens indendørs vaskehal har betongulv og afløb via rist og sandfang til olieudskiller. Virksomheden har særskilt tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand. I vaskehallen opbevares flydende rensesubstanter på spildbakker. Desuden opbevares der kranarmsfedt, som ikke er flydende.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen definerer tæt belægning som "En belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet, samt giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør."

Gulvene er betongulve, og hvor der sker produktion/test er der enten en overfladebehandling i form af epoxy eller stål/metalkar. Vi vurderer, at gulvene er tætte for påvirkningstiden.

Der er to bearbejdningsmaskiner af ældre dato, som står i specialgruber af beton. De rengøres løbende. Disse udfases i 2025.

Skanderborg Kommune vurderer at virksomheden overholder vilkåret, når specialgruber er nedlagt.

Stk. 3. Rensetromler skal placeres under tag på en tæt belægning og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Stk. 4. Ved udendørs opbevaring af fræsespån, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Stk. 5. Køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, såvel nyt som brugt, samt forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald samt afpresset materiale og affald fra tromling skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Stk. 6. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.	Der er rensetrommel indendørs i nr. 37. Der er opsamlingsbakke. Vi vurderer dermed at vilkåret er overholdt. Virksomheden oplyser, at der vil være forekomst af olierester på urent jernskrot og spån. Disse opbevares i en lukket Maxi container med skydelåg og olieudskiller til opsamling af olie. Containerne står på sf-sten med afløb til olieudskiller og regnvandskloak. Da containeren er tæt med opsamling vurderer vi, at det er tilstrækkeligt til at opfylde vilkåret. <u>Oplag af råvarer og affald</u> Virksomheden har oplyst, at flydende råvarer og fast og flydende affald opbevares i egnede beholdere og på spildbakker. Desuden opbevares fast og andet farligt affald i egnede lukkede beholdere, f.eks. UN godkendte spændelågsfade. Vi vurderer på denne baggrund, at vilkåret er opfyldt. -
§ 32. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.	Virksomheden har flere tanke som er omfattet af vilkåret. Skanderborg Kommune følger op på overholdelse af vilkåret ved førstkommende tilsyn.
§ 33. Arealer med tæt belægning nævnt i §§ 31 og 32, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.	Skanderborg Kommune gør opmærksom på, at dette foruden gulve under maskiner med køle- og smøremidler også omfatter • Udendørs betonplade i testområde • Vaskehallen

	Såfremt virksomheden overholder ovenstående, anser Skanderborg Kommune vilkåret for overholdt.
Driftsjournal	
§ 34. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende: 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. 4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33. Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.	Skanderborg Kommune følger op på overholdelse af vilkåret ved førstkommende tilsyn.
Ophør af virksomhed	
§ 36. Ved ophør af drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Stk. 2. Ved ophør af drift skal virksomheden give skriftlig meddelelse herom til kommunalbestyrelsen snarest muligt.	-
	-

Udover de bestemmelser, der er behandlet i det ovenstående, så indeholder den nugældende maskinværkstedsbekendtgørelse andre kapitler, der er relevante for jer at være orienteret i. Det drejer som om følgende:

Kapitel 1: Anvendelsesområde og definitioner

Kapitel 2: Digital anmeldelse af etablering, udvidelser og ændringer

Kapitel 9: Meddelelse om driftsstart og ophør af virksomhed

Kapitel 10: Særlige bestemmelser om fravigelse af krav

Kapitel 11: Administrative bestemmelser

Kapitel 12: Registrering og offentliggørelse af data

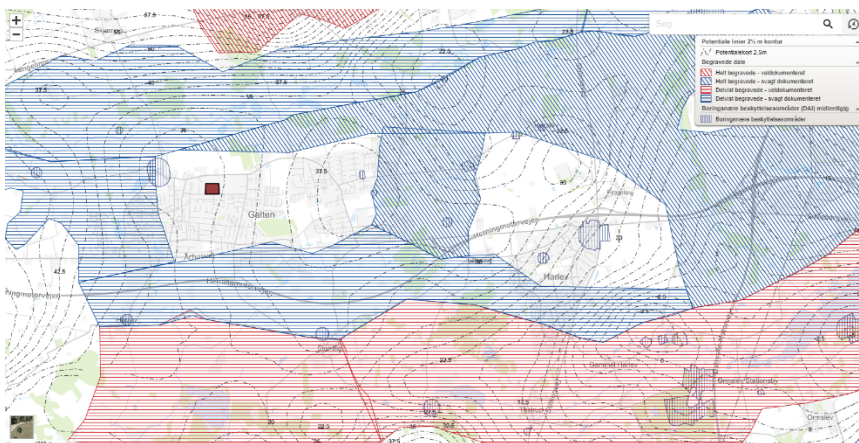
Kapitel 13: Klage- og straffebestemmelser

Grundvandsvurdering

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i indvindingsoplandet og det grundvandsdannende opland til Galten Vandværk, Låsbyvej, men udenfor nitrutfølsomme indvindingsområder.

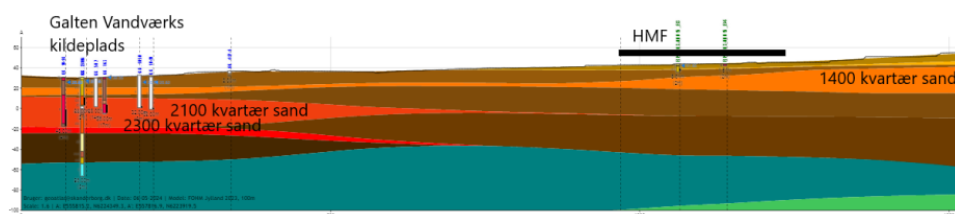
Galten Vandværks borerer ved Låsbyvej er beliggende ca. 700 m nordvest for ejendommen.

Geologisk er området præget af begravede dale og HMF ligger placeret på plateauet mellem flere af disse begravede dale – se figur 1 herunder. De begravede dale rummer ofte større grundvandsmagasiner og er derfor meget vigtige for vandforsyningen i området.



Figur 1: Begravede dale og grundvandsspejlets beliggenhed.

Ifølge den Fællesoffentlige Hydrostratigrafiske Model (FOHM) er området ved HMF geologisk opbygget af øvre lag af moræner med en samlet tykkelse på ca. 12 m over det øvre grundvandsmagasin (1400 kvartær sand) og herunder ca. 66 m moræner over plastisk ler – se geologisk tværsnit i figur 2 herunder. Der findes ikke dybereliggende grundvandsinteresser.



Figur 2: Geologisk tværsnit for området.

Grundvandsspejlet er i området beliggende ca. 12 m u.t. (kote 30,4 m DVR 90) og har laveste punkt (kote 30 m DVR 90) ved Galten vandværks borer. Dette skyldes formodentlig den sænkningstragt, der er skabt omkring Galten Vandværks kildeplads ved Låsbyvej. Det betyder også, at grundvandsstrømningen er fra HMF mod Galten vandværks kildeplads.

Skanderborg Kommune skal jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter vurdere om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst. Ifølge gældende vandområdeplan 3 er der i området følgende grundvandsforekomster;

- Regional grundvandsforekomst (dkmj_1075_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider. Miljømålene er dermed kun delvist opfyldt.

Der findes 4 borer registreret på ejendommen;

- DGU nr. 88.1782 er en sløjfet miljøboring, som er 8 m dyb. Den er forseglet med lerspærre på to længere intervaller og er forseglet ifølge forskrifterne.
- DGU nr. 88.2033 er en 1,5 m dyb miljøboring, der angives som sløjfet. Der er ingen oplysninger om forsegling eller sløjfning.
- DGU nr. 88.1780 er en sløjfet miljøboring, som er 10,5 m dyb. Den er forseglet med lerspærre på to længere intervaller og er forseglet ifølge forskrifterne.
- DGU nr. 88.1781 er en sløjfet miljøboring, som er 8,1 m dyb. Den er forseglet med lerspærre på to længere intervaller og er forseglet ifølge forskrifterne.

Boringernes placering fremgår af kortet i nedenstående figur 3:



Figur 3: Placering af forureningsboringer.

På baggrund af indretning af virksomheden vurderes virksomheden ikke at udgøre en væsentlig risiko for grundvandsressourcen eller Galten Vandværk. Projektet vurderes derfor ikke at medføre en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand, og hindrer ikke opfyldelse af de fastsatte miljømål.

Natura 2000 og strengt beskyttede arter (bilag IV)

Der er ikke registreret natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Da området består af industriområde vurderes det som usandsynligt, at der forekommer overset eller ny beskyttet natur.

Der er ikke Natura 2000-områder inden for området. Nærmeste område N232 Lillering Skov ligger ca. [3,87 km mod syd]. Projektet er ikke af en karakter, der kan påvirke et Natura 2000-område på så stor afstand.

Der er ikke registreret rødlistede plante- og dyrearter samt strengt beskyttede bilag IV arter i området.

Samlet set vurderes projektet ikke at ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede arter.

Høring

Afgørelsen har været i høring hos virksomheden fra den 5. juli til den 4. august 2024.

Virksomheden har fået tilsagn til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet på baggrund af udkastet. Påbegyndelse er under forudsætning af, at virksomheden er enige i Skanderborg Kommunes vurderinger, og at der ikke sker ændringer i forbindelse med den endelige anmeldelse i byg og miljø, hvor der opdateres med supplerende oplysninger fra virksomheden.

Virksomheden har den 4. august 2024 indsendt bemærkning til udkastet samt oversigt over luftafkast med rettelser.

Skanderborg Kommune har tilrettet tilladelse med de smårettelser, der var kommet bemærkninger til. Desuden var der bemærkninger til krav om afkasthøjder, og der har efterfølgende været en længere dialog om redegørelse for overholdelse af B-værdier ved spredningsfaktorberegning samt nødvendigheden af OML.

Virksomheden har derfor haft den i høring igen den 13. november til den 19. december 2024, da der er ændret på nogle afsnit efter en længere dialog om luftafkast. Virksomheden havde ikke yderligere bemærkninger.

Klage over afgørelsen

Kommunalbestyrelsens afgørelser efter denne bekendtgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. § 48. Dog kan afgørelse om lempede, supplerende og skærpede vilkår påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. § 48, stk. 2.

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

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Skanderborg Kommune. Hvis Skanderborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Skanderborg Kommune 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, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#) Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt og annonceret. Dato for klagefristens udløb er den 17. januar 2025.

Søgsmål

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstole, skal et eventuelt søgsmål iflg. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget – eller hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Aktindsigt

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

Underretning om tilladelsen

Følgende er underrettet om tilladelsen:

- HMF GROUP A/S, Frichsvej 35, 8464 Galten ved Christian Myrhøj (cmv@hmf.dk)
- Virksomhedens bygherrerådgiver Artelia ved Peter Sahl (peds@arteliagroup.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed (trvest@stps.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening (dnskanderborg-sager@dn.dk).
- Friluftsrådet, Kreds Søhøjlandet (soehoejlandet@friluftsraadet.dk).

Bilagliste

Bilag 1: Anmeldelse af maskinværksted af 5. august 2024 (opdateret version) inkl. bilag og filteroplysninger suppleret med seneste luftnotat og OML.

Bilag 2: skema over afkast og tilknyttede processer.

Lovgivning

Miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbek. nr. 48 af 12. januar 2024 med senere ændringer.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. bek. nr. 1477 af 12. december 2017

Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 2, 2001 – Luftvejledningen, begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 20, 2016 – Vejledning om B-værdier.

Støjvejledningen, vejledning fra miljøstyrelsen nr. 5, 1984 – ekstern støj fra virksomheder.

Orientering fra miljøstyrelsen nr. 6, 2008 – Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter.