



**Høje-Taastrup
Kommune**



Miljøgodkendelse

**Massilly Skandinavien A/S
Rundageren 4
2640 Hedehusene**

Vilkår gældende fra
den 19. maj 2015

Udarbejdet af
Majbritt Østersø
Miljømedarbejder

Kvalitetssikret af
Rikke Rasmussen
Miljømedarbejder

Virksomhedens stamoplysninger

Virksomhedens navn og adresse:	Massilly Skandinavien A/S Rundageren 4 2640 Hedehusene
Telefonnummer:	46 57 93 00
CVR-nummer:	33 57 44 87
P-nummer:	1016721375
Hjemmeside:	www.massilly.com
Listebetegnelse:	A 205 Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
Matrikel nr.:	10 ø, Baldersbrønde By, Hedehusene
Virksomhedens kontaktpersoner:	Gwilhem Piaud Tlf. 40 29 69 56 gpiaud@massilly.com
Ejendommen ejes af:	I/S Hadsundsvej 12 C/O Rialto advokater Falkoner Alle 1 2000 Frederiksberg
Godkendelsesdato:	19. maj 2015
Kommunens sags nr.:	11/27906
Dokument nr.:	123812/15

Indholdsfortegnelse

Vilkår for miljøgodkendelsen	4
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	8
Generelle oplysninger.....	8
Virksomhedsbeskrivelse	8
Lovgrundlag	8
Beliggenhed og planforhold	9
Etablering	9
Indretning og drift	9
Personale	9
Driftstid	9
Til- og frakørselsforhold	10
Produktionsbeskrivelse	10
Råvare- og hjælpestoffer	10
Maskinværksted til reparation og vedligeholdelse	10
Energiforbrug og vandforbrug	11
Driftsforstyrrelser og uheld.....	11
Forurening og forureningsbegrænsning	11
Luftforhold	11
Lugt	15
Støjforhold	15
Affaldsforhold	16
Jord- og grundvandsbeskyttelse.....	16
Spildevandsforhold	17
Udeladelser af standardvilkår	17
Konklusion	17

Bilag

Bilag 1 Oversigtskort

Bilag 2 Kort over planforhold

Bilag 3 Situationsplan

Vilkår for miljøgodkendelsen

Vilkårene meddeles som påbud i henhold til § 41, jf. 41b i miljøbeskyttelsesloven¹.

Vilkårene er fastsat på baggrund af kommunens vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse og i overensstemmelse med standardvilkår for listepunkt A 205 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed². Derudover er der suppleret med enkelte vilkår på baggrund af virksomhedens oplysninger om indretning og drift af virksomheden. Vilkår, der ikke er standardvilkår, er markeret med en *.

Virksomheden er i øvrigt ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med: beskrivelsen i virksomhedens ansøgningsmateriale og øvrigt supplerende materiale fremsendt til kommunen, afsnittet "miljøteknisk beskrivelse og vurdering" samt miljøgodkendelsens vilkår.

Den tidligere miljøgodkendelse fra den 9. februar 2005 meddelt til Metropak A/S (som Massilly Skandinavien tidligere var en del af) bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse.

Generelt				
1.1	Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.			
1.2	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.			
1.3*	Virksomheden må være i drift på alle ugens 7 dage, 24 timer i døgnet.			
Luftforurening				
2.1	Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren: <ul style="list-style-type: none">- Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om, at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og eller skærerøgen ved at være testet til at overholde klasse W3 i standarden EN/ISO 15012-1:2004, Health and safety in welding and allied processes – Requirements testing and marking of equipment for air filtration – Part 1: Testing of separation efficiency for welding fume – eller tilsvarende metode.- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.			
2.2	Fra ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal virksomheden overholde en emissionsgrænseværdi for olietågeaerosol på 1 mg/normal m ³ for mineralisk olie. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt på afkast, hvor den udsugede luft renses i et flertrins olietågefilter med et afsluttende HEPA filter (mindst klasse 10).			
2.3*	Emissionen af olie fra stanseafdelingen må ikke overskride følgende grænseværdi, målt som timemiddelværdi:			
	Afkast fra	Stof	Massestrømsgrænse	Emissionsgrænseværdi (O °C, 101 kPa, tør gas)
	Stanseafdeling	Olie	100 g/h	1 mg/normal m ³

¹ Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bek. nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

	<p>Hvis massestrømsgrænsen overskrides, skal emissionsgrænseværdien overholdes. Overskrides massestrømsgrænsen ikke, gælder der ingen emissionsgrænseværdi.</p> <p>Emissionsgrænseværdien anses for overholdt på afkast, hvor den udsugede luft renses i et flertrins olietågefilter med et afsluttende HEPA filter (mindst klasse 10).</p>														
2.4	I ethvert afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m ³ for slibestøv målt som total støv overholdes.														
2.5	Afkast fra svejserøg skal være mindst 1 meter over tagryg og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.														
2.6	Afkast fra slibestøv skal være mindst 1 meter over tagryg og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.														
2.7	Afkast fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal være mindst 1 meter over tagryg og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.														
2.8*	<p>Følgende maksimale luftmængde og minimums afksthøjder skal overholdes:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Afkast fra</th> <th>Min. højde over terræn (m)</th> <th>Max luftmængde (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stanseafdeling</td> <td>40</td> <td>6883</td> </tr> <tr> <td>Naturgasfyr</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Afkast fra	Min. højde over terræn (m)	Max luftmængde (m ³ /h)	Stanseafdeling	40	6883	Naturgasfyr	15	-					
Afkast fra	Min. højde over terræn (m)	Max luftmængde (m ³ /h)													
Stanseafdeling	40	6883													
Naturgasfyr	15	-													
2.9*	<p>Inden en compound udskiftes til en compound med andre blødgørere end Dibutylsebatat (Cas nr 109-43-3 og 2) og Acetyltributylcitrat (Cas nr 77-90-7), skal virksomheden indsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for indholdsstoffer i compounden samt vurdering af, om ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.</p> <p>Compounden må herefter først udskiftes, når tilsynsmyndigheden har accepteret, at den nye compound kan anvendes.</p>														
Støj															
3.1*	<p>Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tidsrum</th> <th>Boligområder, omfattet af: Byplanvedtægt 4-06-3 (område Bh) og kommuneplanramme område 3670</th> <th>Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse omfattet af Byplanvedtægt 4-11 (Område B)</th> <th>Område til offentlige formål. Byplanvedtægt 4-11 (område C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - fredag 07.00 - 18.00</td> <td rowspan="2">45 dB(A)</td> <td rowspan="2">55 dB(A)</td> <td rowspan="2">50 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag 07.00 - 14.00</td> </tr> <tr> <td>Mandag - fredag 18.00 - 22.00</td> <td rowspan="2">40 dB(A)</td> <td rowspan="2">45 dB(A)</td> <td rowspan="2">50</td> </tr> <tr> <td>Lørdag 14.00 - 22.00</td> </tr> </tbody> </table>	Tidsrum	Boligområder, omfattet af: Byplanvedtægt 4-06-3 (område Bh) og kommuneplanramme område 3670	Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse omfattet af Byplanvedtægt 4-11 (Område B)	Område til offentlige formål. Byplanvedtægt 4-11 (område C)	Mandag - fredag 07.00 - 18.00	45 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)	Lørdag 07.00 - 14.00	Mandag - fredag 18.00 - 22.00	40 dB(A)	45 dB(A)	50	Lørdag 14.00 - 22.00
Tidsrum	Boligområder, omfattet af: Byplanvedtægt 4-06-3 (område Bh) og kommuneplanramme område 3670	Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse omfattet af Byplanvedtægt 4-11 (Område B)	Område til offentlige formål. Byplanvedtægt 4-11 (område C)												
Mandag - fredag 07.00 - 18.00	45 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)												
Lørdag 07.00 - 14.00															
Mandag - fredag 18.00 - 22.00	40 dB(A)	45 dB(A)	50												
Lørdag 14.00 - 22.00															

	Søn- og helligdage	07.00 - 22.00			dB(A)
	Alle dage	22.00-07.00	35 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)
	Maksimalværdien af støjniveauet om natten		50	55	-
<p>Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Grænseværdierne skal overholdes inden for følgende tidsrum: om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time.</p>					
Affald					
4.1	Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.				
4.2	Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte og mærket med indhold.				
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand					
5.1	Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild				
5.2	Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af pladematerialer og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.				
5.3	Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.				
5.4	Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. 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.				
Egenkontrol					
6.1	<p>Partikelfiltre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Renluftsiden af partikelfiltre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.</p> <p>For olietågefiltre skal der på baggrund af leverandørens anvisninger og de aktuelle driftsforhold, udarbejdes en driftsinstruktion for hyppigheden af tilsyn og kontrol, herunder rengøring og skift af filterelementer. Instruktionen skal indeholde en kontrol mindst 1 gang månedligt af olietågefiltrets rengasside for olieaflejring.</p> <p>Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden</p>				

	skal efterfølgende rengøres af hensyn til kommende inspektioner.						
6.2	Arealer med tæt belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Kontrol skal foretages mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.						
6.3*	<p>Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages præstationskontrol til dokumentation for, at grænseværdien i vilkår 2.3 kan overholdes, dog højst 1 gang årligt. Præstationskontrollen skal bestå af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time.</p> <p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Meteorologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målinger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.</p> <p>Målestedets placering og indretning af målestedet skal overholde punkt 8.2.3.3-8.2.3.8 i Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 2 af 2001.</p> <p>Prøvetagning og analyse skal ske efter nedennævnte metode eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.</p> <p>Prøvetagnings- og analysemetoder.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn</th> <th>Parameter</th> <th>Metodeblad nr. ^{a)}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas</td> <td>Mineralsk olietågeaerosol</td> <td>MEL-14</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk</p>	Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}	Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralsk olietågeaerosol	MEL-14
Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}					
Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralsk olietågeaerosol	MEL-14					
6.4*	<p>Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere, at vilkår 3.1 er overholdt. Kommunen kan maksimalt forlange dokumentation én gang årligt.</p> <p>Dokumentation skal ske i form af målinger og/eller beregninger, der udføres som "Miljømåling – ekstern støj" og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for måling og beregning af ekstern støj fra virksomheder.</p> <p>Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.</p> <p>Rapport over resultater ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj skal fremsendes til kommunen senest 1 måned efter, at krav om dokumentation er fremsat.</p> <p>Hvis støjgrænserne ved måling eller beregning konstateres overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjberegninger til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.</p>						
<i>Driftsjournal</i>							
6.5 (*)	<p>Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 6.1, - Resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefiltre og lignende, jf. 						

	<p>vilkår 6.1,</p> <ul style="list-style-type: none"> - årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale. - Tidspunkt for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. vilkår 6.2. - Årlig opgørelse af forbruget af olie og compound i stanseafdelingen. (*) <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>
--	---

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle oplysninger

Virksomhedsbeskrivelse

Massilly Skandinavien A/S er en metalforarbejdende virksomhed, der fremstiller skruelåg til fødevarerindustrien. Lågene påføres efterfølgende en "compound" (tætningsmateriale) indvendigt. Ansøgers oplysninger er:

Massilly Skandinavien A/S
Rundageren 4
2640 Hedehusene

CVR.-nr.: 33574487

P-nummer: 1016721375

Virksomheden Metropak A/S, som Massilly Skandinavien tidligere var en del af, har en eksisterende miljøgodkendelse fra den 9. februar 2005. Metropak beskæftigede sig på daværende tidspunkt også med lakering og trykning af plader. Pr. 1. maj 2011 har Metropak dog frasolgt en del af virksomheden til Massilly Skandinavien A/S. Herefter beskæftiger Massilly sig ikke længere med lakering og trykning af plader.

Nabovirksomheden Glud og Marstrand (tidligere del af Metropak), som tidligere lakerede og trykte plader for Massilly er ophørt på adressen i foråret 2014. Herefter lakeres Massillys plader nu hos Glud og Marstrand A/S i Odense.

Massilly Skandinavien A/S har den 14. juni 2012 indsendt oplysninger til brug for revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse. Årsagen til revurderingen er, at virksomhedens tidligere miljøgodkendelse er blevet utidssvarende efter, at virksomheden ikke længere lakerer og trykker plader.

Lovgrundlag

Massilly Skandinavien A/S godkendes efter listepunkt A 205 i godkendelsesbekendtgørelsen³:

"Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover."

Miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af de indsendte oplysninger samt efterfølgende supplerende materiale fra virksomheden.

Siden virksomhedens tidligere godkendelse, er der kommet standardvilkår for listepunkt A 205. Ved revurdering af en virksomhed omfattet af standardvilkår, er kommunen forpligtet til at anvende disse vilkår. Vilkår i godkendelsen er derfor fastsat ud fra standardvilkår for A 205 suppleret med enkelte individuelt fastsatte vilkår.

³ Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende på Rundageren 4, 2640 Hedehusene. Matrikel nr. 10 Ø, Baldersbrønde, se oversigtskort i bilag 1. Ejendommen ejes af I/S Hadsundvej 12, c/o Rialtoadvokater, Falkoner Alle 1, 2000 Frederiksberg.

Dele af matrikel nr. 10 Ø, Baldersbrønde er V2 kortlagt efter Jordforureningsloven⁴.

Virksomheden er omfattet af byplanvedtægt 4-11 (område B), bebyggelse for lettere industri samt handel og oplagspladser. Ifølge byplanvedtægten tillades der på hver parcel indrettet én bolig for personer med tilknytning til virksomheden. I Kommuneplan 2014 er det planlagt, at området (nr. 3370) fortsat skal anvendes til erhvervsformål. Der må ifølge kommuneplanen fremover ikke etableres boliger i området, men de eksisterende boliger kan bevares.

Umiddelbart **syd** for virksomhedens skel ligger en række boliger samt blandet boliger/erhvervsjendomme, der tillige er omfattet af byplanvedtægt 4-11 (område B). Umiddelbart syd for Roskildevej ligger desuden et boligområde omfattet af kommuneplanramme 3670 (enfamiliehuse, rækkehuse m.v. opført i 1 etage). Boligområdet umiddelbart øst for dette område er omfattet af byplanvedtægt 4-06-3 (åben og lav boligbebyggelse; område Bh).

Umiddelbart **vest** for virksomhedens skel ligger 1 virksomhed, der også er omfattet af byplanvedtægt 4-11 (område B) for lettere industri. Vest for dette ligger Hedehusene skole, omfattet af byplanvedtægt 4-11 (område C), "offentlige områder".

Nord og **øst** for virksomhedens skel ligger en række virksomheder, ligeledes omfattet af byplanvedtægt 4-11 (Område B). Se kort over planforhold i bilag 2.

Etablering

Der er ikke sket udvidelser på virksomheden siden den tidligere godkendelse blev givet i 2005. Der er dog fjernet nogle stanselinier i forbindelse med ændring af produktionen. Desuden er de eksisterende stanselinier blevet afkoblet fra termoreaktoren i april 2014 og i stedet koblet på den 40 meter høje skorsten.

Indretning og drift

Virksomhedens indretning er vist i bilag 3. Det fremgår af bilaget, at de bygninger, som Massilly anvender, er bygningerne 1, 2, 3, 4, 6, 7 og 8.

Indretningen af virksomhedens bygninger er følgende:

- Bygning 1: Administration
- Bygning 2: Produktion
- Bygning 3: Lager, råvarer og færdigvarer
- Bygning 4: Værksted
- Bygning 6 og 7: Kantine og serviceværksted
- Bygning 8: Færdigvarelager

Virksomhedens lager og produktionsafsnit udgør i alt ca. 2.400 m². Herudover anvendes et mindre areal til administration.

Personale

Der er i øjeblikket 12 fuldtidsansatte i produktionen.

Driftstid

Virksomhedens normale driftstid er:

- mandag til torsdag hele døgnet (nathold møder 23.35 søndag til torsdag)
- Fredag fra kl. 7.00-14.00

Derudover arbejdes der 5-10 weekender om året i tidsrummet fra kl. 6.00 -18.00.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009

Der stilles vilkår til virksomhedens lovlige driftstid.

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra virksomheden med råvarer og færdigvarer foregår via Rundageren.

Produktionsbeskrivelse

Virksomheden fremstiller skruelåg til fødevarerindustrien. Lågene fremstilles af lakerede/trykte metalplader, som udstanses og formes til låg. I det følgende beskrives de forskellige produktionsprocesser.

Lakerede og trykte plader modtages i bygning 2, "stanseri", hvor pladerne udstanses og formes til låg i forskellige størrelser. Før udstansningen påføres/rulles et tyndt lag mineralsk olie. Siden meddelelse af virksomhedens tidligere miljøgodkendelse er der sket en del ændringer af stanselinierne. Virksomheden har nu følgende stanselinier: AH 1, AH 2 og AH 3.

Efter udstansning påføres blødgjort compound (tætningsmateriale). Der anvendes 5 forskellige compounds alt efter krav til det færdige produkt. Herefter tørres emnerne i naturgasfyrede tørre-/tunnelovne. Ved hver stanselinie er der en separat tørreovn. Emnerne fremføres ved hjælp af trykluft. De færdige låg pakkes i papkasser med "linerposer", stables på paller og køres til lager.

Transport af råvarer foretages ved hjælp af eltruck.

Råvare- og hjælpestoffer

Det forventede råvare- og hjælpestofforbrug fremgår af nedenstående tabel 1.

Råvarer og hjælpestoffer	Enhed	Årligt forbrug
Blikplader belagt med tin	ton	2300
Aluminiumsplader	ton	200
Compound GP 27	ton	120
Compound GP 22, GP 25 og GP 30	ton	50
Olie, OK Marcol 82 (påføres før udstansning)	kg	220
Øvrige olier (hydraulik-, vange- og gearolie)	kg	220
Køle-/smøremidler (værksted)	liter	20
Affedtningsmidler	kg	300

Tabel 1. Råvare- og hjælpestofforbrug

Udover ovenstående anvendes diverse produkter (smørefedt m.m.) i mindre mængder.

Alle råvarer opbevares indendørs uden mulighed for afløb til kloak.

Maskinværksted til reparation og vedligeholdelse

I bygning 4 er et lille serviceværksted, som servicerer produktionen ved reparationer, service og nedbrud. Her foretages svejsning og slibning af værktøj.

På maskinværkstedet er der følgende maskiner:

Tre svejseværker til TIG og MAG-svejsning
5 små slibeværker, herunder 1 båndsliber
1 fræsemaskine
1 boremaskine
2 drejebænke
Planslibemaskine til højt legeret stål
Vaskemaskine til affedning af mindre metaldele
Afvaskningskar til afvaskning af fittings med PVC

Ved drejebænke og planslibemaskine anvendes mindre mængder køle-smøremiddel.

Vaskemaskinen er udført som et lukket system med alkalisk affedtningsvæske, og der udledes ikke vand fra vaskemaskinen. Der er monteret kantudsug med afkast ca. ½ meter over tag. På samme afkast er monteret udsug fra kar, hvor fittings afvaskes for PVC.

I bygning 7 er der desuden et mindre serviceværksted. Værkstedet er uden maskiner og anvendes udelukkende som base for en udkørende servicetekniker.

Energiforbrug og vandforbrug

Ejendommen er opvarmet med naturgas.

Virksomhedens samlede naturgasforbrug var på ca. 1.257.000 m³ i 2012.

Det samlede elforbrug var på ca. 555.000 kWh i 2012.

Vandforbruget pr. år er ca. 460 m³.

Virksomheden ved endnu ikke, hvor meget energi og vand, de vil anvende fremover, efter at nabovirksomheden er lukket ned.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden angiver brud på naturgasforsyning eller strømsvigt som de primære driftsforstyrrelser. Dette vurderes at være uden betydning i miljømæssig sammenhæng.

Forurening og forureningsbegrænsning

I det følgende beskrives virksomhedens mulige kilder til forurening samt eventuelle tiltag til begrænsning af forureningskilderne.

Luftforhold

Virksomheden har følgende emissioner til luften:

- Svejserøg
- Slibestøv (metal)
- Blødgørere fra compound
- Olieaerosoler
- CO og NO_x fra energiproducerende anlæg

Svejserøg ledes til afkast 1 meter over tag. Slibestøv ledes til afkast 1 meter over tag. Kølesmøremiddel fra planslibning ledes til afkast 1 meter over tag.

Emissioner af blødgørere og olie fra stanseafdelingen (fra udstansning af plader samt fra tunnelovne) ledes til den 40 meter høje skorsten. Emissionen herfra er tidligere ført til termoreaktor hos nabovirksomheden. Termoreaktoren er dog nedlagt, efter at produktionen er ophørt hos nabovirksomheden.

Afkast fra virksomhedens naturgasfyr ledes til et fælles afkast, som er 15 meter over terræn.

Der er desuden etableret udsugning over tunnelovne og almen ventilation i produktionslokalet.

Svejserøg

Der foretages MAG-svejsning og TIG-svejsning i ulegeret stål/rustfrit stål. Svejsning anvendes kun til reparationer, og det vil ikke være et fast bemandet arbejdssted. Det forventes, at aktiviteten har en driftstid på i alt 16 timer pr. år. Der er etableret punktudsug herfra, den udsugede luftmængde er 864 m³/h. Der er ikke etableret filter. Afkastet er ført 1 meter over tag.

Kommunen vurderer, at det er tilstrækkeligt, at afkast fra svejsning er ført 1 meter over tag, da svejsning foregår i et meget begrænset omfang. Der stilles vilkår om, at afkast fra svejserøg som minimum skal føres en meter over tagryg og være opadrettet.

Metalslibestøv

Der foretages tørslibning ca. 2 timer pr. måned. Der slibes ikke i rustfrit stål. Der er etableret posefilter, filterklasse F5 på afkastet. Den udsugede luftmængde er 1470 m³/h. Afkastet herfra er ført 1 meter over tag.

Kommunen vurderer, at det er tilstrækkeligt, at afkast fra tørslibning er ført 1 meter over tag, da slibning foregår i et meget begrænset omfang, og der desuden er etableret posefilter på afkastet. Der stilles vilkår om, at afkast fra slibestøv, som minimum skal føres en meter over tagryg og være opadrettet.

Olietåger

Inden udstansning af plader påføres et tyndt lag olie. Der forventes ikke emission af olieaerosoler fra denne proces, da olien rulles på pladerne.

Der emitteres olieaerosoler fra ovnene i stanseriet. Alle afkast fra stanseafdelingen har tidligere været koblet på termoreaktor. I forbindelse med nedlukning af nabovirkigheden i foråret 2014, har Massilly dog ønsket disse afkast afkoblet termoreaktoren og i stedet ført på den 40 meter høje skorsten. Alle afkast fra stanseafdeling og tørreovne er derfor nu ført til den 40 meter høje skorsten. Den samlede udsugede luftmængde fra stanseafdeling samt tørreovne er på 6883 m³/h.

Der er desuden etableret punktudsugning fra våd planslibning af produktionsværktøjer med kølesmøremiddel (Aral Multrol G 100) i serviceværkstedet. Midlet indeholder 1-15 % ethylenglycol. Planslibning finder sted ca. 5 timer pr. uge, og der anvendes 20 liter koncentrat pr. år i en 4 % fortynding. Midlet er formuleret sådan, at det ikke giver tåge ved bearbejdning. Desuden er planslibning en langsom slibeprocess. Mængden af muligt afgivet opløsningsmiddel forventes at være på 0,2 -3 liter pr. år. Denne proces vurderes at være uden miljømæssig betydning. Afkastet fra denne proces er ført 1 meter over tag.

Der stilles vilkår om, at afkast fra planslibning af produktionsværktøj, hvor der anvendes kølesmøremiddel, som minimum skal føres en meter over tagryg og være opadrettet.

OML-beregning/beregning af massestrøm for olie

Virksomhedens produktion adskiller sig fra et "standard" maskinværksted ved, at de udstansede plader påført olie og compound opvarmes i ovnene. Afkastet med olie og compound fra stanseafdelingen er dermed et "varmt" afkast (ca. 79 °C). Det må derfor antages, at en større andel af den anvendte olie/blødgører afgasses, end hvis afkastet havde været koldt.

Ifølge B-værdivejledningen⁵ er mineralsk olie et hovedgruppe 2, klasse I stof og emissionsgrænseværdien for mineralsk olie er 1 mg/Nm³. Dette betyder i henhold til Luftvejledningen⁶, at massestrømsgrænsen for mineralsk olie for den samlede virksomhed er 100 g/h.

Der er aldrig foretaget målinger af olieemissioner fra stanseafdelingen. I forbindelse med udarbejdelse af virksomhedens miljøgodkendelse i 1996, blev der dog foretaget vejninger af låg påført oliefilm før og efter tørring i ovnene, og der kunne ikke registreres væggtab. Emissionen fra tørreovnene i stanseriet blev derfor vurderet til at være minimal.

For alligevel at få et mål for den maksimale timeemission af olieaerosoler og gasser i afkastet fra stanseafdelingen har virksomheden dog regnet med, at al den anvendte olie i stanseafdelingen fordamper ved opvarmning. Den maksimale timeemission for olie er således beregnet ud fra de samlede indkøbte mængder af olie i 2012 i forhold til antallet af driftstimer på stanselinierne. Den maksimale timeemission (som et mål for "maksimal massestrøm") fra virksomheden er herefter beregnet til 83,3 g/h. Tallet er baseret på 200 arbejdsdage med 24 timers drift; i alt 4800 driftstimer (oplyst af virksomheden).

Da massestrømmen således er mindre end massestrømsgrænsen, stiller kommunen i lighed med Luftvejledningens anbefalinger, ikke krav om emissionsbegrænsning og eventuel rensning.

For at vurdere, om der skal udføres en OML-beregning er der udført en spredningsberegning på grundlag af den maksimale emission (massestrøm) af olie på 83,3 g/time. Dette svarer til 23,1 mg/s. Spredningsfaktoren er derfor $23,1 \text{ mg/s} / 0,003 \text{ mg/Nm}^3 = 7713 \text{ m}^3/\text{s}$. Da spredningsfaktoren er større end 250 m³/s, er det nødvendigt at fastlægge afksthøjden ved en spredningsberegning med OML-modellen.

⁵ Vejledning nr. 2 af 17. maj 2002. B-værdivejledningen

⁶ Vejledning nr. 2 af 01. januar 2001. Luftvejledningen. Begrænsning af luftforurening fra virksomheder

Virksomheden har fremsendt OML-beregninger for olie fra stanseafdelingen til dokumentation for, at B-værdien kan overholdes, når alle afkast fra stanseafdelingen er ført til den 40 meter høje skorsten.

Tabel 2 Oversigt over resultater af OML-beregningen for olie

Stof	Maksimalt immisionsbidrag	B-værdi	Afkasthøjde over terræn	Afstand
Olie	0,00051 mg/m ³	0,003 mg/m ³	40 m	200 m

Det fremgår af tabel 2, at B-værdien for olie kan overholdes med stor margin med den oplyste afkasthøjde på 40 meter over terræn.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at højden af afkastet skal fastsættes til 40 meter over terræn.

Kommunen fastsætter i lighed med Luftvejledningens anbefalinger krav om, at der skal føres journal over det årlige forbrug af olie i stanseafdelingen. Dette vilkår stilles for at sikre, at forbruget af stanseolie ikke øges i en mængde, der medfører, at der er risiko for, at massestrømmen for olie overskrides. Virksomheden ligger på nuværende tidspunkt ca. 25 % under massestrømsgrænsen for olie med det nuværende antal driftstimer. Hvis forbruget af olie stiger over dette niveau i fremtiden, vil kommunen eventuelt kræve, at der udføres en præstationskontrol for at sikre at emissionsgrænseværdien for olie kan overholdes. Der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve præstationskontrol for olie emission.

Kommunen har dog vurderet, at emissionsgrænseværdien til enhver tid kan anses for overholdt på afkast, hvor den udsugede luft renses i et flertrins olietågefilter med et afsluttende HEPA filter (mindst klasse 10). Dette er vurderet i lighed med gældende standardvilkår for olietågeaerosol. Det vil sige, at hvis tilsynsmyndigheden på et tidspunkt vurderer, at der skal foretages en måling for olietågeaerosol i afkastet fra stanseafdelingen, kan virksomheden vælge i stedet at opsætte et oliefilter i afkastet. Emissionsgrænseværdien vil herefter være dokumenteret overholdt, og måling derfor ikke nødvendig.

Vådslibning af produktionsværktøjer foregår i et så begrænset omfang, at olietåge fra dette anlæg ikke er medtaget i OML-beregningen, jf. afsnittet "Luftforhold".

OML-beregning/beregning af massestrøm for blødgørere

Compounden indeholder ifølge databladene de 2 blødgørere (dibutyldecandioate og acetyltributylcitrat). Disse 2 stoffer er ikke klassificeret i henhold til B-værdivejledningen og Luftvejledningen. Kommunen har derfor spurgt Miljøstyrelsen til råd for fastsættelse af B-værdi m.v.

Miljøstyrelsen har skrevet i mail af 1. september 2014, at stofferne bør klassificeres under hovedgruppe 1, klasse II for organiske stoffer, idet data for stofferne tyder på lav toksicitet. Begge stoffer er registreret under REACH (EU's kemikalielovgivning), hvor registranterne har vurderet, at ingen af dem skal klassificeres og mærkes ifølge reglerne for farlige kemiske stoffer og produkter. Massestrømsgrænsen for hovedgruppe 2, klasse II er ifølge Luftvejledningen fastsat til 2000 g/h.

For at få et mål for den maksimale timeemission af blødgørere i afkastet fra stanseafdelingen har virksomheden regnet med, at maksimalt 1 % af den anvendte compound fordamper ved opvarmning i ovnene (oplyst af producenten). Den maksimale timeemission for blødgørere er således beregnet ud fra de indkøbte mængder af compound i forhold til antal driftstimer på stanselinierne. Den maksimale timeemission (som et mål for "maksimal massestrøm") fra virksomheden er herefter beregnet til 333,3 g/h. Tallet er baseret på 200 arbejdsdage med 24 timers drift; i alt 4800 driftstimer (oplyst af virksomheden).

Da massestrømmen således er mindre end massestrømsgrænsen, er der ikke krav om emissionsbegrænsning og eventuel rensning.

For at vurdere, om der skal udføres en OML-beregning, er der lavet en spredningsberegning på grundlag af den maksimale emission (massestrøm) af blødgørere på 333,3 g/time. Dette svarer til 92,6 mg/s. Spredningsfaktoren er derfor $92,6 \text{ mg/s} / 0,2 \text{ mg/Nm}^3 = 463 \text{ m}^3/\text{s}$. Da

spredningsfaktoren er større end 250 m³/s, er det nødvendigt at fastlægge afksthøjden ved en spredningsberegning med OML-modellen.

Virksomheden har fremsendt OML-beregninger for blødgørere fra stanseafdelingen til dokumentation for, at B-værdien kan overholdes, når alle afkast fra stanseafdelingen føres til den 40 meter høje skorsten. I OML-beregningen har virksomheden indsat den faktiske emission af blødgørere fra stanseafdelingen.

Tabel 3 Oversigt over resultater af OML-beregningen for blødgørere

Stof	Maksimalt immisionsbidrag	B-værdi	Afksthøjde over terræn	Afstand
Blødgørere (fra compound)	0,00208 mg/m ³	> 0,01 ≤ 0,2 mg/m ³	40 m	200 m

Det fremgår af tabel 3, at B-værdien for blødgørere kan overholdes med stor margin med den oplyste afksthøjde på 40 meter over terræn.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at afkastet skal fastsættes til 40 meter over terræn.

Kommunen har indsat et vilkår om, at inden en eventuel udskiftning af compound til en compound med andre blødgørere end Dibutylsebatat (Cas nr 109-43-3 og 2) og Acetyltributylcitrat (Cas nr 77-90-7), skal virksomheden indsende dokumentation for indholdsstoffer i compounden samt en vurdering af, om ændringen kan ske indenfor rammerne af godkendelsen.

Dokumentation kan være i form af sikkerhedsdatablade over de ønskede produkter eller anden tilsvarende dokumentation samt en ny OML-beregning, som viser at B-værdier for de anvendte stoffer kan overholdes.

Compounden må herefter først udskiftes, når tilsynsmyndigheden har accepteret, at compounden kan anvendes".

Formålet med vilkåret er at sikre, at virksomheden foretager fornyet vurdering af afkastforholdene (afksthøjde samt eventuel rensning), hvis der anvendes compounds med indholdsstoffer, der ikke kan indeholdes i eksisterende vurdering.

Metalslibestøv

Metalslibestøv føres gennem posefilter. Da anlægget samtidig kun er i brug i begrænset omfang, er slibestøv ikke medtaget i OML-beregningen.

CO og NO_x

Virksomheden har 2 stk. naturgasfyrede anlæg med et fælles afkast, der er ført 15 meter over terræn. Alle tørreovne er desuden naturgasfyrede. Nedenfor ses tabel 4 over energiproducerende anlæg, som forsynes med naturgas.

Tabel 4. Tabel over energiproducerende anlæg, som forsynes med naturgas

Anlæg	Maksimalt indfyrede effekt (kW)			Årstal for etablering af anlæg
	Brænder 1	Brænder 2	Sum (kW)	
AH1	90	90	180	1999
AH2	90	90	180	1999
AH3/Aluminium	72		72	2006
Naturgasfyr 1	408	408	816	Før 2007
Naturgasfyr 2	422	435	857	Før 2007
I alt			2105	

Ved udarbejdelse af virksomhedens tidligere miljøgodkendelse, er der lavet OML-beregninger for NO_x til fastsættelse af skorstenshøjder. Beregningen viste, at B-værdien for NO_x kunne overholdes med god margen ved de daværende skorstenshøjder. I beregningen er der taget udgangspunkt i, at afkast fra naturgasfyr er 15 meter over terræn, og afkast fra brændere i stanseafdelingen er ført på termoreaktor (20 meter over terræn). Efter nedlukning af termoreaktor i foråret 2014 er afkast fra brændere i stanseafdelingen koblet på den 40 meter høje skorsten. Forhøjelse af skorstenshøjden

fra 20 meter til 40 meter vil yderligere medføre fortynding af afkastluften. Kommunen vurderer derfor, at afksthøjden er tilstrækkelig til overholdelse af B-værdien for NO_x. Det vurderes også, at de store afksthøjder er tilstrækkelige til at overholde B-værdien for CO, og kommunen vil ikke kræve yderligere dokumentation vedrørende dette forhold.

Kommunen har indsat vilkår om afksthøjder.

Lugt

Det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til lugtgener efter, at tryk-/laklinierne er lukkede. Afkast fra stanseafdelingen føres samlet til den 40 meter høje skorsten. Der er udført en OML-beregning for 2 blødgørere, som indgår i compounden. Beregningen viser, at B-værdien overholdes udenfor virksomhedens skel ved afkast gennem den 40 meter skorsten. Kommunen vurderer derfor umiddelbart ikke, at virksomheden vil give anledning til lugtgener.

Støjforhold

Støjrelaterede aktiviteter vil hovedsageligt foregå i produktionshallerne. Stanselinier er placeret i støjcabiner. Eneste aktiviteter på udendørsarealerne vil være den transport, der vil forekomme i forbindelse med modtagelse af råvarer, bortskaffelse af affald, transport af færdige varer samt støj fra ventilationsanlæg.

Trafik

Lastvognskørsel til og fra virksomheden foregår indenfor følgende tidsrum:

Mandag til torsdag fra kl. 7.00-14.30

Fredag fra kl. 7.00-13.30

Af- og pålæsning med truck foregår i samme tidsrum.

Det kan forekomme, at lastbiler ankommer om natten og overnatter på Rundageren (ca. 2 gange pr. uge).

Lastvognstransport og truckkørsel vurderes ikke at give anledning til støjbelastning i området.

Planforhold

Virksomheden grænser i skel til alle sider op til områder omfattet af Byplanvedtægt 4-11 (område B). Området er ifølge vedtægten udlagt til lettere industri med mulighed for oprettelse af 1 bolig. I virksomhedens tidligere miljøgodkendelse er der fastsat støjgrænser for boligerne mod syd, svarende til støjgrænser for åben og lav bebyggelse i Miljøstyrelsens støjvejledning⁷. Desuden er der fastsat støjgrænser for de virksomheder, der ligger mod øst og vest, svarende til erhvervsområder for lettere industri.

Kommunen vurderer dog, at områdets faktiske anvendelse er blandet bolig- og erhvervsområde. Siden virksomhedens tidligere godkendelse blev meddelt i 2005, er der således indrettet erhverv i flere af de tidligere boliger, og boliger og erhvervsejendomme ligger i dag jævnt fordelt mellem hinanden i området. Kommunen fastsætter derfor støjgrænser for hele området svarende til blandet bolig- og erhvervsområde.

Længere mod vest ligger Hedehusene Skole. I virksomhedens tidligere godkendelse, er der for dette område fastsat støjgrænser, svarende til dem for blandet bolig og erhverv. Miljøstyrelsen anbefaler dog, at der i områder udlagt til skoler og andre institutioner til undervisning af børn, fastsættes støjgrænser på 45-50 dB(A). Der fastsættes derfor støjvilkår på 50 dB(A) for hele døgnet i dette område.

For boligområderne, som ligger umiddelbart syd og sydøst for Hovedgaden fastsættes støjgrænser for boligområder for åben og lav boligbebyggelse.

Fastsættelse af vilkår for støj

Kommunen har stillet støjvilkår ud fra anvendelsen i de omkringliggende områder. Der stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj skal overholdes inden for de forskellige områdetyper. Der er desuden stillet vilkår om maksimalværdien af støjniveauet om

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om "ekstern støj fra virksomheder"

natten i henhold til Miljøstyrelsens støjvejledning⁸. Maksimalværdierne er fastsat af hensyn til uforstyrret søvn for naboerne.

Der er aldrig udført en beregning af virksomhedens samlede støjbidrag. I forbindelse med udvidelse af Metropak i 2001, er der dog foretaget en vurdering af, at støjbidraget fra de udvidede aktiviteter ikke i sig selv ville give anledning til overskridelse af virksomhedens støjgrænser. Man gik på dette tidspunkt ud fra, at de eksisterende aktiviteter kunne overholde virksomhedens støjgrænser, da der ikke var indkommet klager over støj fra disse i en længere periode.

Virksomheden har ikke planlagt nye udvidelser i forbindelse med meddelelse af nærværende miljøgodkendelse, og kommunen har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden siden meddelelse af virksomhedens tidligere miljøgodkendelse i 2005. Samtidigt er hele produktionen omkring trykning og lakering af plader, herunder termoreaktoren, lukket ned. Kommunen forventer derfor, at virksomheden kan holde sig indenfor de tilladte støjgrænser for de omkringliggende områder. Der stilles vilkår om, at kommunen kan kræve, at der gennemføres dokumentation for, at støjgrænserne overholdes, f.eks. i forbindelse med eventuelle støjklager.

Desuden har kommunen stillet vilkår om, at hvis virksomheden konstaterer, at støjgrænserne er overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjberegninger til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

Affaldsforhold

Virksomheden frembringer følgende affaldstyper:

Tabel 5 Oversigt over affaldsfraktioner og -mængder

Affaldsart	Anslået årlig mængde*
Forbrændingseget affald	14.500 kg
Lysstofrør	30 kg
Blik med lak	400.000 kg
Aluminium med lak	40.000 kg
Compoundaffald	400 kg
Compoundaffald (ikke genbrugeligt)	2.000 kg
Gammelt jern	2.000 kg
Spildolie	200 kg
Brugt køle-/smøremiddel	200 kg
Papir	700 kg
Pap	8.000 kg
Plast LDPE	280 kg
Batterier	20 kg
Elektriske produkter	50 kg
Alkalisk affedtningsvæske fra vaskemaskine	Ingen. Vaskemaskinen anvendes ikke pt.
Olieklude	100 kg

Der er intet affald i forbindelse med bearbejdning af metaller, der direkte kan gå til genanvendelse i produktionsprocessen.

Virksomheden skal i øvrigt håndtere og bortskaffe affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Høje-Taastrup Kommunes til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.

Affald opbevares udendørs i containere.

Jord- og grundvandsbeskyttelse

Flydende råvarer opbevares indendørs uden mulighed for afløb til kloak.

Der er ingen olietanke på virksomheden.

Spildolie opbevares på spildbakker indendørs.

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder".

Farligt affald opbevares på spildebakker indendørs. Oplag af metalaffald sker i udendørs containere. Virksomheden har oplyst, at metalaffald ikke indeholder rester af kølesmøremiddel, som kan give anledning til jord/grundvandsforurening. Virksomheden skal være opmærksom på, at hvis der på et senere tidspunkt opbevares metalaffald med rester af køle- smøremiddel, skal dette ske i lukket, regntæt container, eller affaldet skal på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildebakke eller lignende.

Virksomheden påfylder olie til stansemaskinerne i rør placeret indendørs i produktionshallen. Der er fastsat standardvilkår om påfyldningsstudse for dette forhold.

Spildevandsforhold

Spildevand ledes til Spildevandscenter Avedøre I/S. Overfladevandet afledes via Baldersbækken til Store Vejle Å.

Der vil ikke forekomme udledning af spildevand fra produktionen i forbindelse med ovenstående beskrevne processer og virksomhedens aktiviteter i øvrigt. Der udledes kun sanitært spildevand.

Virksomheden har en vaskemaskine, der anvendes til affedtning af mindre metaldele. Vandet i vaskemaskinen recirkulerer i et lukket system. Vaskemaskinen anvendes ikke pt., hvorfor der ikke er en affaldsfraktion herfra. Hvis der fremover er behov for tømning af vand eller slam fra vaskemaskinen, skal dette afleveres til behandling hos godkendt modtageanlæg.

Udeladelser af standardvilkår

Virksomhedens samlede udsugede luftmængde fra drejning mv. med anvendelse af kølesmøremiddel er langt under 10.000 Nm³/time, og den samlede udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af køle-smøremidler er under 2.500 Nm³/time. Standardvilkår 7 er derfor ikke medtaget. Desuden er det ikke vurderet, at det er nødvendigt at stille krav om præstationskontroller på virksomhedens afkast fra våd- og tørslibning i reparationsværkstedet, da omfanget af disse aktiviteter er meget begrænset. Standardvilkår 19, 20, 21 og 22 er derfor ikke medtaget.

Der foretages udelukkende svejsning i meget begrænset omfang, og der foretages ikke laser-, plasma- eller flammeskæring. Kommunen vurderer derfor ikke, at der skal stilles yderligere vilkår til rensning eller afkasthøjder for disse aktiviteter. Standardvilkår 9 stilles derfor ikke.

Virksomheden har oplyst, at der ikke etableres en rensesromle. Standardvilkår 14 er derfor ikke medtaget i miljøgodkendelsen.

Virksomheden har ikke olietanke på virksomheden. Dele af vilkår 16 er derfor ikke medtaget.

Konklusion

Et udkast af denne godkendelse har været sendt til kommentering hos virksomheden. Virksomheden har haft ikke haft bemærkninger.

På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse vurderer kommunen, at miljøgodkendelsen kan meddeles på de fastsatte vilkår.



Bilag 2 Kort over planforhold



- Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Byplanvedtægt 4-11 (Område B)
- Område til offentlige formål. Byplan-vedtægt 4-11 (område C)
- Boligområder. Byplanvedtægt 4-06-3 (område Bh) og kommuneplanramme område 3670

