



REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Richard Thomsen A/S, Edwin Rahrs Vej 85,
8220 Brabrand

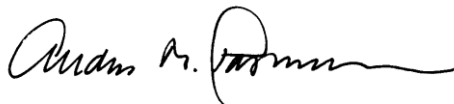
16. april 2014

Revurdering af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010.

Godkendelsen omfatter maskinvirksomhed, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på over 1000 m².

Godkendt:



Anders Maltha Rasmussen
Afdelingschef



Lene Brink
Sagsbehandler

Annonceres den 16. april 2014
Klagefristen udløber den 14. maj 2014
Søgsmålsfristen udløber den 16. oktober 2014

Virksomhedens navn:	Richard Thomsen A/S
CVR nr., P. nr.	62774010, 1002159168
Virksomhedens art, listebetegnelse:	A 205: Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m ² eller derover.
Journalnr., Mil. nr.	eDoc: 14/005478, MIL-000627
Virksomhedens adresse:	Edwin Rahrs Vej 85, 8220 Brabrand
Tlf.nr./e-mail.:	86263200, rt@richard-thomsen.dk
Matr. nr.:	29v, Brabrand by, Brabrand
Erhvervsområde	24.01.03 ER
Virksomhed drives og ejes af:	Richard Thomsen A/S
Bygninger og grund ejes af:	RT Ejendomme, Brabrand ApS

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Revurdering af miljøgodkendelse	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt	7
3.2. Luftforurening	8
3.3. Affald	9
3.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
3.5. Støj	11
3.6. Egenkontrol	12
3.7. Driftsjournal.....	14
4. Vurderinger	15
4.1. Miljøteknisk vurdering	15
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	19
4.3. Udtalelse fra andre	19
5. Klagevejledning	20
5.1. Klage over afgørelsen.....	20
5.2. Søgsmål	21
5.3. Offentlighed	21
5.4. Underretning.....	21
6. Bilag	22
6.1. Liste over sagens akter	22
6.2. Oversigtsplan	23
6.3. Kommuneplan	24
6.4. Lovgrundlag mm.	25
6.5. Miljøteknisk beskrivelse	26
6.6. Lovgrundlag mm.	28

1. Resume

Richard Thomsen A/S er en eksisterende maskinfabrik, beliggende Edwin Rahrs Vej 85, 8220 Brabrand. Den tidligere miljøgodkendelse er fra 1983.

Richard Thomsen udfører alle former for stålkonstruktioner, herunder bl.a. ståltrapper, altaner, beslag, bjælker samt specialopgaver og montagearbejde inden for metal.

Der er siden godkendelsestidspunktet sket ændringer af virksomhedens indretning og drift i form af et øget antal medarbejdere og et forøget forbrug af råvarer. Desuden er udsugningsanlæg for svejseanlæg ændret.

Den reviderede miljøgodkendelse udarbejdes med standardvilkår for branchen, som fremgår af bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 og bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomheder. Der er udarbejdet standardvilkår til listetypen A205, der danner baggrund for denne godkendelse. Hvor det er fundet relevant, er standardvilkårene suppleret med ekstra vilkår, hvilket er begrundet i vurderingsafsnittet. I miljøgodkendelsens vilkårsdel er standardvilkår markeret med (•). Øvrige vilkår er således umarkeret.

På baggrund af ovennævnte forhold, er den eksisterende tilladelse taget op til revision, og der er udarbejdet en ny miljøgodkendelse af virksomheden.

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægsvirkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Virksomheden er ikke omfattet af listen hverken på bilag 1 eller 2.

Ud fra en samlet vurdering finder Natur og Miljø, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

2. Revurdering af miljøgodkendelse

På baggrund af oplysningerne i bilag 6.5, miljøteknisk beskrivelse, har Natur og Miljø foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen for virksomheden Richard Thomsen A/S, Edwin Rahrs Vej 85, 8220 Brabrand. På den baggrund meddeles hermed afgørelse om ændring af visse vilkår i godkendelsen samt tilføjelse af nye vilkår.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 § 41, § 41 b og § 72.

Denne afgørelse erstatter tidligere meddelt miljøgodkendelse af 24. november 1983.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Vilkår i denne revurdering er meddelt i overensstemmelse med Miljøstyrelsens standardvilkår.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

- 3.1.1. En kopi af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig for det driftspersonale på virksomheden, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift og som således er orienteret om afgørelsens indhold.
- 3.1.2. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Oplysningspligt

- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
- 3.1.5. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (•)
- 3.1.6. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. 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. (•)

3.2. Luftforurening

- 3.2.1. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:
- 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.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. (•)
- 3.2.2. Fra ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, fastsætter godkendelsesmyndigheden relevante emissionsgrænseværdier for olietågeaerosol på henholdsvis 5 mg/normal m³ for vegetabilsk olie og 1 mg/normal m³ for mineralsk olie. (•)
- 3.2.3. Afkast fra rumudsug skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tag på det sted, hvor afkastet er placeret.
- 3.2.4. I ethvert afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for total støv overholdes. (•)
- 3.2.5. Afkast fra svejsning og slibning skal være opadrettet, etableret med et filter, som er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen og føres mindst 1 m over tag på det tag, hvor afkastet er placeret. (•)
- 3.2.6. I procesafkast fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler, der giver anledning til udledning af olietågeaerosol, når den samlede udsugede luftmængde overstiger 10.000 m³/time, og fra støvfrembringende slibning, når den samlede udsugede luftmængde overstiger 2.500 m³/time, skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.5 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen. (•)

3.3. Affald

- 3.3.1. 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. (•)
- 3.3.2. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
- 3.3.3. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
- 3.3.4. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.
- 3.3.5. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte. (•)

3.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 3.4.1. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af kølesmøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild. (•)
- 3.4.2. Ved udendørs opbevaring af metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller kølesmøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller kølesmøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende. (•)
- 3.4.3. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal. (•)
- 3.4.4. Kølesmøremiddel 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 (•)
- 3.4.5. Påfyldningsstudse og 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 tømme, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. (•)

3.5. Støj

Støjgrænser

3.5.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen, uden for virksomhedens grund, overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- I omkringliggende erhvervs- og industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift (portnerbolig)
- II blandet bolig og erhverv
- III områder for åben og lav boligbebyggelse

	Kl.	Reference tidsrum Timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	55	50

Områderne fremgår af bilag 6.3.

Kontrol af støj

3.5.2. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.5.3. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.5.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

3.6. Egenkontrol

- 3.6.1. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder (●)
- 3.6.2. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler overstiger 10.000 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i vilkår 4 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m³/time, kan tilsynsmyndigheden stille krav om præstationskontrol til bestemmelse af den maksimale timeemission, hvis den ikke kan bestemmes ved beregning med henblik på at dokumentere, at emissionen for den dimensionsgivende afkasthøjde er overholdt, jf. vilkår 6, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale af-

tale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (•)

3.6.3. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af køle-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 i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 5 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 2.500 normal m³/time, kan tilsynsmyndigheden stille krav om præstationskontrol til bestemmelse af den maksimale timeemission, hvis den ikke kan bestemmes ved beregning med henblik på at dokumentere, at emissionen for den dimensionsgivende afksthøjde er overholdt, jf. vilkår 6, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (•)

3.6.4. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 6 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Tabel 6. Prøvetagnings- og analysemetoder.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. a)
Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralsk - og vegetabilsk b) olietågeaerosol	MEL-14
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Total støv, slibestøv, rustfrit stål og slibestøv i øvrigt	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Nikkel og krom i slibestøv	MEL-08a

Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14. (•)

3.7. Driftsjournal

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af

- tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 3.6.1
- resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 3.6.1, samt
- 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. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (•)

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

Richard Thomsen A/S har i forbindelse med tilsynet den 7. oktober 2013 meddelt oplysninger til revision af virksomhedens miljøgodkendelse, beliggende Edwin Rahrs Vej 85, 8220 Brabrand. Supplerende oplysninger er modtaget 6. februar 2014. Udkast til revision af virksomhedens miljøgodkendelse er fremsendt den 4. april 2014, der har ikke været bemærkninger til udkastet. Virksomheden Richard Thomsen A/S er i permanent drift.

4.1.1. Placering/fysisk planlægning.

Virksomheden er beliggende inden for området 24.01.03ER. Området er udlagt til erhvervsområde. Virksomhedsklasse 2 – 6 er gældende for området. Virksomheden er omfattet af virksomhedsklasse 6. Området er udlagt til grundvandsklasse 1 og virksomheden tilhører grundvandsklasse 3 jf. bilag 6.3 Kommuneplanen. Der er ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden. Nærmeste boligområde er beliggende i en afstand af ca. 600 m mod syd.

4.1.2. Støjforhold og driftstider

Støjemission fremkommer ved person- og lastvognstrafik med til- og frakørsel ved større offentlig vej. Der forekommer intern trafik med trucks og der er etableret et samlet udsugningsanlæg ligeledes ud mod offentlig vej. Virksomhedens kompressor er placeret i kælder.

Det vurderes, at virksomheden ikke vil være til gene for boligområdet ca. 600 m mod syd. Virksomheden oplyser, at støjniveauet på 60 dB(A) i skel til anden virksomhed vil kunne overholdes. Virksomheden er i drift inden for normal arbejdstid fra kl. 7.00 – 16.00. Der kan forekomme weekend arbejde i perioden 7.00 – 15.30.

4.1.3. Trafikale forhold

Adgang til virksomheden foregår ad Edwin Rahrs Vej. Den daglige trafikmængde forventes at ligge på ca. 50 biler og ca. 10 lastbiler.

4.1.4. Jord, grundvand og overfladevand

Virksomhedens aktiviteter foregår indendørs på tæt betongulv. Såkaldt farligt affald, hovedsagelig lidt olieaffald, opbevares indendørs. Virksomheden bruger ikke affedtningsmidler. Enkelte gange renses med motorens. Mængde ca. 2 l pr. år. Udendørs er placeret container til papir og pap, erhvervsaffald og metalaffald. Pladsen er belagt med asfalt. Der er afløb herfra til regnvandsledning. Området er separat kloakeret.

Olietank på 1200 l med indhold af dieselolie til truck er placeret udendørs i betongrav med ekstra jernkar under, som kan indeholde ca. 1600 l. Der er halvtag over betongrav og der har endnu ikke stået slagvand i metalkarret. Der er afløb fra betongrav til regnvandsledningen. Påfyldningen sker ved siden af betongrav på tæt belægning.

Området er af Aarhus Vand beskrevet som et område med drikkevandsinteresser i et nitratfølsomt indvindingsområde. Virksomheden ligger i det grundvandsdannende opland til Stautrupværkets kildepladser, som det er bestemt i Redegørelse for grundvandsressourcerne i Indsatsområde Stautrup.

Grundvand har udtalt følgende: Virksomheden er beliggende i oplandet til et vandværk: Stautrupværket. Oplandet har status af Område med Særlige Drikkevandsinteresser.

Idet virksomheden er beliggende i et OSD område er der stillet skærpet krav til beskyttelse af jord og grundvand samt at der sker af sikring af olietank i form af dennes placering på spildbakke.

På baggrund af ovenstående standardvilkår og såfremt de stillede indretningskrav overholdes, er det Natur og Miljøs vurdering, at der er taget tilstrækkelig hensyn til jord-, grundvands og overfladevandsforholdende i området og at aktiviteterne på virksomheden ikke vil give anledning til forurening.

4.1.5. Spildevandsforhold

Sanitært spildevand fra velfærdsrum og rengøring afledes til spildevandsledning.

4.1.6. Luftforhold

Virksomheden har etableret et samlet udsugningsanlæg fra svejsning og slibning. Udsugningsanlægget har en luftkapacitet på 30.000 m³/h, og er forsynet med filter med en gennemsnitlig udskilningsgrad på 99 %. Der er alarm på udsugningsanlægget. Alarmen viser filterfejl.

Afkastet er placeret 1 m over tag. Endvidere er der rumudsug med afkast på 1 m over tag. Virksomheden har ca. 25 svejsesteder, disse anvendes dog ikke alle samtidig. Der svejses mere end 2.000 timer pr. år. Der svejses hovedsagelig i ulegeret stål, svejsning i rustfrit stål kan forekomme. Der svejses med MAG. Virk-

somheden har plasmaskæring. Der kan forekomme slibestøv fra båndsliber og vinkelsliver, som ledes til ovenstående central udsug.

4.1.7. Affald

Virksomheden har affald i form af metaller (almindeligt stål, rustfrit stål, aluminium, kobber, messing samt almindelig jern og metal). Herudover har virksomheden erhversaffald, lidt spildolie og papir og pap. Virksomheden oplyser, at metalstøv fra luftfilter bortskaffes som farligt affald.

4.1.8. Natura 2000 område og bilag IV-arter.

Virksomheden ligger ca. 200 m fra nærmeste Natura 2000 område (sø), i et grøn kile område. Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer). Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens meget begrænsede luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter. Det er således Natur og Miljø's vurdering, at det konkrete projekt, ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

4.1.9. VVM

Virksomheden vurderes til ikke at være omfattet bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Bilag 2, punkt 4 omhandler produktion og forarbejdning af metaller, med følgende underpunkter: Anlæg til produktion af støbejern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning. Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af varmevalsning, smedning med hamre eller anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal. Smelteanlæg for jernmetaller. Anlæg til smeltning, inkl. legering af nonferrometaller, undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f. eks. forædling, støbning). Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces. Fremstilling og samling af motorkøretøjer samt fremstilling af motorer til sådanne. Skibsværfter. Anlæg til fremstilling og reparation af luftfartøjer. Fremstilling af jernbanemateriel. Eksplosionsformgivning (dybtrykning). Anlæg til kalcinering og udfritting af malm.

Virksomhedens hovedaktivitet er forarbejdning af metaller i form af svejsning og er derfor ikke omfattet af ovennævnte aktiviteter. Det vurderes endvidere, at virksomheden har aktiviteter, der ikke er til skade for miljøet, hvorfor der ikke skal foretages en VVM-screening af virksomheden.

4.1.10. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. (Risikobekendtgørelsen).

4.1.11. Tidsbegrænsning

Miljøgodkendelsen er ikke tidsbegrænset.

4.1.12. Begrundelse for de fastsatte vilkår

Hovedparten af vilkårene har baggrund i standardvilkår for branchen. Derudover er der stillet vilkår, som Natur og Miljø har fundet relevante for virksomhedens drift. Godkendelsesmyndigheden har mulighed for at afvige fra standardvilkårene jf. godkendelsesbekendtgørelsen, hvilket er sket for at imødekomme vilkår vedr. oplysning i forbindelse med ændringer eller ophør af virksomhedens drift samt ved driftsforstyrrelser og uheld, der kan give anledning til ekstern forurening.

Vilkårene for virksomhedens støjemission er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsen vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder samt vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Derudover er støjgrænser fastsat i overensstemmelse med den faktiske anvendelse af tilstødende områder jf. kommuneplanrammerne for området.

4.1.13. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom, hel eller delvis udskiftning af driftsherre og indstilling af driften for en længere periode. Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder. Dette er medtaget, for at sikre, at revurderingen er givet på gældende lovgivning og regelsæt i forbindelse med revurderingen.

Endvidere er der i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1454 af 20. december 2012) stillet krav i miljøgodkendelsen om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Dette er medtaget for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand.

Virksomheden har oplyst, at der ikke foretages genanvendelse af metal på virksomheden, hvorfor vilkår 10 ikke er medtaget.

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Natur og Miljø vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Endvidere vurderer Natur og Miljø, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

4.3. Udtalelse fra andre

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos virksomheden den 4. april 2014 og anmodning om faglig udtalelse har været sendt til Aarhus Vand, der har været enkelte bemærkninger, som Natur og Miljø har efterkommet og indarbejdet i miljøgodkendelsen.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøger
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Natur og Miljø, Grøndalsvej 1 D, Postboks 4049, 8260 Viby J, så vidt muligt elektronisk på virksomheder@mtm.aarhus.dk. Klagefristen er anført på side 2.

Vi sender derefter klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Det er en betingelse for behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Gebyret tilbagebetales bl.a., hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves eller
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af fristen for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår, der er stillet i afgørelsen, overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

5.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført side 2.

5.4. Underretning

Følgende er underrettet om afgørelsen:

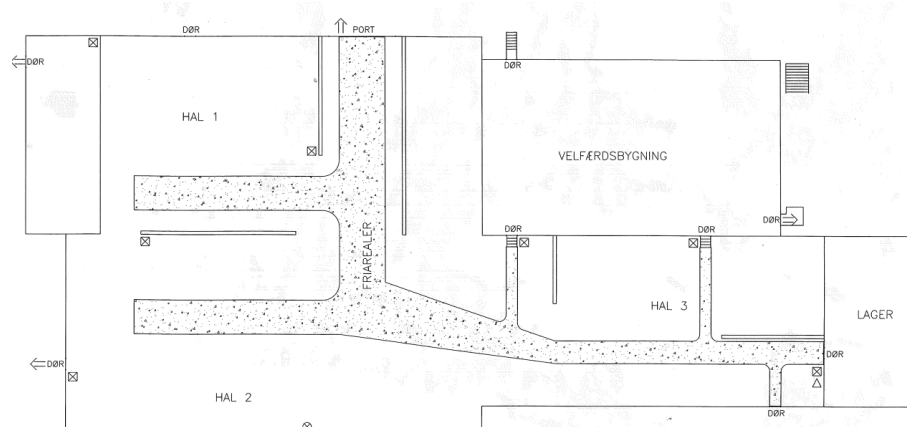
Navn	E-mail adresse
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Greenpeace	hoering@nordic.greenpeace.org
Planlægning og Byggeri	planlaegningogbyggeri@aarhus.dk
Aarhus Vand A/S	aarhusvand@aarhusvand.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter

Bilags nr.	Titel	Dato
13/020711 -2	Beslutning om revurdering i forbindelse med tilsyn	17/1-14
14/005478 -1	Oplysninger til revision af miljøgodkendelse, Edwin Rahrs Vej 85, 8220 Brabrand	6/2-14
14/005478 -2	Anmodning om faglig udtalelse, Revurdering af Edwin Rahrs Vej 85, 8200 Brabrand.	7/2-14
14/005478 -3	Faglig vurdering fra Aarhus Vand ved revurdering af Edwin Rahrs Vej 85, 8200 Brabrand.	21/2-14
14/005478 -6	Grundvandsudtalelse, Edwin Rahrs Vej 85, 8200 Brabrand.	4/3-14
14/005478 -8	Udkast til afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven - varsel af påbud	4/4-14

6.2. Oversigtsplan



- ☒ Pulverslukker/Flasker
- ⊗ Brandslange
- △ Førstehjælpskab
- ▽ Øjenskytleflasker
- Friarealer
- ⇒ Flugtveje

EMNE:		DATE:	SIGN.
RICHARD THOMSEN A/S		29022000	CT/LOT
RICHARD THOMSEN A/S		MÅLFORHOLD:	
SMEDIE VÅGTVÆRNS		1:200	
EDV. RAHRSVEJ 83		ORDRE:	
8220 BRANDBÅD		TEGNINGS NR.:	02
Tlf. 86 26 32 00			
FAX 86 26 32 30			

6.3. Kommuneplan



31 - Erhvervsområde

Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål. I området kan der desuden etableres offentlige funktioner i det omfang disse offentlige funktioner med hensyn til miljøfølsomhed og -belastning ikke adskiller sig fra den øvrige tilladte erhvervsvirksomhed i det konkrete område - og forudsat at der ikke er tale om specielle anlæg, hvis placering normalt vil nødvendiggøre en særskilt planlægning. Bortset fra butikker til lokal forsyning (maks. 100 m²) må der ikke etableres detailhandel i området. Der kan dog normalt etableres butikker til salg af egne produkter i tilknytning til de enkelte virksomheders produktionslokaler. For de maksimale bygningshøjder gælder, at en større højde punktvis kan tillades, såfremt særlige hensyn til virksomhedens indretning eller drift nødvendiggør det.

Konkrete bestemmelser for rammeområdet

Det samlede rumfang af bebyggelsen må ikke overstige 3 m³ pr. m² grundareal og det bebyggede areal må ikke overstige 50% af grundens areal

I rammeområdet kan kun tillades virksomheder indenfor virksomhedsklasserne 2-6

Max. etageantal: 2
Max. bygningshøjde: 10m
Max. bebyggelsesprocent: 60 for den enkelte ejendom

Der kan etableres en bolig i tilknytning til den enkelte virksomhed i området i det omfang der udlægges arealer i en lokalplan med mulighed for etablering af virksomheder inden for alene virksomhedsklasserne 2-3. Der må i området kun etableres virksomheder i Grundvandsklasse 1.

Rumfangsbestemmelsen anvendes alene ved halbygninger og lign.

6.4. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

Lov om planlægning:

- Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 939 af 3. juli 2013 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012, standardvilkår.

Støjvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

B-værdier:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier, inkl. supplementer til vejledningen.

Lugtvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Affaldsbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

Olietankbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

6.5. Miljøteknisk beskrivelse

Miljøteknisk beskrivelse er vedlagt i sagen



Natur og Miljø
Grøndalsvej 1
Postboks4049
DK-8260 Viby J
Tel. +45 8940 2755