

Desmi A/S
Tagholm 1
9400 Nørresundby

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af smedeaktiviteter hos Desmi A/S, Lufthavnsvej 25, 9400 Nørresundby.

15-06-2011



Sags nr.:
09.02.00-G02.1-
031713
Init.: SL/AMK
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Desmi A/S (Tagholm 1, Nørresundby)
CVR-nummer:	19351211
P-nummer:	1002997021
Listepunkt	A205
Matr. Nr.:	57m
Ejerlav:	Lindholm By, Lindholm
Adresse:	Lufthavnsvej 25
Virksomhedens ejer:	Desmi A/S (Tagholm 1, Nørresundby)
Ansøger:	Desmi A/S (Tagholm 1, Nørresundby)
Ejendommens ejer:	Lejf Grynnerup

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	11
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	11
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	11

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	13
2.1.a Forhold til miljøansvarlighedsregisteret	13
2.1.b Habitat mm.	13
2.2 Bilag til sagen	13
2.3 Virksomhedens etablering mv.	13
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	14
2.5 Produktion	14
2.6 Forureningsforhold	14
2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger	18

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
3.2 Oversigtsplan med rammer	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse godkendelse af udvidelse af Desmi A/S (Tagholm 1) med smedeaktiviteter på lejemålet Lufthavnsvej 25, listepunkt A205 (virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover).

Godkendelsens omfang:

Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af virksomheden Desmi A/S, Tagholm 1. Virksomheden har lejet sig ind i en del af bygningerne på Lufthavnsvej 25.

Desmi A/S producerer pumper og miljøudstyr.

I lejemålet vil der blive foretaget svejsning, slibning og montage, primært af fundamenter til pumper/motorer.

Oversigt over tidsfrister:

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af lejemålet samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3 – 5.
- Virksomheden skal senest 3 måneder fra dato for miljøgodkendelse have udarbejdet en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Jf. vilkår 11.
- Virksomheden skal foretage visuel kontrol af filtre mindst 1 gang/måned. Jf. vilkår 12.
- Installere og fremskaffe oplysninger om olietågefilter i forbindelse med at kølesmøremiddel tages i brug på adressen. Jf. vilkår 13 og 14.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Egenkontrol:

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrappporter. Jf. bl.a. vilkår 20, 29 og 30.
- B. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og ke-

- mikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden,
- C. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
 - D. Virksomhedens/filterleverandørens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg, filteranlæg og trykluftanlæg. Jf. bl.a. vilkår 11 og 13.
 - E. Journal for vedligeholdelse og udskiftning af filtre, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv. samt fejl og korrigerende handlinger. Journalen skal også indeholde kopi af filterspecifikation for rensningsgrad. Endvidere skal journalen indeholde resultaterne af den månedlige visuelle besigtigelse af filtre. Jf. bl.a. vilkår 12 og 26.

Placering, indretning og drift:

- 2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
- 3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
- 4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden fjerne alt oplag af varer mv. samt alt oplag af affald, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.
- 5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
- 6. Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støv-, lugt-, støj- eller vibrationsgener i omgivelserne.
- 7. Vinduer, ovenlysvinduer, døre og porte til produktionslokalerne skal holdes lukkede ved støvende, lugtende eller støjende aktiviteter.
- 8. Intern kørsel mellem Tagholm 1 og Lufthavnsvej 25 må kun foretages i tidsrummet mandag – fredag kl. 07.00 – 22.00, samt lørdag kl. 07.00 – 14.00. Til- og frakørsel, herunder varelevering og afhentning af erhvervsaffald, skal også tilstræbes at ske i det fastsatte tidsrum.
- 9. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.

10. Produktion og monteringsarbejder, der støver, støjer eller giver anledning til lugt, må ikke foretages på virksomhedens udendørs arealer.

Luft:

11. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Proceduren skal være udarbejdet senest 3 måneder efter endelig miljøgodkendelse. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
12. Renluftsiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.
13. Virksomheden skal fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren for filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser:
 - 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.
 - Dokumentation for, at der er monteret olietågefiltre, der kan overholde kravene til olietågeaerosoler, på delstrømme hvor der anvendes kølesmøremidler. Jf. også vilkår 14.
14. Fra ethvert afkast (delstrøm), hvor der anvendes kølesmøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, må følgende emissioner ikke overstiges for olietågeaerosoler:
 - 5 mg/normal m³ for vegetabilsk olie og
 - 1 mg/normal m³ for mineralisk olie.
15. I ethvert afkast (delstrøm) fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for total støv overholdes
16. Afkastet skal føres mindst 1 m over tagfladen.
17. Der må ikke bruges brænder- eller skærebord på virksomheden.
18. Der skal være installeret on-line differenstrykmålere over filteranlægget i afkast. Differenstrykmålerne skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning af eller brud på filteret.

Ved filtersvigt skal arbejdet straks indstilles og må først genoptages, når filteret er bragt i orden.

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation:

19. Filter på afkast skal til enhver tid have en rensningsgrad på mindst 99 %.
20. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst én gang årligt, ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår 14 og 15 nævnte grænseværdier er overholdt.

Målingerne skal udføres i hht. vilkår 21, 22, 23, 24 og 27.

21. Måleprogrammet skal aftales med Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen (maksimal normal drift), antal af målepunkter mm.

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest én måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

22. Emissionsmålinger 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).

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen senest 1 måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

23. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabellen nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tablet for 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 øvrige	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Nikkel og krom i slibestøv	MEL-08a

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

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

24. Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.
25. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 målinger á 1 time i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.
26. 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 1,
 - resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 12, 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
27. Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen.
Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår 20.

Støj:

28. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		2.4.11 Erhvervs- område	2.4.11 Erhvervs- område, ved bolig	2.4.R2 og R3 Rekreativt om- råde, (Cam- pingplads og Lindholm Fjordpark)
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	60	55	50
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60	55	50
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	60	45	45
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	60	45	45
<u>Aften:</u>				
Alle hverdage	kl. 18.00 - 22.00	60	45	45
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60	40 (55) ^{*)}	40 (55) ^{*)}

*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

29. Virksomheden skal senest 6 måneder fra dato for miljøgodkendelse lade udføre en støjmåling og/eller beregning der dokumenterer, at de i vilkår 28 fastsatte støjgrænser ikke overskrides udenfor de i vilkår 8 nævnte tidsrum. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjindsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
30. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 28 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor

virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

Målingerne skal udføres i hht. vilkår 31, 32 og 33.

31. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

32. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
33. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
34. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 28. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Affald:

35. Virksomheden kører de forskellige affaldsfraktioner til adressen Tagholm 1 (beliggende lige overfor for Lufthavnsvej 25). Al registrering af affald på fraktioner føres under miljøgodkendelsen for Desmi A/S, Tagholm 1. Midlertidig opbevaring på Lufthavnsvej 25 skal leve op til gældende vilkår og regler herfor.

36. Opbevaring og håndtering af affald må ikke efter Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige gener.
37. 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.
38. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.
39. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.
40. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.

Beskyttelse af jord og grundvand:

41. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx spild af olie eller kemikalier.
42. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af spild.
43. Ved udendørs opbevaring af affald fra klipning af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie og affald fra savning af rør og stangprofiler, der indeholder 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.
44. Der må ikke foretages afrensning/affedtning på virksomheden.
45. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svaren-

de til volumen af den største beholder kan opsamles.

46. Der må ikke opstilles tanke/olietanke og lign. på virksomheden.

1.2 VVM-screening:

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning:

Godkendelsen vil blive annonceret i Nørresundby Avis den 15.06.2011.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail miljoe@aalborg.dk.

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 13.07.2011. Klagen vil herefter blive videresendt til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.


En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.:

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.



Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Virksomhedsafdelingen kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41 b. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Hvis virksomheden ønsker at udvide eller foretage ændringer, der ligger indenfor godkendelsen, skal der forinden foretages en anmeldelse herom til Virksomhedsafdelingen. Anmeldelsen skal godtgøre, at udvidelsen eller ændringen vedrører en aktivitet, der er omfattet af nærværende godkendelse, og som denne giver mulighed for, samt at den ændrede eller udvidede aktivitet kan holdes indenfor de vilkår, der er fastsat i godkendelsen. Virksomheden kan gennemføre udvidelsen eller ændringen, når Virksomhedsafdelingen har meddelt, at udvidelsen eller ændringen ikke kræver godkendelse.

2. Afgørelsens forudsætninger:

2.1 Lovgrundlag:

Desmi A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt A205: *Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stå eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover.*

2.1.a Forhold til miljøansvarlighedsregisteret:

Miljøstyrelsen har oplyst, at der ikke, i henhold til miljøansvarlighedsregisteret, er noget til hinder for, at der gives miljøgodkendelse.

2.1.b Habitat mm.:

Virksomheden ligger tæt på Lindholm Fjordpark. Virksomhedens afdeling på Tagholm 1 grænser næsten op til Lindholm Fjordpark og i denne sag er det vurderet, at virksomhedens påvirkning af området ikke har betydning. Da emissionerne fra Lufthavnsvej 25, set i forhold til Desmi A/S på Tagholm 1, er meget mindre og afstanden til Lindholm Fjordpark større, vurderes det, at der ikke vil være nogen påvirkning af betydning for Lindholm Fjordpark.

2.2 Bilag til sagen:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget den 3. januar 2005.
2. Oplysninger fra mødet den 12. september 2006.
3. Orienterende støjmåling, modtaget 11. februar 2009.
4. Svar på rensetromler og olietågefilter, modtaget 29. april 2009.
5. Notat fra møde den 11. marts 2010.
6. Orienterende støjmåling, modtaget den 19. maj 2010.
7. Oplysninger om filter på afkast, modtaget den 13. oktober 2010.
8. Udkast til miljøgodkendelse, dateret 28. september 2010, kommenteret af virksomheden på møde den 3. november 2010.
9. Udkast til miljøgodkendelse, dateret 25. november 2010, kommenteret af virksomheden på møde den 8. december 2010.

2.3 Virksomhedens etablering mv.:

Virksomheden har produktion på Tagholm 1 (lige overfor Lufthavnsvej 25). Virksomheden har lejet sig ind i en del af bygningen på Lufthavnsvej 25 for at flytte en del af den eksisterende produktion (smedeaktiviteter = svejse- skære- og montagearbejder) med henblik på at øge de eksisterende lager- og montagearealer på Tagholm 1.

Virksomheden har etableret sig på Lufthavnsvej 25 ultimo 2003. Virksomheden er blevet

bedt om at indsende ansøgning om miljøgodkendelse.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.:

Virksomheden er beliggende i område 2.4.11 i kommuneplanen. Virksomheden er desuden omfattet af lokalplan 12-007, område B2. I lokalplanen angives, at der i område B2 kun må opføres eller indrettes bebyggelse til erhvervsformål. Der kan på hver ejendom opføres eller indrettes én bolig, når denne anvendes som bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med lignende tilknytning til virksomheden.

2.5 Produktion:

Det er oplyst, at lejemålet der søges miljøgodkendt har til formål at øge produktionsarealet og består i at flytte en del af den eksisterende fremstillingsaktivitet fra Tagholm 1 til lejede lokaler på Lufthavnsvej 25 (geografisk beliggende overfor Tagholm 1). Den aktivitet der flyttes fra Tagholm 1 er "smedeaktiviteten" (svejse og montage).

Virksomheden foretager almindelige smedeaktiviteter som skære-, svejse- og montagearbejder. Der foretages ikke plasmaskæring, maling eller sandblæsning. Der foretages ikke afrensning af emner og der benyttes ikke pt. bore-skærevæske/køle-smøremiddel i forberedningsprocesserne på Lufthavnsvej 25. Virksomheden har overvejet et nyt produktionsflow (inklusive Tagholm 1) som medfører, at der sandsynligvis vil blive anvendt køle-smøremiddel på Lufthavnsvej 25. Der er i denne godkendelse stillet vilkår vedrørende køle-smøremiddel, disse skal opfyldes inden virksomheden begynder at anvende køle-smøremiddel.

Lejemålet er ikke midlertidigt.

2.6 Forureningsforhold:

Der svejses i både rustfrit og almindeligt stål. Der anvendes TIG, MIG, MAG og autogensvejsning.

Det påtænkes at anvende køle-smøremiddel til bl.a. boring af huller.

Der findes en kompressor, som primært betjener udlejer, men som også anvendes af Desmi.

Af- og pålæsning foretages altid indendørs. Virksomheden har oplyst, at ejeren først låser porten op kl. 07.00, hvis ikke andet er aftalt. Arbejdere der møder ind kl. 06.00 parkerer uden for porten. Pga. støjkravene, skal virksomheden dokumentere, at støjgrænserne kan overholdes.

Til- og frakørsel finder normalt sted fra Lufthavnsvej via den nordligste ind- og udkørsel. Vare ind- og udleveres ved porten, der fører ind til den østligste del af det lejede areal.

Varerne, der produceres, bringes fra lejemålet med truck eller lastvognskøretøj og vurderes, af virksomheden, ikke at bidrage til nogen nævneværdig støjbelastning.

Det er af virksomheden oplyst at transport mellem Lufthavnsvej 25 og Tagholm 1 i princippet foregår mellem kl. 07.00 og kl. 16.00. Der forekommer ikke intern transport mellem Lufthavnsvej 25 og Tagholm 1 mellem kl. 06.00 og kl. 07.00.

Der forekommer ikke udendørsaktiviteter ud over transport.

Den daglige driftstid er 06.00 til 16.00. Virksomheden har oplyst, at der kan forekomme spidsbelastninger, således at driftstiden i perioder forlænges. Det er ligeledes oplyst, at det kan hænde, at driftsperioden strækker sig over lørdage og søndage, hvilket Ligeledes skal fremgå af støjdokumentationen.

I Driftstiden anvendes de nødvendige redskaber (svejseværker, valser, presser, sliber, procesudsug mv.).

Procesudsugeren (lavtryksudsugningsanlæg) er den betydeligste støjkilde af de anvendte redskaber, ud fra det synspunkt, at den stort set anvendes i hele driftstiden.

Alle procesudsugninger er ført til et fælles afkast. Der afkastes i alt ca. 6.500 m³/h. Afkastet er ført 1,1 m over tag. Der er monteret filter med et filtermateriale type NF 142 med en 99,9 % rensning.

Bedste tilgængelige teknik:

Der anvendes almindeligt kendt teknologi.

Det er i ansøgningen oplyst, at der ikke er gjort tiltag til at reducere støj i forbindelse med af- og pålæsning.

Støj fra procesudsugning er reduceret ved hjælp af en lydæmper der er placeret i afkastøret efter udsugningsventilatoren.

Beskyttelse af jord og grundvand:

Der er ingen tanke på Desmis lejemål, hverken til spildeolie, tankning af trucks eller opvarmningsformål.

Der er af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand stillet vilkår om formen for opbevaring af affald/farligt affald, filterstøv, flydende råvarer mm.

Luft:

Der er udsugning fra hvert arbejdssted. Hovedparten af luftforureningen kommer fra svejsning med TIG, MIG, MAG og autogen. Der er i alt 15 svejsemaskiner fordelt på 8

svejseskabiner. Der svejdes i både rustfrit og almindelig stål. Udsugning af svejserøg udgør ca. 3.600 m³/h. Der er slutfilter på afkastet, som har en rensningsgrad på 99,9 %, hvilket medfører, at afkastet skal føres mindst 1 m over tagfladen.

Der er endvidere indrettet en slibekabine, hvorfra der udsuges luft.

Der anvendes pt. ikke køle-smøremiddel, men det påtænkes at flytte nogle processer til adressen som gør, at det kan blive nødvendigt at bruge køle-smøremiddel. Der er stillet vilkår om, at såfremt der anvendes køle-smøremiddel, skal der installeres olietågefilter på delstrømmen af luft indeholdende olietågeaerosoler.

Virksomheden er opvarmet ved fjernvarme.

Lugt:

Der vil ikke forekomme lugtgener fra virksomheden.

Støj:

Støj fremkommer ved transport til og fra virksomheden samt fra ventilationsanlægget. Intern transport finder sted ved hjælp af truck- eller lastvognskørsel. Ekstern transport sker ved hjælp af lastvognskørsel.

Af- og pålæsning sker altid indendørs. Portene som Desmi benytter er beliggende på Moosdorfs areal og tilhører således ikke Desmis lejemål. Krav til at portene skal holdes lukket, vil således blive givet til Moosdorf.

Der findes en kompressor som benyttes af Desmi, men den er ejet af udlejer, hvorfor virksomheden anfører, at den må henhøre under udlejers miljøgodkendelse.

Om bygningen er det anført, at der er ovenlysvinduer, som er monteret med åbne-lukkebeslag som aktiveres i tilfælde af brand (ovenlysvinduerne kan ikke åbnes manuelt). Døre er forsynet med dørpumper og porte betjenes elektrisk.

Vibrationer:

Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomhedens drift.

Affald:

Farligt affald bortskaffes ved hjælp af faciliteterne på Tagholm 1. Der kan på årsbasis forekomme tilfælde hvor bortskafning finder sted direkte fra lejemålet.

Brændbart affald bortskaffes ved udlejers foranstaltning.

Jern- og stålskrot aflæsses i container som findes på Lufthavnsvej 25. Der er stillet krav om, at metalaffald som kan indeholde rester af olie, fedt, køle-smøremiddel eller lign. skal opbevares i en tæt container.

Alt andet affald aflæsses dagligt i dertil indrettede containere på Tagholm 1.

Alt filterstøv aflæsses i containere på Tagholm 1.

Der fremkommer følgende affaldstyper på virksomheden:

- Filteraffald
- Rustfrit stål
- Alm. stål
- Aluminium
- Kattegrus med olie/smøremiddel
- Brændbart
- Pap/papir
- Plast
- Spraydåser
- Gulvopfej

Alt affald, med undtagelse af brændbart, transporteres til Tagholm 1, hvorfra det afhentes sammen med affaldet fra Tagholm 1.

Unormale driftssituationer:

Der oplagres svejseelektroder samt gasflasker på virksomheden, hvilket kan have betydning ved brand.

Ved spild af olie, køle-smøremiddel eller lign. opsamles spildet i kattegrus som bortskaffes som farligt affald. Der er ikke afløb til kloak fra værkstedshallen. Der arbejdes ikke med væsker udendørs.

Der er ikke aktiviteter på virksomheden der begrundes, at Virksomhedsafdelingen skulle stille krav om beredskab. Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen for Tagholm 1 om udarbejdelse af en beredskabsplan. Virksomheden er derfor ved at udarbejde en beredskabsplan for Tagholm 1 som også kommer til at gælde for Lufthavnsvej 25.

I udkastet til beredskabsplanen fremgår, bl.a. følgende som kan få miljømæssig betydning:

- Brand og miljøpåvirkning som følge heraf, enten ved udstrømning af olier, kemikalier eller udstrømning af brandvæsenets forurenede slukningsvand.
- Miljøuheld med udslip af kemikalier mest sandsynligt til afløb eller jord. Det vurderes at største sandsynlige udslip svarer til mængden af en 200 l tromle.

Virksomheden har et beredskabsdepot med opsamlingsmaterialer, beholdere, værktøj

samt afprovnings- og afdækningsmateriel, som kan anvendes i forbindelse med miljøuheld.

Endvidere er følgende anført i virksomhedens beredskabsplan:

Anvendelse af kemikalier uanset deres egenskaber skal ske i overensstemmelse med sikkerhedsdatabladene. Opbevaring af kemikalier må ikke ske rundt omkring i virksomheden, men alene i faciliteter indrettet dertil som rum, containere og arealer med opsamlingsgrave eller spildbakker.

Ved anvendelse af kemikalier ved arbejdsstederne medbring alene den mængde som er nødvendig og placer ikke dette i nærheden af afløb eller på ikke tætte gulve. Sørg for at lukke alle beholdere efter endt brug og placer dem i de dertil indrettede faciliteter for opbevaring.

For at sikre at alle er informerede har virksomheden indført følgende:

Der skal 1 gang om året afholdes en øvelse, som afprøver beredskabsplanen, med alarmerings- og varslingsprocedurer og en af instrukserne. Beredskabsdepotet gennemgås og evt. manglende materiel erstattes.

2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger:

Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 1-5 jf. den gældende kommuneplan. I henhold til lokalplan 12-007 kan der etableres erhvervsvirksomhed.

Mindre smede- og maskinværksteder anses for at være i miljøklasse 5, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Det skal dog bemærkes, at virksomheden er beliggende yderst i erhvervsområdet, grænsende op til en campingplads, hvorfor der er specielle hensyn vedr. støj. Miljøafdelingen har stillet en række vilkår bl.a. vedr. støj til Desmi samt i anden miljøgodkendelse til Moosdorf, som skal imødegå støjgener for omgivelserne.

Virksomhedsafdelingen vurderer på den baggrund, at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Miljøafdelingen har ikke kendskab til renere teknologi, som kan indføres på virksomheden.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på den nye miljøgodkendelse.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Egenkontrol/driftsjournal

Vilkår 1 omfatter en registrering af gældende godkendelse, tilladelser og tilsynsnotater, samt resultatet af den løbende egenkontrol. Kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til luftforurening og støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen.

Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelse, herunder dokumentation for, at filteranlæg mv. bliver vedligeholdt. Egenkontrollen skal endvidere sikre, at virksomheden løbende forholder sig til ressourceforbruget og til affaldsfrembringelsen.

Vilkår 2 skal sikre, at virksomheden indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen.

Vilkår 3 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 14 stk. 1, pkt. 10.

Vilkår 5 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 6 og 7 er generelle vilkår som skal sikre, omgivelserne mod unødigt forurening som fx støv fra kørsel på tørre ubefæstede arealer eller svejserøg fra åbne porte eller ovenlysvinduer.

Vilkår 8 er fastsat ud fra støjdokumentationen (orienterende støjmåling i skel mod campingplads) som er fremsendt i forbindelse med ansøgningen. Ud fra oplysninger om kørsler er der foretaget en konkret vurdering af, at virksomheden kan have svært ved at overholde støjkravene, hvis de pågældende aktiviteter udføres udenfor nævnte tidsrum. Skulle støjmåling/-beregning vise, at det ikke er nødvendigt med disse restriktioner, kan vilkåret præciseres med påbud i hht. miljøbeskyttelseslovens § 72.

Vilkår 9 og 10 er generelle vilkår der skal sikre omgivelserne mod unødigt forurening, herunder støj.

Vilkår 11-16 er standardvilkår for A205, hvoraf nogle er delvist omskrevet til at passe til den aktuelle situation.

Vilkår 17: I standardvilkår for A205 er der særlige vilkår til afkast fra brænder- og skærebord. Dette vilkår er ændret til, at der ikke må benyttes brænder- og skærebord på virksomheden.

Vilkår 18 skal sikre, at filteranlægget til enhver tid fungerer. Filtret er placeret udendørs, hvorfor det er vigtigt, at der gives signal indendørs, såfremt filtret stopper til eller der sker brud på filtermaterialet.

Luft

I standardvilkår for A205 er angivet, at der skal indrettes målesteder i luftafkast når den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning overstiger 10.000 m³/h eller fra støvfrembringende slibning overstiger 2.500 m³/h.

På Lufthavnsvej 25 samles alle udsugninger i ét afkast. Dette afkast er teoretisk indrettet som følger:

Sliberum	700 m ³ /h
2 stk. båndslibere	700 m ³ /h
8 sugearme (svejs)	3.600 m ³ /h
Plasmaskærer	1.500 m ³ /h
<u>SUM</u>	<u>6.500 m³/h</u>

Den udsugede luftmængde er den 28.10.1997 målt til 7.334 m³/h. Siden er plasmaskæreren fjernet fra Lufthavnsvej 25.

Der er altså ikke belæg for at forlange målesteder indrettet i afkast før end der evt. forlanges foretaget emissionsmålinger.

Vilkår 19 skal sikre, at luften fra afkast til enhver tid filtreres med mindst 99 % rensningsgrad.

Vilkår 20 skal sikre, at Virksomhedsafdelingen, om fornødent, har mulighed for at få dokumentation for, at vilkår vedr. emission overholdes.

Vilkår 21-24 samt 27 fastlægger kravene til en evt. emissionsmåling.

Vilkår 25 fastlægger hvornår emissionsgrænserne anses for overholdt.

Vilkår 26 er standardvilkår for A205.

Støj

Virksomheden har fået installeret lyddæmper på afkastet fra ventilationsanlægget. Der er den 10. maj 2010 foretaget en orienterende støjmåling i skel til Lindholm Camping. Denne måling viser, at støjniveauet sandsynligvis ligger under støjgrænsen på 50 dB(A) (rekreativt område), det kan dog ikke konkluderes med sikkerhed, da der er en del baggrundsstøj fra Lufthavnsvej, lufttrafik fra den nærliggende lufthavn samt skud fra den nærliggende skydebane.

Der er foretaget en måling tæt på kilden som viser et niveau på 72 dB(A). Afstanden til skel vil give en dæmpning på ca. 30 dB(A) og endvidere er der en bygning imellem kilde og campingplads, som ikke er medregnet i dæmpningen.

Ud fra den orienterende støjmåling, har Virksomhedsafdelingen ikke grund til at antage, at der skulle være problemer med at overholde støjgrænsen i dagtid og aften, medens det ikke kan konkluderes, hvorvidt natværdierne kan overholdes. Ud fra disse betragtninger, er der stillet krav om dokumentation for, at virksomheden kan overholde støjgrænserne.

Vilkår 28 og 31-34 er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

Vilkår 29 skal sikre den fornødne dokumentation for, at virksomheden kan overholde støjgrænserne udenfor dagtid. Dette skyldes, at virksomheden har ytret ønske om at starte produktionen allerede kl. 06.00 af bekvemmeligheds grunde.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Virksomheden er beliggende i område B2, der, ligesom område B1, er udlagt til erhvervsområde med ret til at etablere bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med lignende tilknytning til virksomheden. Området er karakteriseret som områdetype 3 (blandet bolig- og erhvervsbebyggelse) i hht. Miljøstyrelsens vejledning og i overensstemmelse med øvrige miljøgodkendelser givet til virksomheder beliggende i nærheden af Lufthavsvej 25.

Virksomheden er endvidere beliggende yderst i erhvervsområdet, således at virksomheden grænser op til et rekreativt område (campingpladsen). Af hensyn til campingpladsens beliggenhed nær erhvervsområder og nær lufthavnen, er støjgrænserne for det rekreative område fastsat (i hht. Miljøstyrelsens vejledning - og i overensstemmelse med øvrige miljøgodkendelser givet til virksomheder beliggende i nærheden af Lufthavsvej 25 -) til områdetype 4 (etageboligområde).

Vibrationer

Der vurderes ikke at være aktiviteter på virksomheden som giver anledning til vibrationer.

Affald

Vilkår 34 giver virksomheden ret til at samle de forskellige affaldsfraktioner på adressen Tagholm 1, således at bortskaffelse kan ske samlet, dog skal midlertidig opbevaring på lufthavsvej 25 stadig leve op til reglerne for opbevaring.

Vilkår 35 er et generelt vilkår der skal sikre omgivelserne mod unødige gener i forbindelse med håndtering og opbevaring af affald.

Vilkår 36-37 er standardvilkår for A 205.

Vilkår 38 skal sikre opbevaringen af farligt affald sker korrekt og forsvarligt.

Vilkår 39 skal sikre, at der ikke ophobes affald, herunder farligt affald, på virksomheden.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår 40 skal sikre mod spild, afdryp o.lign. fra oplag på ubefæstede arealer.

Vilkår 41-45 er standardvilkår for A 205, hvoraf nogle er delvist omskrevet til at passe til den aktuelle situation.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Spildevand:

Der forekommer ikke afledning af processpildevand fra virksomheden.

Venlig hilsen

Søsser Lund
civilingeniør

99312416
spl-teknik@aalborg.dk



Kopi til:

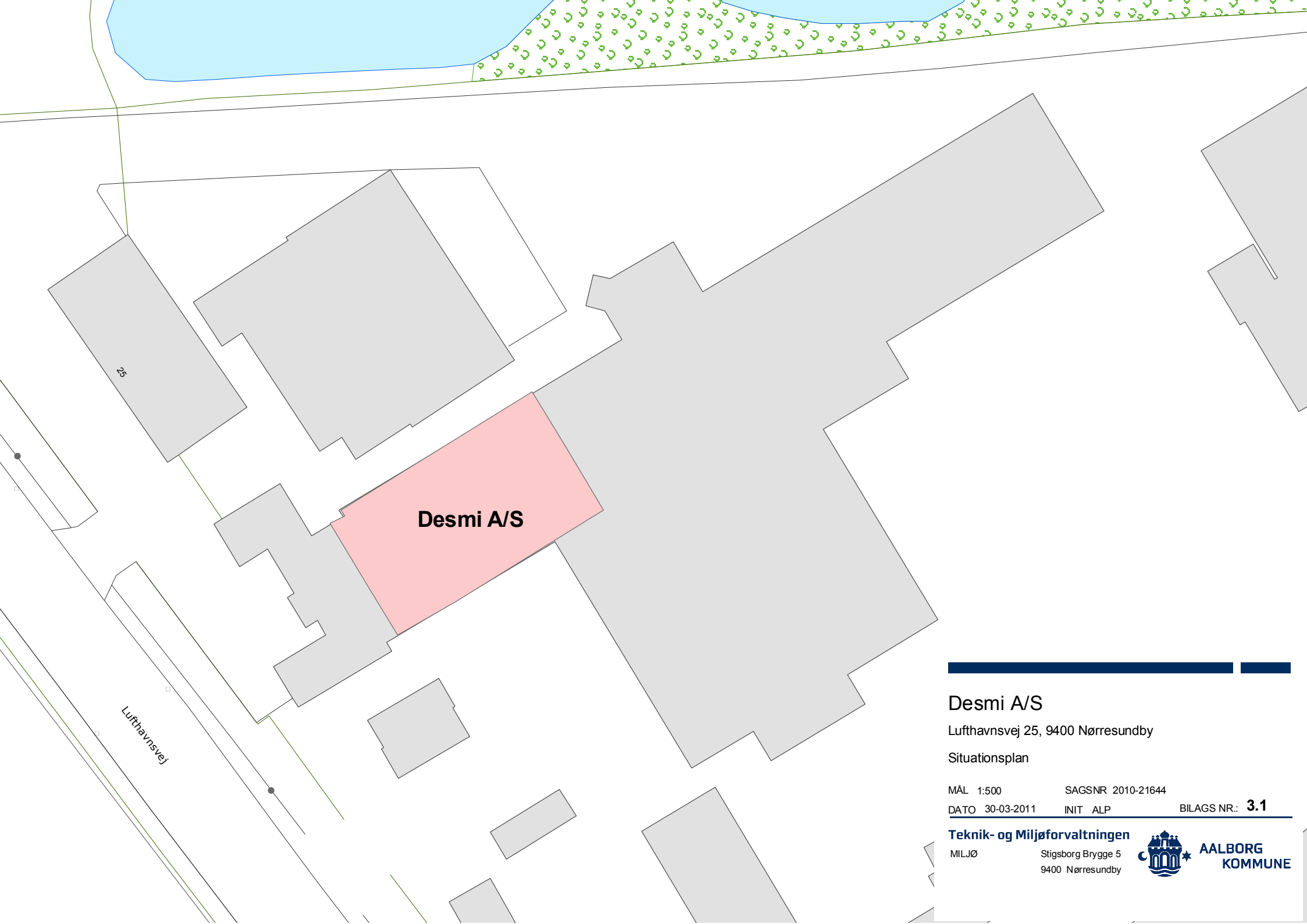
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk og
aalborg@dn.dk

Byggesagsbehandler i Team Byg, Erhverv: Finn Mejlgaard
fim-teknik@aalborg.dk



25

Desmi A/S

Lufthavnsvej

Desmi A/S

Lufthavnsvej 25, 9400 Nørresundby

Situationsplan

MÅL 1:500

SAGSNR 2010-21644

DATO 30-03-2011

INIT ALP

BILAGS NR.: **3.1**

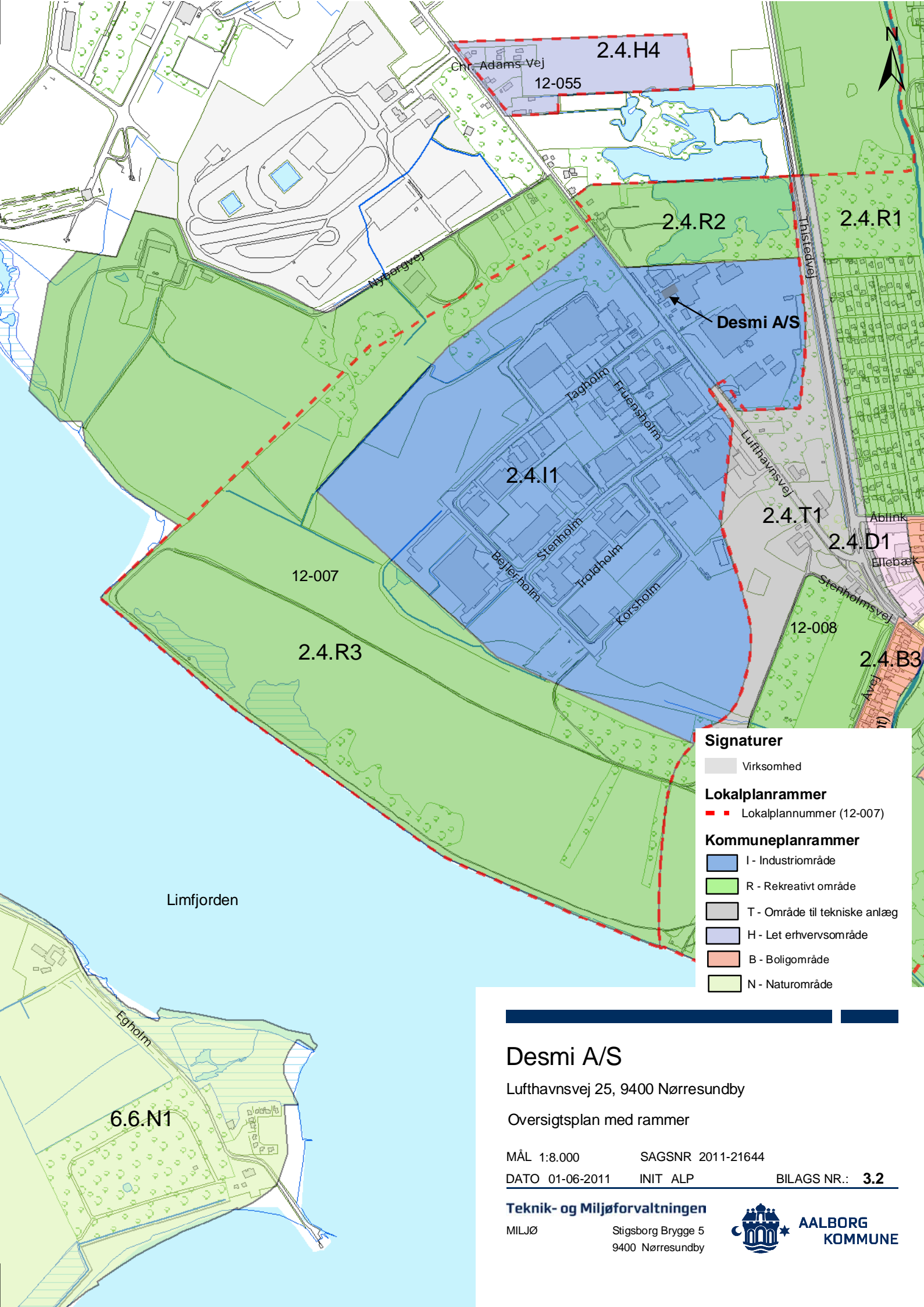
Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



**AALBORG
KOMMUNE**



Signaturer

- Virksomhed

Lokalplanrammer

- Lokalplannummer (12-007)

Kommuneplanrammer

- I - Industriområde
- R - Rekreativt område
- T - Område til tekniske anlæg
- H - Let erhvervsområde
- B - Boligområde
- N - Naturområde

Desmi A/S

Lufthavnsvej 25, 9400 Nørresundby

Oversigtsplan med rammer

MÅL 1:8.000

SAGSNR 2011-21644

DATO 01-06-2011

INIT ALP

BILAGS NR.: 3.2

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



**AALBORG
KOMMUNE**