



MILJØGODKENDELSE DSB VEDLIGEhold A/S

25. marts 2011

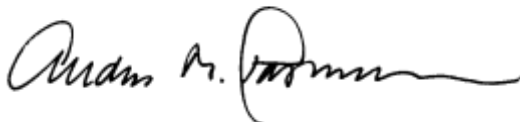
Sagsnr.: MIL/01/00263
Journalnr.: 09.02.11G02
Sagsbeh.: Anne Haarmark
K.S.: Jens Tikær Andersen

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

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

Godkendelsen omfatter hele virksomheden med værkstedsaktiviteter [reparation, vedligeholdelse og servicering af lokomotiver og togmateriel] på Sonnesgade 21.

Godkendt: 25. marts 2011



Anders Maltha Rasmussen
Afdelingschef



Anne Haarmark
Cand. Scient.

Annonceres den 6. april 2011
Klagefristen udløber den 4. maj 2011
Søgsmålsfristen udløber den 6. oktober 2011

Virksomhedens navn:	DSB Vedligehold AS
CVR nr.:	25050053
P-nummer:	1007635083
Virksomhedens art, listebetegnelse:	A205, virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
Journalnummer:	MIL-003020
Virksomhedens adresse:	Sonnesgade 21 8000 Aarhus C
Matr. nr.:	8450 Marselisborg, Aarhus Grunde
Virksomheden ejes og drives af:	DSB Sølvgade 40 1349 København K
Bygninger ejes af:	DSB Ejendomme Kalvebod Brygge 32, 5. sal 1560 København V
Grunden ejes af:	DSB Ejendomme Kalvebod Brygge 32, 5. sal 1560 København V
Virksomhedens kontaktperson:	Helle Høegh Clemens Sonnesgade 21 8000 Aarhus C Telefon: 24 68 86 73

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Miljøgodkendelse.....	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt	7
3.2. Etablering af anlæg m.m.	7
3.3. Indretning og drift	8
3.4. Støj	10
3.5. Luft.....	11
3.6. Affald	13
3.7. Sikring mod jord- og grundvandsforurening	14
3.8. Egenkontrol	16
4. Vurderinger	20
4.1. Miljøteknisk vurdering	20
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	28
4.3. Udtalelse fra andre	28
5. Klagevejledning	29
5.1. Klage over miljøgodkendelsen	29
5.2. Søgsmål	30
5.3. Underretning om afgørelsen	30
6. Bilag	31
6.1. Liste over sagens akter	31
6.2. Oversigtsplan	32
6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse	33
6.4. Kommuneplan	35
6.5. 6.5. Lovgrundlag mm.	36

1. Resume

DSB Vedligehold A/S, beliggende på Sonnesgade 21, er en bestående virksomhed, der udfører reparationer, vedligeholdelse og servicering af lokomotiver og togmateriel.

DSB ønsker at samle alle værkstedsaktiviteter hjemmehørende i Aarhus på 2 adresser i byen, nemlig Augustenborggade 30 og Sonnesgade 21. Flytningen af værkstedsaktiviteter fra Spanien 20 til Sonnesgade 21 skal således ses som et rationaliseringstiltag. Værkstederne i Sonnesgade 21 er valgt som hjemsted for "Det nye centralværksted" i Aarhus.

Virksomheden har med ansøgning af 23. december 2010 søgt godkendelse til alle værkstedsaktiviteter tilknyttet det nye projekt, samt aktiviteter på eksisterende anlæg. De bygningsmæssige ændringer omfatter et nyt komponentværksted på 4.350 m² for bogie-, hjul- og gearvedligehold, bygning med vaskeanlæg til bogier på 120 m² samt en ny tankbygning på 140 m². Projektet indebærer endvidere nedrivning af en tankbygning, en garage samt fjernelse af tre olietanke.

Grundlæggende er aktiviteterne uændrede i forhold til eksisterende drift, men ændringerne i værkstedskonstruktion medfører også ændringer i ventilationsanlæg og tilhørende afkast.

Med nærværende godkendelse imødekommes det ansøgte og omfatter således eksisterende bygninger og aktiviteter samt nyopførsler. De eksisterende fabrikshaller og lagerbygning til IC4 motorværksted samt motorværksted er oprindeligt miljøgodkendt den 8. juni 1999, og revurderes i nærværende godkendelse. Derudover har virksomheden følgende miljøgodkendelser: For motorværkstedet den 6. september 2005 og fabrikshaller og lagerbygning til IC4 fra 26. marts 2002.

Godkendelsen og revurderingen gives efter fastlagte standardvilkår for metalforarbejdning og overfladebehandling af metal, samt individuelle vilkår for støj i forhold til virksomhedens placering.

De foreliggende spildevandstilladelser er fortsat gældende.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, som er fastsat i denne miljøgodkendelse.

2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse af 23. december 2010, meddeles hermed godkendelse til reparationer, vedligeholdelse og service-
ring af lokomotiver og togmateriel for virksomheden DSB Vedligehold A/S på
adressen Sonnesgade 21, 8000 Aarhus C.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 og omfatter kun
de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor,
overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

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

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.
Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

Øvrige miljøgodkendelser

Godkendelsen erstatter følgende, tidligere meddelte godkendelser:

08/06/1999:	Maskinværksted for reparation, vedligeholdelse og servicering af lokomotiver
26/03/2002:	Fabrikshaller og lagerbygning til IC4
06/09/2005:	Nyt motorværksted

Der foreligger spildevandstilladelser for Sonnesgade 21 fra hhv. 4. februar 1999
og den 8. juni 2003.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.

3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

3.1.4. 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.

3.1.5. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe arealet tilbage i en miljømæssig acceptabel stand. En redegørelse for disse foranstaltninger samt hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

3.2. Etablering af anlæg m.m.

Besked før et anlægsarbejde

3.2.1. Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.

Besked før anlæg tages i brug

- 3.2.2. Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart/hvornår anlægsarbejdet er færdigt/ændringerne er gennemført, så der er mulighed for at besøge de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlægget/ene tages i brug.

3.3. Indretning og drift

Metalforarbejdning

- 3.3.1. 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.
- 3.3.2. 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.
- 3.3.3. 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 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen.

Metalliseringsanlæg

- 3.3.4. Ved metallisering skal døre, vinduer og porte til metalliseringskabinen være lukkede.

- 3.3.5. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der i metalliseringskabinen kan opretholdes et konstant undertryk under drift.
- 3.3.6. Der skal være installeret online differenstrykmåler over ethvert filter. Differens-trykmåleren skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydsignal ved tilstopning af eller brud på filteret. Samtidig skal overvågningssystemet afbryde metalliseringsanlægget, f.eks. ved at afbryde trykluft eller strøm til metalliseringspistol. Metalliseringsanlægget må først sættes i drift igen, når korrekt filterfunktion er reableret.
- 3.3.7. Der skal i procesafkast fra metalliseringsanlægget være indrettet målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.
- 3.3.8. Metalliseringsstøv, der er aflejret på gulvet i metalliseringskabinen (grovfraction af forbisprøjt m.m.), skal fjernes ved støvsugning mindst én gang dagligt. Alternativt, eller i kombination med daglig støvsugning, skal metalliseringskabinen indrettes således, at den grove spildfraktion opsamles i silo/rum under gulvrist.

Vådmaleanlæg

- 3.3.9. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
- 3.3.10. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift. Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lyd-signal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

3.3.11. I procesafkast skal der være indrettet målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.

3.4. Støj

Støjgrænser

3.4.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

I Omkringliggende etageboligområder

II Kommuneplanområdet 030313CY nord – nordvest for virksomheden.

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

Kontrol af støj

3.4.2. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsfor-

holdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til støjmåling

- 3.4.3. 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

- 3.4.4. Grænseværdier for støj 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).

3.5. Luft

- 3.5.1. Fra ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, og fra ethvert afkast, hvor der foretages afrensingsprocesser, som giver anledning til udledning af olietågeaerosoler, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:

Emissionsgrænseværdi for olietågeaerosol, vegetabilsk olie:

- 5 mg/normal m³

Emissionsgrænseværdi for olietågeaerosol, mineralsk olie:

- 1 mg/normal m³

3.5.2. I ethvert afkast fra slibeprocesser og fra metalliseringsanlæg skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for total støv overholdes.

3.5.3. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i nedenstående tabel er overholdt:

Parameter	B-værdier i mg/m³
Zink	0,06
Aluminium	0,01
Chrom-forb. andre end Cr VI (målt som Cr)	0,001
Chromater (målt som Cr VI)	0,0001
Nikkel	0,0001
Molybdæn	0,005
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Organiske opløsningsmidler, Klasse I	0,006
Organiske opløsningsmidler, Klasse II	0,090
Organiske opløsningsmidler, Klasse III	0,136

3.5.4. Virksomhedens vådmaleanlæg skal overholde emissionsgrænseværdierne i nedenstående tabel:

Parameter	Emissionsgrænseværdi
Total støv fra malingspåføring	10 mg/normal m ³
Zinkstøv	5 mg/normal m ³
Epoxytøv	5 mg/normal m ³

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

3.5.5. Virksomhedens afkast skal minimum have følgende højder:

Aktivitet/proces	Afkasthøjde*
Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning	1 m over tag
Svejsning samt laser-, plasma- og/eller flammeskæring	3 m over tag. Dog kun 1 m over tag, hvis der er mere end 40 meter til nærmeste bolig.
Metallisering	2 m over tag
Kedel (291 kW)	2 m over tag
Malekabine	31 m over terræn

*Afkasthøjden på afkast over tag regnes fra det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.

3.6. Affald

- 3.6.1. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
- 3.6.2. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.
- 3.6.3. Filterstøv og grov spildfraktion fra metalleringsanlæg (gulvopfej, belægninger, trådrester) skal genanvendes internt på virksomheden eller eksternt.

- 3.6.4. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el. lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares.
- 3.6.5. Opfejdet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign.

3.7. Sikring mod jord- og grundvandsforurening

- 3.7.1. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af spild.
- 3.7.2. 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.
- 3.7.3. Evt. rensetromler 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.
- 3.7.4. 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 svarende til volumen af den største beholder kan opsamles. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af vilkår 3.7.7.
- 3.7.5. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 3.6.4.

- 3.7.6. Under påfyldningsstudse for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en egnet spildbakke eller grube. Uden-dørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- 3.7.7. Virksomhedens overjordiske olietanke skal indrettes, etableres og drives i overensstemmelse med de vilkår, der fremgås af § 3 stk. 3 i bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- 3.7.8. Nedgravede olieudskillere på spildevandssystemet skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.
- 3.7.9. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1 udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet heraf, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis olieudskilleren er tæt, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer skal betales af virksomheden.

3.8. Egenkontrol

Metalforarbejdning

- 3.8.1. Den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler skal fastlægges senest 3 måneder efter, at udvidelsen er etableret og derefter fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 3.8.2. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler overstiger 10.000 normal $m^3/time$, 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 3.5.1 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal $m^3/time$, 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 3.5.5, dog højst 1 gang årligt. 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.
- 3.8.3. Den samlede udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af køle-smøremidler skal fastlægges senest 3 måneder efter, at udvidelsen er etableret og derefter fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 3.8.4. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af køle-smøremidler overstiger 2.500 normal $m^3/time$, 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 3.5.2 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 2.500 normal $m^3/time$, 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 3.5.5, dog hø-

jest 1 gang årligt. 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.

3.8.5. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. a)
Bestemmelse af koncentrationen af mineralisk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralisk - 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

a) Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for emissionsmåling: www.ref-lab.dk

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

3.8.6. Der skal føres en driftsjournal med følgende oplysninger:

- tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 3.3.1,
- 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.

- opdateret oversigt over alle afkast med oplysninger om placering, filter, luftmængde, målested og afksthøjde jf. vilkår 3.3.2, 3.3.3, 3.5.5, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3 og 3.8.4.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Metalliseringsanlæg

- 3.8.7. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.
- 3.8.8. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 3.5.2 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst én gang årligt.
- 3.8.9. Desuden kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udføres en OML-beregning til dokumentation af, at den/de i vilkår 3.5.3 fastsatte B-værdier er overholdt, dog højst én gang årligt.

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 målingerne er foretaget.

- 3.8.10. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftssiden af posefilter o. lign. skal noteres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vådmeleanlæg

- 3.8.11. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.
- 3.8.12. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.5.4 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol.
- 3.8.13. Senest 6 måneder efter, at vådmeleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn. Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst én gang årligt.
- 3.8.14. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst én gang årligt, at der foretages en OML-beregning til dokumentation af, at den/de i vilkår 3.5.3 fastsatte B-værdier er overholdt.
- 3.8.15. 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.

3.8.16. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den ugentlige kontrol af renluftssiden af posefilter o. lign.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

DSB Vedligehold A/S har søgt om godkendelse af eksisterende virksomhed med bygningsmæssige ændringer og udvidelser iht. nedenstående skema, der ses i bilag 6.3. Værkstederne skal primært indeholde maskin- og produktionsudstyr for arbejdsopgaver forbundet med vedligeholdelse af togbogier.

Byggeriet

Byggeriet omfatter 4.350 m² værksted og ca. 120 m² bogievasker samt en ny tankbygning på 140 m².

Der er ved disponeringen taget hensyn til omgivelserne ved placeringen af de enkelte funktioner. Værkstedshallen nærmest naboerne rummer arbejdspladserne for bogier, hvor de skilles ad og genmonteres. Der er ikke decideret forarbejdning af komponenter i denne hal, dvs. det er relativt stille arbejde. Desuden er denne fløj den laveste del af bygningen.

Værkstedet med mere støjende aktiviteter som drejebænke, sliberier osv. er placeret længst væk fra boligområderne.

Ligeledes er teknikrum planlagt med facade mod baneterrænet, hvor også afkast og indtag vil blive orienteret imod, for at minimere støjgener.

Malerkabinen ligger imellem de to værkstedshaller, dels af logistiske grunde, dels af geometriske årsager.

Produktionen

Værkstedet har en produktionskapacitet på:

Service og vedligehold af 92 IC 4 diesel togsæt med hver 4 vogne og ca. 208 eftersyn om året, samt 96 IC 3 diesel togsæt med hver 3 vogne og ca. 319 eftersyn om året.

Komponentværkstedet og bogievaskeren:

De ca. 550 bogier, der kommer i bogievaskeanlæg (Cvk 314), bliver efter vask kørt i komponentværkstedet (Cvk 313) og adskilt i ca. 20 dele, der alle bliver bearbejdet. En bogie adskilles i de ca. 20 dele, som vedligeholdes internt i komponentværkstedet (Cvk 313).

4.1.1. Placering/fysisk planlægning

Den væsentligste del af de projekterede bygninger ligger i kommuneplanens (Århus Kommuneplan 2009) rammeområde 030302TA (teknisk anlæg), der fastlægger anvendelsen til trafik anlæg i form af baneterræn og bygninger tilknyttet banedriften. Se bilag 6.4 for kommuneplanens rammeområder.

En mindre del af den nye værkstedsbygning er placeret i kommuneplanens rammeområde 010318TA (teknisk anlæg), der fastlægger anvendelsen til trafik anlæg i form af baneterræn. Der må ikke opføres bebyggelse bortset fra i mindre omfang bygninger, der er nødvendige for områdets drift, eller som har en naturlig tilknytning til denne.

Det vurderes, at den del af byggeriet, der er placeret i kommuneplanens delområde 010318TA, hvor der kun i mindre omfang må opføres bygninger, har et sådant mindre omfang. Baggrunden for denne vurdering er, at denne del af byggeriet ifølge ansøgers oplysninger udgør ca. 252 m², og at der i samme område nedrives 163 m² bebyggelse. Bebyggelsen i dette område forøges således med ca. 89 m², hvilket må anses for at være af mindre omfang.

Tilstødende ligger rammeområderne 010317BL og 010320BL til bolig- og erhvervsformål. Det nye værksteds placering i forhold til de nærmeste naboer kan ses på bilag 6.3, eller ansøgningsmaterialet Bilag A og E i bilag 3.

Virksomheden er ikke beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

4.1.2. Bedste tilgængelige teknik

Standardvilkår er udformet som bedste tilgængelige teknik. De virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, skal derfor ikke fremsende særskilte oplysninger om BAT.

4.1.3. Valg af rensningsforanstaltninger

De eksisterende afdelinger er indrettet med følgende rensningsforanstaltninger:

Motorværkstedet

Motorværkstedet er indrettet med et nyere udsugningsanlæg over selve værkstedet. De betydelige afkast fra anlægget er forsynet med partikelfiltre F7 med 99,9 % udskillelsesgrad.

IC-værkstederne

IC-værkstederne er forsynet med centralstøvsugere med cyklon, separate udsug med afkast f.eks. afsugning fra aluminiumssvejsning via filter indbygget i en Nederman filtercar. En del af afkastene er forsynet med UNI-drive VTC regulering med filtre indbygget i IP54 kasse.

Spulehallen

I spulehallen findes 4 ventilationsafkast forsynet med partikelfiltre F7 med 99,9 % udskillelsesgrad og i UF-drejebænken er der etableret et afsug fra slibning af bremseskiver der passerer en cyklon og et posefilter. Afkast herfra udledes i gulvhøjde i et særligt filterrum.

De nye afdelinger skal indrettes med følgende rensningsforanstaltninger:

Metalforarbejdning

Filterkravet til våd- og tørslibning m.v. afhænger af både lugtmængden og emissionen fra den samlede virksomhed. Luftmængden og behovet for måling af emissionen skal derfor fastlægges senest 3 måneder efter at udvidelsen er etableret og evt. målinger til bestemmelse af behovet for filtre skal foretages senest 6 måneder efter at udvidelsen er etableret.

Metalliseringsanlæg

Filterkravet til metalliseringsanlægget afhænger af emissionens størrelse. Senest 6 måneder efter at anlægget er sat i drift, skal der foretages målinger i afkastet til dokumentation for at afkastet er forsynet med et tilstrækkeligt effektivt filter.

Vådmaleanlæg

Afkast fra malekabinen skal forsynes med et effektivt partikelfilter og en skorsten på 31 meter over terræn. Senest 6 måneder efter at anlægget er sat i drift skal der foretages målinger til dokumentation for overholdelse af de fastlagte emissionsgrænseværdier.

Svejsning og skæring

Virksomhedens svejse- og skæreaktiviteter er af så begrænset omfang, at der ikke er stillet krav om filter på disse afkast.

4.1.4. Forurening

Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO 14001.

Luft

Emissioner til luft foregår bl.a. via virksomhedens overflyttede male- og tørrekabine, hvor der er foretaget en estimering af emissionerne af organiske opløsningsmidler og støv fra male- og tørrekabinen. Der er udført en konservativ OML-beregning til bestemmelse af højden af det nye afkast fra malekabinen på baggrund af kemikalieforbrug pr. komponent, der behandles for overholdelse af Luftvejlednings krav for immissioner (B-værdien) af opløsningsmidler og tørt støv til omgiverne. Afkasthøjden er bestemt ud fra den mest belastende emissionssituation. Ved en afkasthøjde på 31 meter over terræn er immissionskoncentrationerne i disse situationer samt for støv overholdt.

Der er desuden foretaget OML-beregninger af afkast fra metalliseringsanlæg og oliefyret kedelanlæg. Begge afkast skal føres 2 meter over tag.

Oversigt over luftafkast ses i ansøgning af 23. december 2010 side 128, bilag 4.

Støj

Virksomhedens primære støjkluder er luftafkast fra ventilation og udsugning (centralstøvsuger, tryklufthanlæg, dyser, slibning og ventilatorer), udendørs godshåndtering og transporter til og fra virksomheden.

Værkstedsarbejdet foregår altovervejende bag lukkede døre/porte. Når dørene/portene er lukket, vil der ikke være udendørs støj fra værkstedsaktiviteterne, bortset fra ventilationsanlæg. Ventilationsanlæg er dæmpet, således at de fastlagte støjgrænser forventes at være overholdt.

Som en del af godshåndteringen foregår hjulaflysning fra truck i jerncontainer, hvilket kan give anledning til mindre momentære støjgener.

Der er ingen vibrationskluder på virksomheden ud over lastbiltransporter.

DSB vurderer, at etableringen af det nye værksted i Sonnesgade vil medføre en lille stigning i antallet af erhvervstransporter (herunder mindre varevogne og postafleveringer) til og fra Sonnesgade 21. Der er i dag 15 erhvervstransporter pr. arbejdsdag, hvilket skønnes at ville stige til 18 pr. arbejdsdag.

Personalekørsel forventes at være uændret eller lidt faldende, idet antallet af medarbejdere tilknyttet Sonnesgade 21 vil blive reduceret med ca. 30.

Der lægges op til at ind- og udkørselsforholdene opdeles, således at ikke al trafik skal ud fra ambulancevejen, hvilket vil reducere trafikken foran Sonnesgade 15-19.

Samlet set vil der således ikke blive tale om en væsentlig forøgelse af trafikbelastningen i Sonnesgade.

Der vil ikke være egentlige støjende aktiviteter uden for værkstederne. Trafik og transport internt på grunden vil ikke blive meget anderledes end i dag, idet den trafik med trucks, der i dag foregår, når bogier skal læsses og losses på lastbiler i stedet vil foregå imellem værkstederne på grunden.

Lastbilkørsel og truckkørsel på området i forbindelse med det nye komponentværksted vil kun foregå i dagtimerne.

De nye værksteder vil ikke medføre forøget togtrafik med deraf forøget støj og røg på ejendommen.

Virksomhedens daglige driftstid er for spulehal, IC3, IC4, UF-drejebænk og motorværksted døgndrift i alle årets 365 dage. For komponentværksted og bogievasker er driftstiden mandag til fredag fra kl. 06 til 17. Der beskæftiges i nuværende driftsforhold 581 personer, men det vurderes, at antallet af medarbejdere efter overflytningen af komponentværkstedet fra Spanien 20 fremadrettet vil være ca. 550 medarbejdere.

Virksomheden skal efter udvidelsen kunne overholde de samme støjgrænser ved de omkringliggende etageboliger, som virksomheden er underlagt p.t.

Jord og Grundvand

Olietanke

Det eksisterende olieoplag på Sonnesgade 21 sløjfes til fordel for det nye komponentværksted (Cvk 313). Nedrivning foretages umiddelbart efter meddelt byggetilladelse.

Den nye tankbygning (Cvk 315) indeholder 10 olietanke, der varierer i størrelse fra 6.000 til 20.000 liter (i alt 114.000 liter olieprodukter). Bygningen er etableret med betongulv med opkant, så rummet kan virke som et slags opsamlingsvolumen. Endvidere vil der ved det udendørs studssystem for tankpåfyldning være etableret spildkar i beton lukket med stålrist. Der er intet afløb fra bygningen. Derfor er der en overjordisk olietank til fyringsolie på 2.500 liter i teknikrummet i Bogievaskerbygningen. Der er yderligere 2 olietanke (gearolie) på 10.000 liter fra 1982 i kælderen under IC3 hallen samt to blandetanke til kølevæske. Gulvet er indrettet med opkant.

Fra tankbygningen pumpes de forskellige olier til værkstederne/sporene via rørbro. Tankanlæg med tilhørende udleverings- og indleveringssystemer samt påfyldningssystemer styres af et automatisk styringssystem baseret på et PLC system med decentrale understationer og operatørpaneler - driftsform, alarmgrænser, setpunkter, aktuelt tryk og niveau m.v.. Betjeningen af anlægget fore-

går primært ude ved sporene fra centralt placerede betjeningsbokse med forskellige betjening og indikatorer. Alarmmeldinger registreres i operatørpanel, placeret i tankbygningen. Tanke fra det eksisterende kedelhus flyttes til den nye halvtagsbygning (Cvk 236).

Olieudskillere

DSB arealerne på Sonnesgade består bl.a. af et stort drænet baneareal, som også afvandes ved hvert sporskifte. Til det drænede areal hører en 2-kameret olieudskiller. Afvandingen af pladsen mellem IC4 værkstedet og UF drejebænkbygningen m.v. samt forpladsen tilknyttet driftsdelen er påkoblet denne olieudskiller. I det første kammer på olieudskilleren er et grovfilter. I det næste kammer er etableret flydelukke. Der er automatisk overfyldningsalarm, som er forbundet med den daglige driftsansvarliges mobiltelefon. Der føres ugentlig egenkontrol på udskilleren. Ved behov rekvireres slamsugerfirma til skimning af overfladen for olie. Derudover indgår olieudskilleren i den årlige offentlige tømningssordning.

Der er tilkoblet en olieudskiller til spulehallen, hvor der foretages spuling af et togsæt dagligt. Herved skabes spildolie, der skal håndteres. Der tilføres kun olieudskilleren den vandmængde som DSB selv producerer. Denne omfatter et stort kammer (ca. 6.000 liter), som er opdelt i fire delkamre. I delkammer nr. 1 er der installeret en alarm, i delkammer nr. 2 er der et grovfilter, i delkammer nr. 3 er der flere alarmer og i sidste delkammer er tilkoblet en pumpe, der pumper overskydende spildolie over i en spildolietank. Pumpen er monteret på grund af den store spildoliemængde, der løber til olieudskilleren fra spulehallen. Der føres ugentlig kontrol med oliemængden i olieudskilleren. Overfladen skimmes efter behov svarende til ca. månedligt (dog ikke med regelmæssig frekvens), ved rekvirering af slamsugerfirma. Derudover indgår olieudskilleren i den årlige offentlige tømningssordning.

I godkendelsen er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden udfører tæthedskontrol af nedgravede olieudskillere.

Spildevand

Der fremkommer processpildevand fra vaskeanlægget/spulehallen og visse befæstede arealer. Hovedforureningskomponenter i processpildevand er rester af rengøringsmidler og mineralolie. Derudover er der processpildevand fra UF-drejebænk, affaldsø (overfladevand) og tankanlæg (håndvask).

Ved seneste miljøtilsyn foretaget af Århus Kommune den 17. august 2010 vurderede Aarhus Kommune, at vilkårene i spildevandstilladelserne overholdes.

Spildevandet fra det nye komponentværksted vil blive tilkoblet det eksisterende

kloaksystem på Sonnesgade 21. Spildevandet fra de to nye bygninger vil hovedsageligt være sanitært spildevand og overfladevand fra befæstede arealer samt tagvand. Det vil blive påkoblet det offentlige kloaksystem.

Der vil ikke være processpildevand, som udledes til offentligt kloaksystem. Rengøringsvand i kar ved vaskemaskiner fra gearvask i komponentværkstedet (Cvk 313) i rum 202 tømmes fra tømmerør med slamsuger. Vandet bortskaffes særskilt som kemikalieaffald.

Karrene i bogievaskerbygningen (Cvk 314) indeholder varmt vaskevand og skyllevand. Karrene indeholder kemikalieforurenede væsker og holdes derfor som et lukket cirkulerende system, der slamsuges en gang månedligt.

Selve vaskehuset kan rumme 2 bogier og vil være udført som en vandtæt betonkasse med gulv afløb samt have skinner i gulvet.

Teknikhuset rummer lagerplads for vaskemidler og kemikalier samt et oliefyr for opvarmning af vaskevand. Gulv afløb i teknikrummet er tilsluttet vaskekar.

4.1.5. Affald

Det genererede affald består primært fra genbrugelige emballage samt dagrenovationsaffald. Virksomheden har et velimplementeret affaldssorteringssystem, hvorved en stor del af det producerede affald kan sendes til genbrug. Affald sorteres i de forskellige fraktioner og opbevares i miljø-ø, herunder kemikalier i halvtagsbygning. Der etableres i forbindelse med ombygningerne på Sonnesgade 21 en ny "affalds-ø" ved at det eksisterende Halvtag (Cvk 236) - som er en overdækning på den eksisterende miljø-ø (affaldsø) og indrettet med gulvrist og spildevandopsamling for primært kemikalier m.v. - flyttes til anden placering som overdækning for en ny miljø-/affaldsø som udføres med membran og spildevandbakke på befæstet areal.

De forskellige affaldsfraktioner opbevares i specifikke beholdere/containere.

Brændbart affald opsamles i containere, komprimeres og afhentes af Jysk Industrirenovation.

Blandet affald opbevares i affaldscontainer, som tømmes efter behov og køres til forbrænding.

Spåner fra UF-drejbænken ledes via snegl og opsamles i container placeret direkte udenfor bygningen.

Affaldsmængderne forventes at blive de samme på det nye komponentværksted og de eksisterende affaldsmængder på Sonnesgade 21 forventes at være uændrede. De oplyste mængder (affaldsfraktioner) i 2009 på både Spanien 20 og Sonnesgade 21 er fordelt på bortskaffelsesløsning.

Opgørelse jf. ansøgning.

Fraktioner og bortskaffelse	Spanien 20 Mængde, tons	Sonnesgade 21 Mængde, tons	SUM Mængde, tons
Total til genbrug	554,7	161,2	715,8
Total til forbrænding	94,2	113,4	207,6
Total til specialbehandling	195,3	33,6	229
Total til deponering	13,5	10,6	24,2

4.1.6. Risiko

Det vurderes, at/om virksomheden i tilstrækkeligt omfang har klarlagt risikoen for større uheld og taget de nødvendige forholdsregler, når de særlige vilkår til forebyggelse af større uheld er efterkommet. Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

4.1.7. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

4.1.8. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Fastsættelse af vilkår er sket på baggrund af standardvilkår for listepunktet A 205 om metalforarbejdning og listepunkt A203 om overfladebehandling af metal i henhold til bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed og bekendtgørelse nr. 1481 af 12. december 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Vilkårene for virksomhedens støjmission er fastsat dels i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, og dels med baggrund i støjforudsætninger indeholdt i kommuneplanen. Dele af virksomheden er i døgndrift, mens værkstedsdelen tættest på boligområdet er i drift alle hverdage i tidsrummet kl. 6.00 til kl. 17.00 og er normalt lukket i weekenderne.

Fastsættelse af luftvilkår er sket på grundlag af Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 (Luftvejledningen), Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 (B-værdivejledningen).

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden / anlægget 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 godkendelse har været forelagt virksomheden, som kun har haft enkelte redaktionsmæssige kommentarer.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- 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 samt, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Stiftstidende og Århus Onsdag den 6. april 2011.

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Aarhus C, 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 Natur- og Miljøklagenævnets behandling af virksomhedens klage, at virksomheden indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Virksomheden modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Natur og Miljø. Virksomheden skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anvisede måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

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.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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. Underretning om afgørelsen

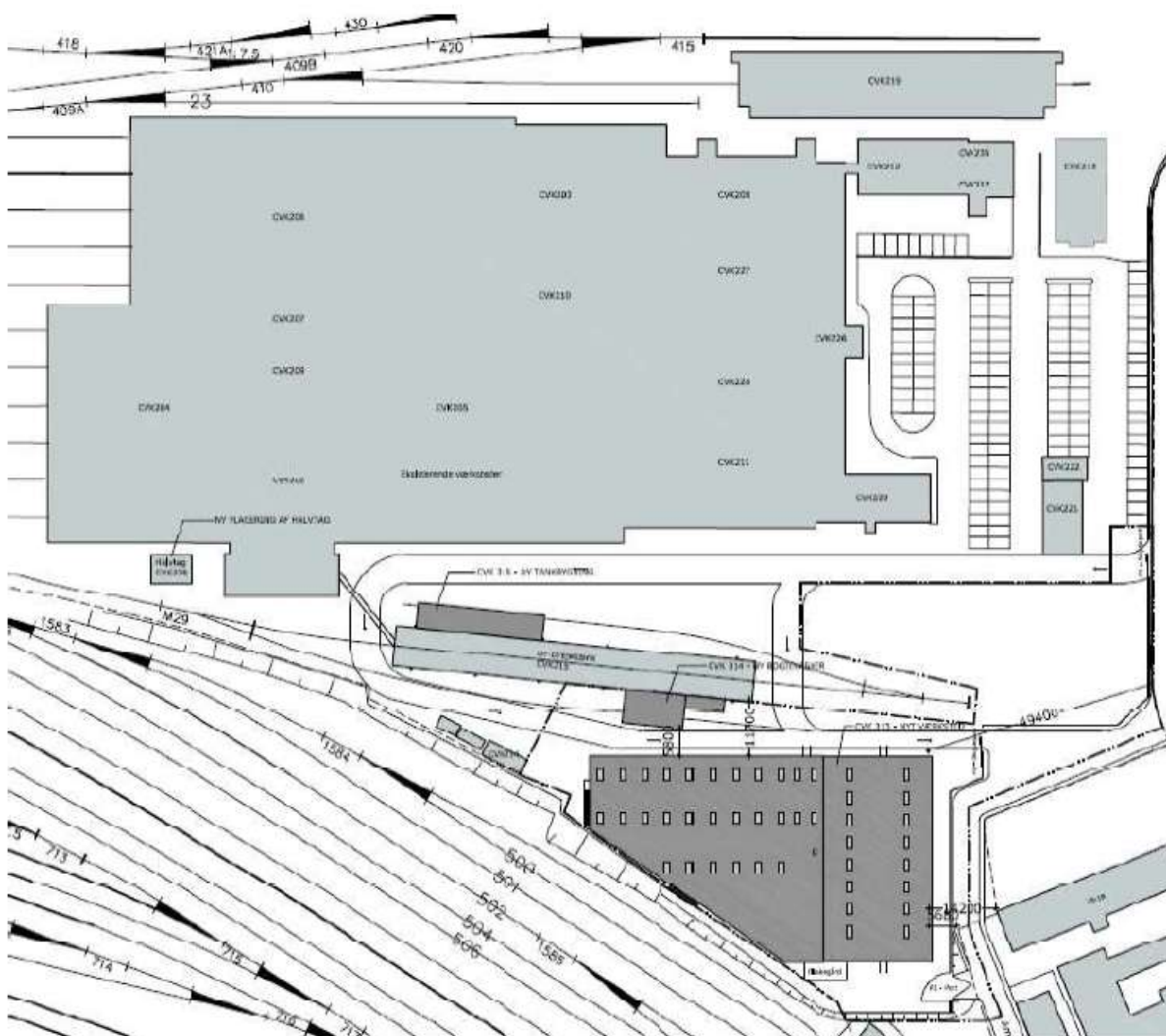
Navn	E-mail adresse
DSB Vedligehold A/S	hhp@dsb.dk
Virksomhedens ejer	dsb@dsb.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Aarhus Kommune, Planlægning og Byggeri	pob@aarhus.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Lars Romer Krusell	krusell@dadlnet.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter

Cirius sagsnr.	Bilagsnr.	Titel	Dato
MIL/01/00263	277	Supplerende oplysninger, DSB Sonnesgade 21 Afsender: Helle Høegh Clemens, hhp@dsb.dk	21.3.2011
MIL/01/00263	276	Vedr.: Anmodning om supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelse for DSBs nyanlæg i Sonnesgade 21 Modtager: carsten@dsb.dk	8.3.2011
MIL/01/00263	275	Orientering om miljølovens § 33, stk. 2, DSB – nye værksteder Sonnesgade 21 Modtager: Public Arkitekter	7.3.2011
MIL/01/00263	274	Oplysninger i forbindelse med kapitel 5 godkendelse af Sonnesgade 21 Afsender: DSB Vedligehold A/S	7.3.2011
MIL/01/00263	273	Vedr.: SV: Anmodning om aktindsigt, DSB værksted i Sonnesgade Modtager: Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	2.2.2011
MIL/01/00263	272	SV: Anmodning om aktindsigt, DSB værksted i Sonnesgade Afsender: Lars Romer Krusell Krusell, krusell@dadlnet.dk	2.2.2011
MIL/01/00263	270	Anmodning om aktindsigt, DSB værksted i Sonnesgade Modtager: Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	24.1.2011
MIL/01/00263	268	Kvitteringskrivelse for modtagelse af ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelse for DSB nyanlæg i Sonnesgade Modtager: Carstenp@dsb.dk	12.1.2011
MIL/01/00263	266	Bilag til ansøgning, Sonnesgade 21 Afsender: Claus Werner Nielsen, CWN@cowi.dk	23.12.2010
MIL/01/00263	265	Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse af DSBs værksteder på Sonnesgade 21 Afsender: Claus Werner Nielsen, CWN@cowi.dk	23.12.2010
MIL/01/00263	264	Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse – DSB Togvedligeholdelse, Sonnesgade 21, Århus C Afsender: Kasper Mølgaard, KAM@cowi.dk	22.11.2010
MIL/01/00263	262	Vedr.: Afmeldelse af DSB's tankanlæg i Sonnesgade Modtager: Ove Bruun, obruun@dsb.dk	12.11.2010
MIL/01/00263	261	SV: Vedr.: DSB tankanlæg Sonnesgade Afsender: Ove Bruun, obruun@dsb.dk	12.11.2010
MIL/01/00263	260	Svar på anmodning om aktindsigt, DSB værksted i Sonnesgade Modtager: Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	5.11.2010
MIL/01/00263	259	Anmodning om aktindsigt i ansøgning om miljøgodkendelse, DSB værksted i Sonnesgade Afsender: Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	4.11.2010
MIL/01/00263	257	Virksomhedsklassificering, DSB værksted i Sonnesgade Modtager Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	19.10.2010
MIL/01/00263	256	Imødekommelse af ønske om aktindsigt i Miljøgodkendelse for DSB værksteder Sonnesgade Modtager: krusell@dadlnet.dk	15.10.2010
MIL/01/00263	255	Anmodning om at få tilsendt miljøgodkendelse, DSB værksteder Sonnesgade Afsender: Lars Romer Krusell, krusell@dadlnet.dk	15.10.2010

6.2. Oversigtsplan



Udsnit af oversigtsplan for nyetableringer i Sonnesgade 21.
Kort fra ansøgningsmaterialet Figur 2 side 10.

6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse

Uddrag af ansøgningsmaterialet.

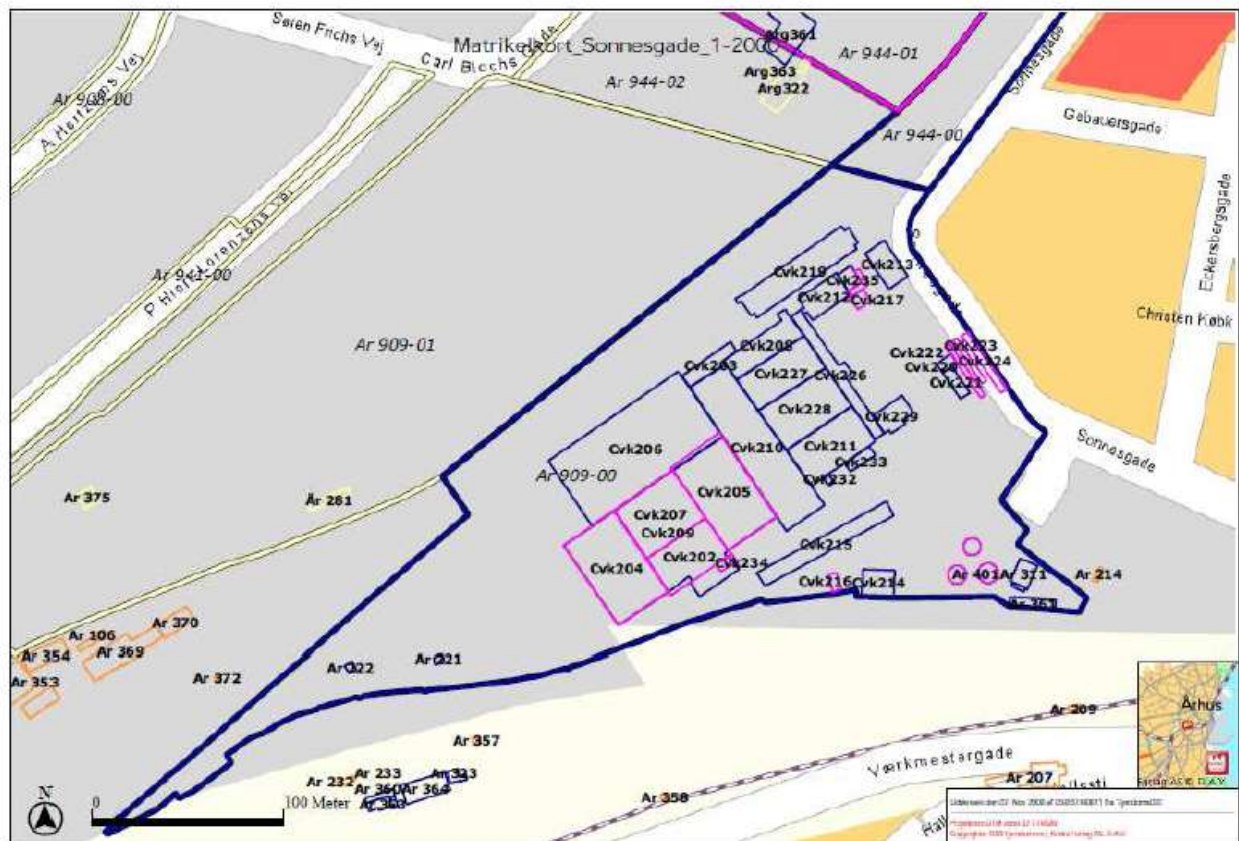
For at se det fulde ansøgningsmateriale, henvises der til ansøgning af 23. december 2010.

Oversigt over eksisterende bygninger og bygningsmæssige ændringer og nybygninger.

Bygning	Aktivitet	Ændring
CvK 202	IC 4 Værksted	
CvK 203	Kontor	
CvK 204	IC 4 Værksted	
CvK 205	IC 4 Værksted	
CvK 206	IC 3 Værksted	
CvK 207	IC 4 Værksted	
CvK 208	Grønt lager, Værkstedsbur, Elværksted, Arkiv og kontor	
CvK 209	IC 4 Værksted	
CvK 210	Skydebrohal	
CvK 211	Ansaldolager	
CvK 212	Omkledning og rengøring	
CvK 213	Kontor, køkken og soverum	
CvK 214	Tankbygning	Fjernes i forbindelse med det nye komponent værksted, nyetableres på nordlige side af UF-drejbænk som CvK315
CvK 215	UF drejbænk	
CvK 217	Omkledning	
CvK 219	Spulehal	
CvK 220	Transformator	
CvK 221	Carport / Cykelskur	
CvK 222	Cykelskur	
CvK 223	Cykelskur	
CvK 224	Cykelskur	
CvK 226	Kontorer	
CvK 227	Baglandsproduktion, bl.a. rengøring af stole	
CvK 228	Motorværksted, elværksted og arkiv	Motorværksted miljøgodkendt den 6. september 2005
CvK 229	Køkken	
CvK 232	Skur	
CvK 233	Halvtag	

CvK 234	Lager og transit	
CvK 234	Omkklædning	
CvK 236	Halvtag; affalds- og miljø-ø	Flyttes i forbindelse med det nye komponentværksted
Cvk 313	Det nye komponentværksted	Placeres på det areal, hvor der førhen var et olietankanlæg. Tankene fjernes, inden byggearbejdet startes.
Cvk 314	Nyt bogievaskeanlæg	
Cvk 315	Kedelhuset - ny tankbygning	indeholdende diverse tanke nedrives og der etableres en ny tankbygning
Ar 401	3 olietanke	Fjernes i forbindelse med det nye komponentværksted
Ar 361		
Ar 311	Garage	Fjernes i forbindelse med det nye komponentværksted

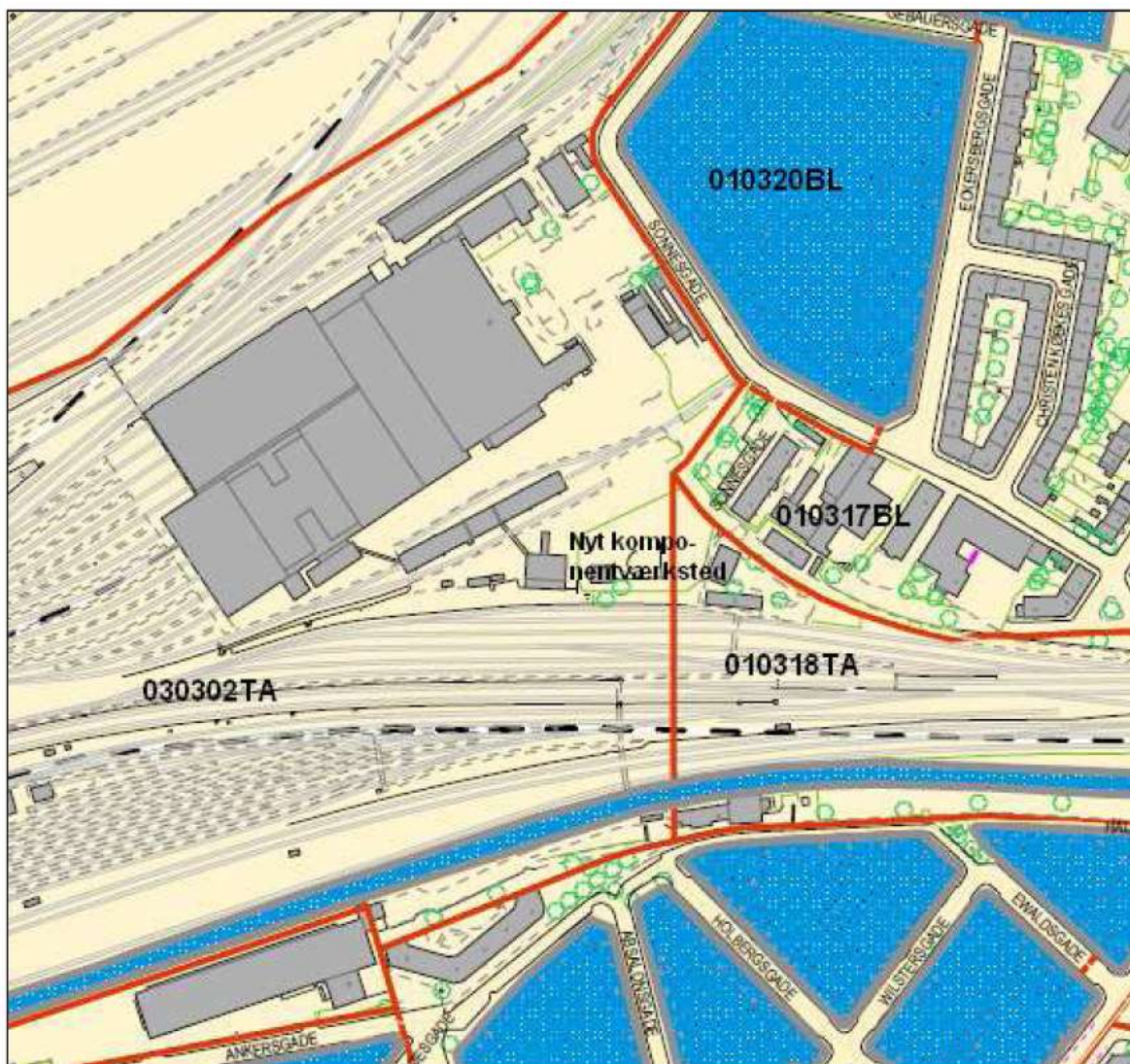
Bygningsnumre henviser til kortmateriale Figur 1 fra ansøgningen



Figur 1 Oversigt over bygninger på DSBs værksteder, Sonnesgade 21

6.4. Kommuneplan

Planrammer for området omkring Sonnesgade 21, 800 Aarhus C
Rammeområde 030302TA, 010318TA og blandet bolig- og erhvervsområde
010317BL og 010320BL



6.5. 6.5. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

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

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

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.

Lugtvejledningen:

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. juni 2006 om affald med senere ændringer.

Olietankbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 259 af 23/03 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Teknik og Miljø

Teknik og Miljø er en moderne, administrativ enhed i Aarhus Kommune, som arbejder med planlægning og udførelse af opgaver inden for områder som drikkevand, spildevand, fjernvarme, affald, veje, grønne områder, bygninger, byplanlægning, brandslukning og meget andet. Fælles for mange af de områder, som Teknik og Miljø beskæftiger sig med, er, at man som borger i Aarhus Kommune ofte tager dem for givet og med rette forventer, at kommunen træffer de rigtige beslutninger inden for det tekniske og miljømæssige område.

Selvom mange opgaver i dag er udliciteret til private samarbejdspartnere, kræver den overordnede drift og koordination af magistratens opgaver en daglig, dedikeret indsats fra ca. 1.600 medarbejdere.

Teknik og Miljø er med til at sikre, at Aarhus forbliver en ren, sikker og smuk kommune – nu og i fremtiden.



Natur og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
DK-8100 Aarhus C
Tel. +45 8940 2755