



Industrivarmerne A/S
Gadekærsvej 12

**Ændring af godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af
Dansk Reservekraft ApS, Langerak 16 B, 9220 Aalborg Øst.**



18-02-2008
Sags nr.:
09.02.00-G02.1-
031782
Init.: CHR/KAR
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

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

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Dansk Reservekraft ApS
CVR-nummer:	29536635
P-nummer:	1012276016
Listepunkt	G 201
Matr. Nr.:	del af 15h
Ejerlav:	Uttrup, Aalborg Jorder
Beliggenhed:	Langerak 16b
Virksomhedens ejer:	Dansk Reservekraft ApS
Ansøger:	Dansk Reservekraft ApS
Ejendommens ejer:	Aalborg Havn A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	12
1.3 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	13

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	14
2.2 Bilag til sagen	14
2.3 Virksomhedens etablering mv.	14
2.4 Virksomhedsafdelingens bemærkninger	14

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
--------------------	--

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af §§ 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 ændring af godkendelse af Dansk Reservekraft ApS, listepunkt G 201, kraftproducerende anlæg med en indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

Eksisterende og ændrede vilkår

Miljøgodkendelse fra 2006 er fortsat gældende, og den er grundlaget for den reviderede miljøgodkendelse. I den ændrede miljøgodkendelse er det kun de nye - og de ændrede vilkår, der vurderes i afsnittet afgørelsens forudsætninger, afsnit 2.

Af hensyn overskueligheden medtages både eksisterende og ændrede vilkår i den ændrede miljøgodkendelse, sådan at det umiddelbart fremgår, hvilke vilkår, der er gældende. Tilføjelser i teksten samt de nye vilkår er markeret med en skygge.

I teksten er vores gamle navn, Miljøafdelingen erstattet med vores nye navn, Virksomhedsafdelingen.

Der er følgende ændringer:

- Vilkår 6, 16, 18 og 32 ophæves og erstattes af nye vilkår 6a, 16a, 18a og 32a.
- Der tilføjes et nyt vilkår 8a

Godkendelsens omfang:

Nød el-produktionsanlægget er et dieselgeneratoranlæg, som består af 9 stk. motorer 12V200. Afkastet fra motorer sker via en 52 meter høj skorsten. Der er ikke endelig valgt dieselgeneratoranlæg, idet det først vil ske, når de nødvendige tilladelser er meddelt. Anlægget opbygges til at køre på biodiesel, men ved hver driftsstop køres motoren dog ned med diesel som brændstof, da dette giver mulighed for hurtig opstart.

Nød el-produktionsanlægget producerer kun reservekraft til stabilisering af el-nettet de dage, hvor fx vindmøllerne ikke producerer til nettet og der er uforudsigelige driftsstop på de normalt benyttede kraftværksblokke.

Der forventes en driftstid på 88 timer pr. år, dog max. 500 timer pr. kalenderår. Anlægget vil blive afprøvet kortvarigt hver uge, sådan at der altid er sikkerhed for at anlægget kan starte op. Driften kontrolleres og styres fra et centralt SRO-anlæg.

Anlægget består af:

- 9 stk. biodiesel fyrede generatoranlæg med en samlet indfyret effekt på 49,6 MW og en elydelse på 20 MW.
- 1 stk. skorsten på 52 meters højde.

- Hvert af de 9 generatoranlæg forsynes med: 1. stk. 5900 liter overjordiske biodiesel tank samt 2 stk. 1200 liters overjordiske dieseltanke.
- 1 stk. 0,4/ 10 kV transformer pr. generatoranlæg.
- 1 stk. kontorpavillon med lagerhal og værksted.

Tilføjelse:

Anlægget opbygges i containere og dele af anlægget kan således i perioder flyttes til andre steder, hvor der er akut behov for el-produktion. Dette kunne fx. være i en situation, hvor der ikke er mangel på reservekraft til stabilisering af elnettet, men hvor der er behov for lokal elproduktion til en fabrik, eksempelvis i forbindelse med havari på en transformer. I forbindelse med flytning af dele af anlægget vil der forekomme kørsel med lastbil til og fra Langerak 16B.

Etableringen af anlægget sker i 2 faser, da det skønnes nødvendigt at Verificere, at de teoretiske NOx emissions værdier stemmer overens med de faktisk målte værdier, som ligger til baggrund for bestemmelse af skorsthøjden og det dermed skal sikres, at vilkår i Miljøgodkendelsen overholdes.

I fase 1 opføres et pilotanlæg med ulydelse på 2 MW og med en skorsthøjde på 2 meter. Anlægget idriftsættes og NOx emissions værdierne måles for beregning af endelig skorsthøjde.

Resterende motorer og skorsten ordres og grundet leveringstid kan der gå op til 9 måneder fra idriftsætning af fase 1 indtil fase 2, hvor det komplette anlæg er i drift. Dokumentation for overholdelse af Luft og støjgrænser udføres efter fase 2, hvor det komplette anlæg er i drift.

Oversigt over tidsfrister:

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3 – 6.
- Virksomheden skal senest 1 måned inden anlægget idriftsættes sende kopi af detailprojekt og oplysning om tidspunkt for idriftsætning, jf. vilkår 7 og 8.
- Virksomheden skal have udført støjmålinger senest 12 måneder efter anlægget er taget i brug, jf. vilkår 32a.
- Virksomheden skal have udført luftmålinger senest 12 måneder efter anlægget er taget i brug, jf. vilkår 18a.
- Virksomheden skal årligt senest den 15. februar i det efterfølgende år indsende opgørelse over driften af anlægget til Virksomhedsafdelingen,

jf. vilkår 12.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Egenkontrol:

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

I journalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, datablade, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrapporter.
- B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- C. Virksomhedens driftsinstruks og vedligeholdelsesplan for nødstrømsanlægget. Jf. vilkår 9.
- D. Virksomhedens driftsjournal over anlægget, jf. vilkår 10, samt opgørelse over årlig driftstid jf. vilkår 12.
- E. Registrering af affald fordelt på affaldsstrømme, jf. affaldsbekendtgørelsen. Samt kopi af den sidste anmeldelse eller den sidste redegørelse om ændring til Virksomhedsafdelingen. Jf. vilkår 37.

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.

- 6a. Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet senest 3 år fra dato for miljøgodkendelse, bortfalder godkendelsen.
7. Virksomheden skal orientere Virksomhedsafdelingen om det præcise tidspunkt for opstart af anlægget, senest en måned inden anlægget idriftsættes.
8. Virksomheden skal til Virksomhedsafdelingen sende detailtegninger og beskrivelse af anlægget, herunder indretning og udformning af holdepladser for tankbiler, senest 1 måned inden anlægget tages i brug.
- 8a. Virksomheden skal til Virksomhedsafdelingen sende detailtegninger og beskrivelse af påtænkte ændringer anlægget. Anlægget må ikke ændres inden virksomheden har modtaget accept fra Virksomhedsafdelingen, og inden virksomheden har indhentet byggetilladelse/accept hos bygningsmyndigheden.
9. Der skal udarbejdes en overordnet driftsinstruks og en vedligeholdelsesplan for nødstrømsanlægget. Kopi af instruks og plan skal sendes til Virksomhedsafdelingen ved ibrugtagning.
10. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Forbrug af biodiesel
 - Forbrug af dieselolie
 - Forbrug smørelie og hjælpestoffer
 - Kontrol og service af anlægget
11. Anlægget må maksimalt være i drift 500 timer pr. kalenderår.
12. Der skal ske en registrering af tidspunkterne for, hvornår anlægget er i drift. For hvert kalenderår skal der foretages en samlet opgørelse over driftstiden. Opgørelsen skal sendes til Virksomhedsafdelingen senest den 15. februar i det efterfølgende år.
13. Udendørs arealer, hvor der sker påfyldning af olie, skal være befæstede.
14. Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støv-, lugt-, støj- eller vibrationsgener i omgivelserne.

Tanke:

15. De overjordiske olietanke skal mindst overholde følgende bestemmelser i olietankbekendtgørelse, nr. 633 af 27. juni 2005: §§ 16 – 17, § 18, stk. 1 og 3, §§ 21 – 22, §§ 24 – 25, § 26, stk. 1 og §§ 28 – 33.

Luft:

16a. Motoranlægget skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99%-fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	B-værdi Mg/m ³
NO _x regnet som NO ₂	0,125
CO	1,000
Mineralsk olie, aerosoler (olietåge)	0,003

17. Skorstenen skal minimum have en højde på 52 m over terræn.

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation:

18a. Senest 12 måneder efter, at anlægget er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere overholdelse af B-værdierne for NO_x og CO, jf. vilkår 16a. Ved målingerne skal O₂ og temperaturen måles.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (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. Motorjustering skal fremgå af rapporten. Herefter skal der udføres en præstationskontrol hvert 2. år efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 85 % af de forudsatte emissionsværdier, kræves dog kun kontrol hvert 4. år.

19. 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 18.

Lugt:

20. Koncentrationen af lugtstoffer, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i område udlagt til erhvervsformål, ikke overstige 10 LE/m³ og ved boliger i alle områder, ikke overstige 5 LE/m³. Grænseværdien er maksimalt 99%-fraktil beregnet som 1 minutsmiddelværdi.

Kontrol af grænseværdi for lugt og indsendelse af dokumentation:

21. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved lugtmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår 20 nævnte grænseværdier er overholdt. Virksomhedsafdelingen skal have forelagt forslag til måleprogram til vurdering og udtalelse, inden måleprogrammet påbegyndes. Målerapporten og beregningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest 1 måned efter målingerne er foretaget. Rapporten skal indeholde alle relevante oplysninger, som f.eks. produktionsforhold under prøveudtagningerne, selve udtagningen, evt. forfartynding, følsomhedsfaktorer og alle delresultater.
22. Lugtmålinger skal foretages som mindst 3 målinger pr. kilde fordelt over mindst 2 timer. Der skal være mindst ½ time mellem hver måling. Prøverne skal udtages under normal maksimal drift, eller efter nærmere aftale med Virksomhedsafdelingen.
23. Hvis prøverne udtages fra røggas eller fugtig luft, skal prøverne analyseres senest 6 timer efter prøveudtagningen. Såfremt prøverne først kan analyseres efter 6 timer, eller luften er så fugtig, at den udkondenserer, skal prøverne fortyndes på udtagingsstedet. Forfartynding må ikke være større end 20 gange.
24. Afkastkanaler skal udføres med målestudse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen. Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jfr. vilkår 21.
25. Målinger og beregninger af lugt skal foretages af et firma, som er akkrediteret til emissionsmålinger, og forud for hvert måleprogram accepteret af miljømyndigheden til at foretage lugtmålinger.
26. Målinger og beregninger skal udføres efter de retningslinier, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

27. Beregninger af lugtmissionsbidrag skal enten ske i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 eller med Miljøstyrelsens OML-model, hvor den fundne lugtemission Q skal ganges med $\sqrt{60}$ (~7,75) for at korrigere til minutmidlingstid.
28. Resultatet af lugtmålingerne, som skal benyttes ved beregningen, beregnes som den gennemsnitlige værdi af enkeltmålingerne på det enkelte afkast. Hvis den relative standardafvigelse på middeltallet overskrider 50%, skal der enten foretages fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen på middeltallet er under 50%, eller også skal den største lugtemission anvendes ved OML-beregningen.
29. Når det ved en OML-beregning fundne maksimum af månedlige 99%-fraktiler for en ét-årig beregningsperiode er mindre end eller lig med grænseværdien i vilkår 20, for det pågældende område, anses grænseværdien for overholdt.
30. Ligeledes anses grænseværdien for overholdt, når de beregnede minutmiddelværdier fremkommet ved beregning i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 er mindre end grænseværdien.

Støj:

31. 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:

		Landzone område. (ved boliger)	Østhavnen Vest, Nørkæret, samt Aalborg Øst industri Nord	Kolonihaver, R2, Øster Uttrup
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55	60	40
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55	60	40
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	60	35
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	60	35
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	60	35
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55) ^{*)}	60	35 (50) ^{*)}

*) Spidsværdi er angivet i parentes

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

32a Virksomheden skal senest 12 måneder efter, anlægget er taget i brug ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor anlæggets støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal. Herefter skal der på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt udføres støjmålinger efter samme retningslinier.

33. 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 støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

34. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse.

- se, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støj-kilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
35. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
 36. 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 31. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer:

37. Anlægget må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af Virksomhedsafdelingen skønnes væsentlig jfr. "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø."

Hvis sådanne gener opstår, skal virksomheden straks iværksætte undersøgelser af omfanget og foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger.

Affald:

38. Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald, for tiden Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000, § 18.

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger mere end 20 % i forhold til den sidste anmeldelse eller den sidste redegørelse om ændring til Virksomhedsafdelingen, skal der fremsendes anmeldelse/redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

Virksomheden skal foretage opgørelse over affaldsmængden årligt, og redegørelse for eventuelle ændringer skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest 2 måneder efter det årlige opgørelsestidspunkt. Redegørelsen for ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

39. Opbevaring og håndtering af affald må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige gener.

40. 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.
41. Det maksimale oplag af affald må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	EAK - kode	Max. oplag
Brændbart affald		50 kg
Gulvopfej og olieopsugnings savsmuld eller lignende	16 01 21*	50 kg
Jern Skrot		1000 kg
Pap og papir til genbrug		200 kg
Spildolie	13 02 08*	1000 liter
Oliefiltre	16 01 07*	50 kg

*Anses for at være farligt affald

42. Bortskaffelsen af farligt affald skal ske efter behov, dog mindst 1 gang om året.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning:

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgaard Avis den 27. februar 2008.

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 26. marts 2008. 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 sagsanlæg (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.

1.3 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 nedlæggelse 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:

I den ændrede miljøgodkendelse er det kun de nye - og de ændrede vilkår, der vurderes. Den oprindelige miljøgodkendelse af Dansk Reservekraft ApS fra 5. juli 2006 kan ses på Aalborg Kommunes hjemmeside.

2.1 Lovgrundlag:

Dansk Reservekraft ApS må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt G 201, kraftproducerende anlæg med en indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

2.2 Bilag til sagen:

1. Ansøgning af 11. oktober 2007 fra Dansk Reservekraft ApS.

2.3 Virksomhedens etablering mv.:

Virksomheden ansøger om, at containere og dele af anlægget i perioder kan flyttes til andre steder, hvor der er akut behov for el-produktion. Dette kunne fx. være i en situation, hvor der ikke er mangel på reservekraft til stabilisering af elnettet, men hvor der er behov for lokal elproduktion til en fabrik, eksempelvis i forbindelse med havari på en transformator. I forbindelse med flytning af dele af anlægget vil der forekomme kørsel med lastbil til og fra Langerak 16B.

Virksomheden ansøger endvidere om, at etableringen af anlægget sker i 2 faser, da det skønnes nødvendigt at verificere at de teoretiske NOx emissionsværdier stemmer overens med de faktisk målte værdier, som ligger til baggrund for bestemmelse af skorstenshøjden, og det dermed skal sikres, at vilkår i Miljøgodkendelsen overholdes.

I fase 1 opføres et pilotanlæg med elydelse på 2 MW og med en skorstenshøjde på 2 meter. Anlægget idriftsættes og NOx emissionsværdierne måles for beregning af endelig skorstenshøjde.

Resterende motorer og skorsten ordres og grundet leveringstid kan der gå op til 9 måneder fra idriftsætning af fase 1 indtil fase 2, hvor det komplette anlæg er i drift. Dokumentation for overholdelse af luft og støj grænser udføres efter fase 2, hvor det komplette anlæg er i drift.

2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger:

Virksomhedsafdelingen vurderer, at det er hensigtsmæssigt, at virksomheden får et bedre grundlag for beregning af den endelige skorstenshøjde via emissionsmålinger i projektets fase 1.

Anlægget er i drift få timer, og derfor vil eventuelle mindre overskridelser af grænseværdier i projektets fase 1 ikke have nævneværdig betydning for omgivelserne. Hvis der mod forventning opstår væsentlige støj – og luftforureningsproblemer vil Virksomhedsafdelingen straks kræve afhjælpende foranstaltning mv.

Midlertidig flytning af container forudsætter, at virksomhedsafdelingen og bygningsmyndigheden har givet accept.

Vilkår 16 er ændret, idet der i det oprindelige vilkår var angivet en forkert B-værdi på CO. Ændringen har ingen praktisk betydning, idet CO ikke er dimensionsgivende ved bestemmelse af skorstenens højde.

Venlig hilsen



Christian Rasmussen
miljøsagsbehandler

99312424
chr-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

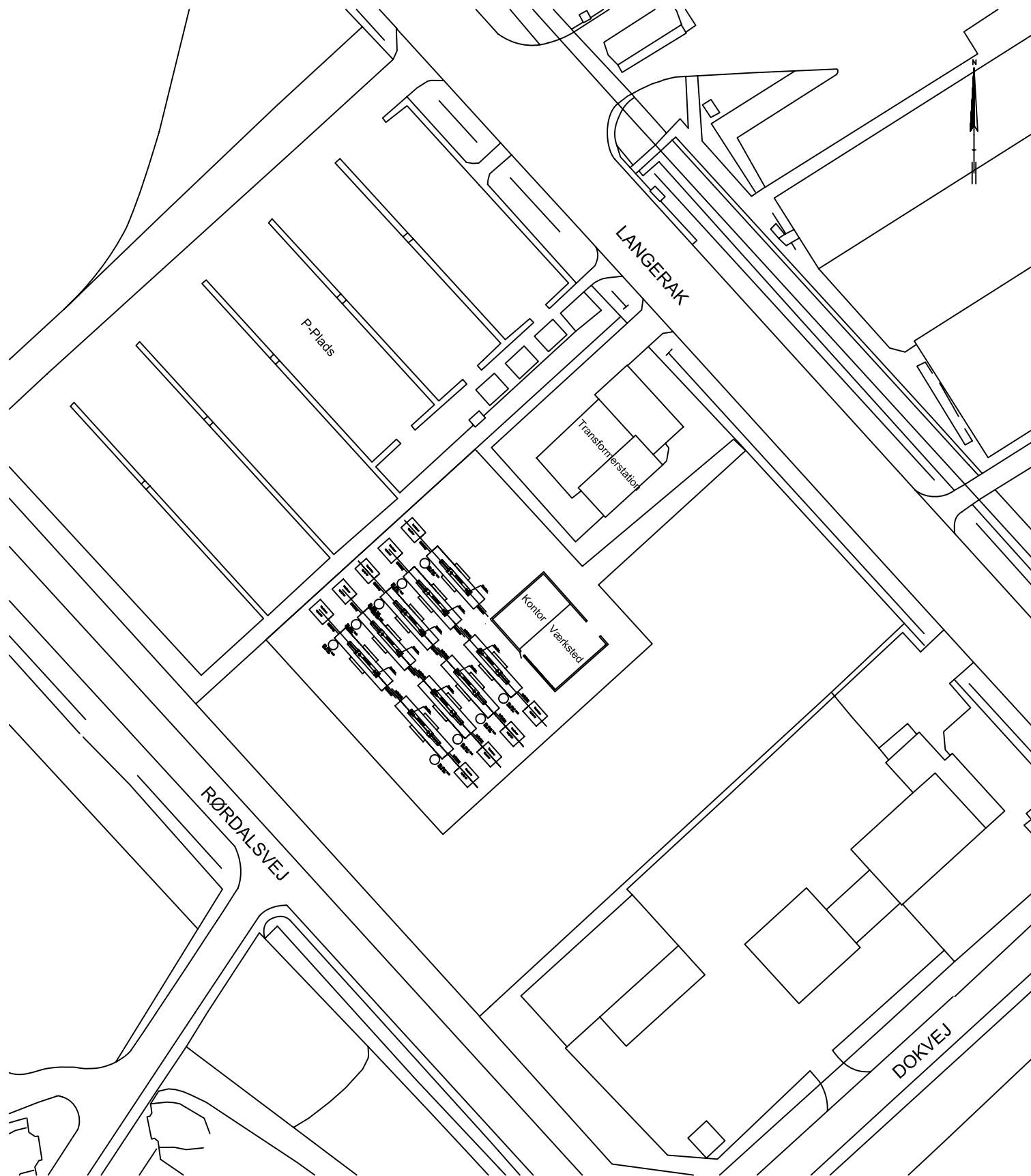
Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Arbejdstilsynet
at@at.dk

Skorstensfejermesteren

Tom Nielsen, Byggesagsafdelingen, Storby



Situationsplan

Dansk Reservekraft ApS

Langerak 16, 9220 Aalborg Øst

MÅL 1:1000

DATO 03.01.2008

INIT Alp

SAGSNR

3.1

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf 9931 3131
Fax 9931 2160

www.aalborgkommune.dk
miljoe@aalborg.dk



AALBORG
KOMMUNE