



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af produktion af el til el-nettet (spidslast)

For:

I/S Amager Ressourcecenter

Vindmøllevej 6

2300 København S



MILJØGODKENDELSE-tillæg

For:

**ARC Affaldsenergi / Waste to Energy A/S Amager
Ressourcecenter**

Adresse:	Vindmøllevej 6, 2300 København S
Matrikel nr.:	536 Amagerbros Kvarter, ejerlavskode 2000151
CVR-nummer:	34208115
P-nummer:	1018761587
Listepunkt nummer:	5.2a: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg for ikke farligt affald 5.2.b: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg for farligt affald (biakti- vitet) K212 omlastning (biaktivitet)
J. nummer:	2023-34681

Miljøgodkendelsen omfatter:

Produktion af el til el-nettet fra 2 dieselmotorer á 1,6 MW

Alle gældende vilkår i revurdering af 26. juni 2026 er fortsat gældende, og denne godkendelse er et tillæg dertil.

Dato: 12. august 2026

Godkendt: Amalie Ørnboell Stewart-Bermann

Annonceres den 12. august 2026



Klagefristen udløber den 9. september 2026

Søgsmålsfristen udløber den 12. januar 2027

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.



Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3
2.	Afgørelse og vilkår	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	5
C	Luftforurening	5
D	Lugt	7
E	Spildevand, overfladevand mv.	7
F	Støj	7
G	Affald	7
H	Jord og grundvand	7
I	Til- og frakørsel	7
J	Driftsforstyrrelser og uheld	7
3.	Vurdering og bemærkninger	8
3.1	Begrundelse for afgørelse	8
3.2	Vurdering	8
A	Generelle forhold	11
B	Indretning og drift	11
C	Luftforurening	12
D	Lugt	14
E	Spildevand, overfladevand m.v.	14
F	Støj	14
G	Affald	15
H	Jord og grundvand	15
I	Til og frakørsel	15
J	Driftsforstyrrelser og uheld	15
K	Bedst tilgængelige teknik	15
3.3	Udtalelser/høringssvar	15
4.	Forholdet til loven	17
4.1	Lovgrundlag	17
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	18
4.3	Tilsyn med virksomheden	19
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	19
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	21

Bilag

Bilag A. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste	
Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport	

1. Indledning

Amager Ressourcecenter (ARC) fik meddelt revurdering d. 26. juni 2026, til nyt affaldsforbrændingsanlæg, og godkendelsen er stadfæstet med ændringer 6. juni 2013 af Miljø- og Naturklagenævnet.

Energianlægget er i 2025 selskabsgjort med nyt navn: ARC Affaldsenergi / Waste to Energy A/S. Herefter kaldet ARC.

ARC har 2 affaldsforbrændingslinjer med hver en kapacitet på omkring 35 tons affald i timen.

I tilknytning til anlægget er 2 dieseloliedrevne motorer med generatorer til produktion af el i tilfælde af udfald på el-nettet. Hver på 1,6 MW.

ARC har søgt om at kunne benytte disse til at levere strøm til el-nettet, når der er spidslast på el-nettet. Det skal fungere således, at motorerne tilmeldes, og motorerne startes, når Energinet indmelder spidslast på nettet til ARC.

Miljøstyrelsen har imødekommet ansøgningen med denne afgørelse. Da de 2 motorer ikke længere alene fungerer som nøddlast på ARC, så skal støjen fra motorerne indgå i virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne, og der skal foretages regelmæssige målinger af emissionen i røgen fra motorerne. ARC har foretaget støjdæmpning og nedsat emission af NO_x for motorerne.

Røgen fra motorerne udledes gennem et af de 3 røgrør i den eksisterende skorsten på ARC. Miljøstyrelsen vurderer, at aktiviteten kan ske på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Miljøstyrelsen har den 8. juli 2026 truffet afgørelse om, at projektet ikke kræver supplerende basistilstandsrapport (BTR). Afgørelsen er vedlagt som bilag D.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af el til nettet fra virksomhedens 2 motorer og generatorer á 1,6 MW.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i Miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

Alle vilkår i revurdering af 26. juni 2026 er fortsat gældende.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
- A3 Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 Der stilles vilkår om fast, tæt belægning uden afløb under oplag af palle-tanke med urea og dagtanke med dieselolie. Beholderne skal være tætte og egnede til opbevaringen af materialet, og beholderne skal være mærket med indhold. Oplagspladsen skal være under tag, beskyttet mod vejrlig og indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el.lign., der opbevares på det, jf. bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, nr. 1408 af 27. november 2023. Herefter kaldet MCP-bekendtgørelsen.

B2 Jf. Virksomhedens revurdering af 26. juni 2026, skal olietanken til enhver tid drives i overensstemmelse med den på det tidspunkt gældende olie-tankbekendtgørelse.

B3 Ved spild eller udslip af oplag skal det straks sikres, at spildet/udslippet stoppes og ikke spredes.

Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomhedens adresser, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsningsmateriale skal opbevares og bortskaffes efter kommunale affaldsregulativer.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild, der skal være udarbejdet og implementeret senest 3 måneder efter afgørelsen er truffet.

B4 Spild eller udslip indberettes til tilsynsmyndigheden, hvis der er fare for forurening.

C Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

C1 Afkasthøjder og luftmængder skal overholde værdierne anført i nedenstående tabel:

Afkast fra dieselmotorer	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m ³ /time, tør 15 % ilt)
	1+2	125	25.000

Afkasthøjder måles over terræn.

Emissionsgrænser for CO og NO_x

De to dieselmotorer reguleres som nye mellemstore fyringsanlæg, fordi de ændrer anvendelse fra nødstrømsanlæg til motorer, der leverer el til el-nettet.

Der er direkte gældende bestemmelser i MCP-bekendtgørelsen. Derfor sættes ikke vilkår for emissionsgrænser og præstationskontroller. Miljøstyrelsen har i afsnit 3.2.2 C fremhævet de mest relevante § i bekendtgørelsen.

Emissionssgrænser for NH₃ og N₂O

- C2 Emission af NH₃ må ikke overskride 5 mg/Nm³, tør, ved 15 % ilt.
- C3 Emission af N₂O må ikke overskride 5 mg/Nm³ tør, ved 15 % ilt.

Immissionskoncentration

For vilkår om b-værdier henvises der til MCP-bekendtgørelsens bilag 7, som er direkte gældende.

Kontrol af luftforurening

Dette fremgår af MCP-bekendtgørelsen. Der sættes ikke supplerende vilkår for kontrol af CO og NO_x.

- C4 Egenkontrol for CO og NO_x skal suppleres med målinger for NH₃ og N₂O. Disse skal foretages efter samme retningslinjer og indgå i afrapporteringen.

Metode MEL-24 skal anvendes for NH₃.

Metode EN21258 skal anvendes for N₂O.

D Lugt

Der sættes ikke supplerende vilkår for lugt.

E Spildevand, overfladevand mv.

Der produceres ikke spildevand. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

F Støj

Støjgrænser

F1 Drift af dieselmotorerne som spidslast må ikke medføre overskridelse af de i forvejen fastsatte vilkår om støj jf. virksomhedens gældende revurdering af 26. juni 2026.

G Affald

Bortskaffelse af affald

Der produceres ikke affald som følge af projektet. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

H Jord og grundvand

Der stilles ikke vilkår for jord og grundvand i denne godkendelse.

I Til- og frakørsel

Der stilles ikke vilkår for til- og frakørsel i denne godkendelse.

J Driftsforstyrrelser og uheld

For vilkår om driftsforstyrrelser og uheld henvises der til virksomhedens gældende revurdering af 26. juni 2026.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Baggrunden for nærværende ansøgning er, at Amager Ressourcecenter (ARC) ønsker at bruge produktion af el fra sine 2 dieselmotorer til at sælge el til el-nettet. Motorerne har hidtil kun været anvendt som nødstrømsanlæg. ARC ønsker herefter fortsat at kunne benytte motorerne i op til 500 timer pr. år inkl. brugen til at producere el til kontrolleret nedlukning af anlæggene ved strømsvigt.

Motorerne skifter hermed status, og skal overholde reglerne for emission og kontrol af emission i MCP-bekendtgørelsen. Motorerne er forsynet med SCR for at overholde emissionsgrænsen for NOx jf. MCP-bekendtgørelsen.

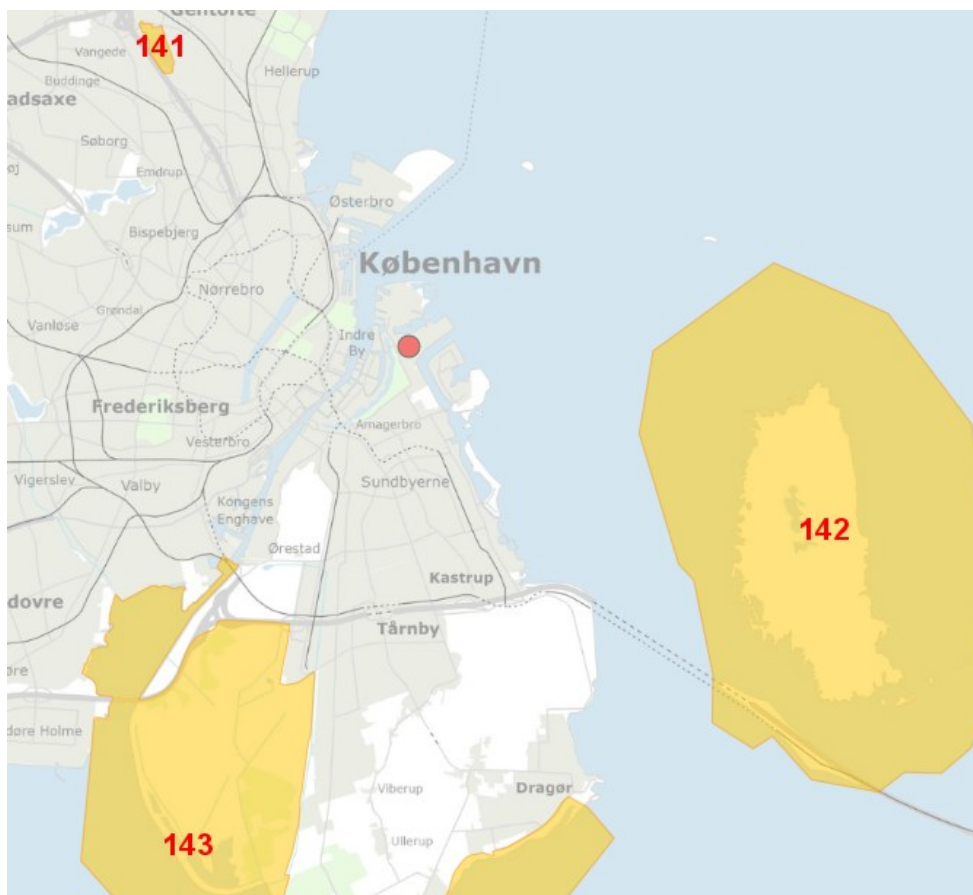
Virksomheden kan dog fortsat benytte motorerne ved strømsvigt til kontrolleret nedlukning af anlægslinjerne, uden at der benyttes SCR og under evt. service på støjdemping.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

ARC er beliggende i et lokalplanområde udlagt til tekniske anlæg og forsyningsvirksomhed, hvor der er placeret tung industri og støjende fritidsaktiviteter. Både mod nord, øst og sydøst er virksomheden omgivet af tungt forurenende virksomheder. De nærmeste boliger er etagebyggeriet Margretheholm, der ligger cirka 240 m VNV i forhold til forbrændingsanlægget.

Nærmeste Natura 2000-område er Saltholmen – område 142. 5-6 km mod øst. Det er udlagt til habitatområde og fuglebeskyttelse.



Det ansøgte kan rummes inden for lokalplanen, og vil ikke ændre påvirkningen af Natura 2000 områderne.

Natura 2000-områder og vandområdeplaner

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af overfladevandene, som medfører en tilstandsændring eller hindrer målopfyldelse i de berørte overfladevande. Der er lavet konkrete vurderinger på 1 ikke målsat sø og 3 målsatte samt 1 kystvandsområde inden for en radius på 15 km fra virksomheden. Vurderingerne er lavet for deposition af 5 metaller (chrom, tin, nikkel og zink, kviksølv) samt kvælstof.

Metaller (kviksølv undtaget)

Vandfase

Koncentrationsstigningen i vandfasen af de fire metaller er så minimal, at selvom der i forvejen evt. skulle være overskridelse af et af metallernes generelle kvalitetskrav, vil mertilførslen ikke udgøre over 5 % af metallets generelle kvalitetskrav.

Koncentrationsstigningen vurderes ikke at være målbar ved en repræsentativ målestation. På den baggrund konkluderer Miljøstyrelsen, at udledningen ikke vil medføre overskridelse af det generelle miljøkvalitetskrav for metallerne i overfladevandene. Samtidig kan også konkluderes, at udledningen ikke vil medføre en overskridelse af maksimumkoncentrationen for de fire metaller i overfladevandene.

Grundet sammenhængen mellem det generelle kvalitetskrav og biotakravet, vil projektet ikke medføre overskridelse af biotakrav, hindre målopfyldelse for biotakravene eller give anledning til væsentlig ophobning i biota for metallerne.

Sediment

Miljøstyrelsen har beregnet, at det ansøgte projekt giver anledning til en koncentrationsstigning i sediment på mindre end 1% af kvalitetskriterierne.

Miljøstyrelsen vurderer, at hvis der skulle være metaller, hvor der i forvejen er overskridelse af kvalitetskriterier i sedimentet, kan koncentrationsstigningen i sedimentet fra det ansøgte ikke give anledning til yderligere forringelse eller hindre for målopfyldelse.

Udledningen medfører ikke en målbar koncentrationsstigning i sedimentet og kan ikke i sig selv medføre overskridelse af miljøkvalitetskrav eller kriterier for sediment.

Kviksølv

Koncentrationsstigningen i vandfasen i overfladevandene er så minimal, at selvom der i forvejen skulle være overskridelse af maksimumkoncentrationen for kviksølv, så vil mertilførslen ikke udgøre over 5 % af metallets maksimumkoncentration.

Koncentrationsstigningen af kviksølv i sedimentet i overfladevandene er minimal, og det vurderes samlet, at depositionen af kviksølv fra projektet ikke vil give anledning til en væsentlig ophobning i sediment.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre en merbelastning af kviksølv til de tættest beliggende overfladevande på over 1 % af de eksisterende kendte kilder til kviksølv til overfladevandene. Mertilførslen af kviksølv vurderes ikke at medføre en målbar koncentrationsstigning i overfladevandene. Det vurderes på denne baggrund, at den beregnede tilførsel af kviksølv fra det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af de berørte overfladevande, som vil forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse.

Det vurderes, at depositionen af kviksølv ikke vil hindre målopfyldelsen for overfladevandene, da bidraget fra projektet i sig selv ikke vil medføre overskridelse af miljøkvalitetskrav i de berørte overfladevande.

Kvælstof

Da den beregnede koncentrationsstigningen ikke vil kunne måles med overvågnings anvendte analysemetoder vurderer Miljøstyrelsen, at det planlagte projekt ikke vil medføre en målbar koncentrationsstigning i overfladevande, og mertilførslen vil ikke forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse for de målsatte søer og kystvande.

Kumulation

Den beregnede deposition fra ARC er for kvælstof og metaller på naturområder størst i en afstand af 240 m fra virksomheden.

Der er ikke kendskab til, at der er ansøgt om tilladelse til andre projekter med emission af kvælstof og metaller i en omkreds af op til 240 meter fra ARC, hvortil der er beregnet den højeste deposition fra projektet.

Påvirkningen af overfladevandene grundet det ansøgte projekt hos ARC vurderes ikke at forringe tilstanden eller hindre målopfyldelsen af overfladevandene. Hvis der er andre kilder til de 5 metaller og kvælstof i området, som ikke er inddraget i de i forvejen forekommende koncentrationer anvendt for overfladevandene og luften, så vurderes det, at påvirkningen fra det ansøgte projekt ikke vil være den afgørende faktor for, om der er en påvirkning af overfladevandene.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A3

Vilkåret skal sikre mindst mulig konsekvens ved disse forhold.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Virksomheden oplyser, at dagtanke til motorerne fyldes manuelt med diesel fra det tankanlæg på 5.900 l, der i dag bruges til egne køretøjer. En 1.000 l palletank fyldes fra tankanlæg og transporteres med palleløfter til kote +26, hvor dagtanke er placeret. Olien overføres til dagstanke fra palletank med manuelt betjent pumpe. Der forekommer ikke oplag af palletanke med olie.

Miljøstyrelsen har noteret, at dieselmotorerne forsynes med SCR, og der anvendes urea til NO_x reduktion. Der skal bruges 20 l/h urea pr. motor under drift. svarende til i alt 20 m³ pr. år. Dvs. der årligt løbende oplagres i alt 20 palletanke á 1 m³ i takt med forbruget af urea til drift af motorerne.

Virksomheden har yderligere oplyst følgende om oplag af urea: "Palletankene med urea afsættes udendørs. Oplag af palletanke med urea kan forekomme. Da urea

ikke er faremærket kan udendørs oplag på befæstet areal forekomme i kortere tid. Overfladevand fra det befæstede areal afledes til marin recipient.”

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke må være risiko for udledning af urea til recipient, fordi urea er kvælstofholdigt. Derfor sættes vilkår til oplaget jf. § 43 i MCP. Miljøstyrelsen betragter desuden dagtanke med dieselolie som omfattet af paragraffen, som skal drives i overensstemmelse hermed.

Vilkår B2

Virksomheden er omfattet af alle gældende godkendelser for virksomheden.

Vilkår B3:

Vilkår skal sikre mindst mulig belastning af miljøet ved spildhændelser.

Vilkår B4

Stilles med henblik på at det i fællesskab afgøres, hvilke undersøgelser og tiltag, der skal iværksættes.

C Luftforurening

De 2 motorer skal overholde MCP-bekendtgørelsens regler for nye motorer. MCP-bekendtgørelsens regler er direkte gældende.

Motorerne betragtes som nye motorer, fordi de ændrer status fra nødlast til motorer, der leverer el til el-nettet. Motorerne er ikke spidslast-anlæg, jf. definitionen for spidslast i MCP-bekendtgørelsen § 4, 24)¹. Da anlæggene ikke er nødlastanlæg, er emissionsgrænseværdierne i MCP-bekendtgørelsen direkte gældende. Der sættes ikke vilkår for emissionsgrænser og præstationskontrol, fordi bekendtgørelsen er direkte gældende. De emissionsgrænser, som gælder for de 2 motorer, er anført i bilag 2, del 1 tabel 2.

Opmærksomheden henledes specielt på følgende § i MCP-bekendtgørelsen:

§ 15, stk. 2

På nye mellemstore fyringsanlæg skal O₂-koncentrationen i røggassen løbende måles og reguleres med henblik på styring af forbrændingsprocessen.

§ 20

Driftslederen skal ved præstationskontrol dokumentere, at mellemstore fyringsanlæg overholder følgende:

1) Emissionsgrænseværdier for SO₂, NO_x, støv og CO i bilag 2-4.

§22 På nye mellemstore fyringsanlæg udføres den første præstationskontrol senest fire måneder efter, at anlægget er taget i drift.

¹ [MCP-bekendtgørelsen](#) nr. 1408 af 27/11/2023

§ 27

For nye og bestående mellemstore fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 20 MW, bortset fra mellemstore fyringsanlæg omfattet af §§ 24-26, udføres præstationskontroller mindst hvert år, jf. dog § 28. Stk. 2. Hvis resultatet af præstationskontrollen for det enkelte stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, udføres næste præstationskontrol for dette stof igen efter to år.

§ 33. Driftslederen registrerer oplysninger, der demonstrerer, at sekundært emissionsbegrænsende udstyr, der er etableret med henblik på at overholde emissionsgrænseværdierne, har en effektiv løbende drift.

§ 35. Driftslederen skal skriftligt underrette tilsynsmyndigheden ved overskridelse af følgende emissionsgrænseværdier:

1) Emissionsgrænseværdier for SO₂, NO_x og støv i bilag 2-4.

Stk. 2. Hvis overvågningen sker ved præstationskontrol, jf. § 20, eller ved beregning, jf. § 20, stk. 6 og 7, skal driftslederen underrette tilsynsmyndigheden elektronisk, så snart driftslederen bliver bekendt med, at der kan være en overskridelse af emissionsgrænseværdier, jf. stk. 1.

§ 46. Driftslederen skal for hvert mellemstort fyringsanlæg føre driftsjournal over følgende:

Bilag 2, del 1 tabel 2

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier (mg/normal m³) for nye motorer

Brændsel	Størrelse	Reference ilt %	SO ₂	NO _x	støv	CO
Gasolie	≥ 1 MW og ≤ 5 MW	15 %	-	190	-	190
	> 5 MW	15 %	-	115	-	190

Miljøstyrelsen har spurgt virksomheden om dannelse af N₂O, fordi der anvendes urea. Virksomheden har fået følgende svar fra leverandøren:

“As mentioned during the call, the N₂O is typically generated in the ASC as secondary reaction of NH₃ with NO₂.

At 400°C +, the NO₂ level will be quite low

80% reduction does not required overdosing => limited NH₃ in the ASC

The technology used (vanadium SCR) does not produce much N₂O.

Therefore, we expect N₂O below an average of 15-20 ppm, possibly even lower depending on calibration and distribution of NH₃ in the SCR.”

Vilkår C1

Virksomheden er indrettet, så røgrør fra de 2 kedler er ført til et fælles røgrør i den eksisterende skorsten, hvor der er også 2 røgrør fra forbrændingsanlæggets 2 ovnlinjer.

Der sættes vilkår om afkasthøjden og maksimal røggasmængde, fordi det er en del af forudsætningerne for de spredningsberegninger, der er lavet for emissionen med røggassen.

I ansøgningen er anvendt følgende:

Dieselgeneratorer	Enhed	Fælles afkast
Afkasthøjde	m	125
Diameter røgrør ¹⁾	m	0,6
Flow, aktuel O ₂ og H ₂ O	Nm ³ /h	15.000
Aktuel O ₂ , tør	Vol-%	10,2
Aktuel vand	Vol %	7,0
Temperatur	° C	430
Flow, 15 % O ₂ , tør, samlet	Nm ³ /h	25.000

Tabel 2-2 Røggasdata for de to dieselgeneratorer med en samlet elproduktion på ca. 3,2 MW. ¹⁾ Røgrørs diameter er for fælles afkastrør

Stof ¹⁾	GV [mg/Nm ³]	Flow, ref. ¹⁾ [Nm ³ /h]	Kildestyrke [mg/s]	B-værdi, [mg/m ³]	Spredning, [m ³ /s]
CO	190	25.000	1.319	1	1.319
NO ₂ ²⁾	102,5	25.000	712	0,125	5.694
Hg	2,7·10 ⁻⁵ ³⁾	25.000	1,9·10 ⁻⁴	0,0001	2

Tabel 2-3 Emissionsgrænseværdier kildestyrker for dieselgeneratorerne. ¹⁾ Røggasflow i referencetilstand (tør gas, 15 % O₂). ²⁾ Det er konservativt forudsat, at 50 % af den emitterede NO_x optræder som NO₂ i de respektive receptorpunkter. ³⁾ Der er ingen grænseværdi for Hg i røggas fra spidslastanlæg, hvorfor der anvendes den beregnede emissionskoncentration i henhold til Miljøstyrelsens oplyste indhold af Hg i gasolie.

D Lugt

Der stilles ikke vilkår til lugt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der stilles ikke vilkår til spildevand og overfladevand.

F Støj

Ansøgningen er vedlagt støjnotat.

Det er oplyst, at der vil blive etableret dæmpning af afkast samt ventilation/indsug og/eller i rum.

Virksomheden oplyser desuden, at dæmpning vil blive designet således, at de tre støjklinder dæmpes tilstrækkeligt til, at ARC's samlede eksisterende støjkrav kan overholdes.

Det fremgår af støjregningerne, at grænser for støj jf. vilkår i gældende revurdering af d. 26. juni 2026 kan overholdes uden fratrækning af usikkerhed.

Virksomheden har senest ladet udføre en 'Miljømåling – ekstern støj' rapport 91 303, dateret 3. juni 2020. Efterfølgende er udført støjnotater, som bygger ovenpå. Seneste nr. 12, projekt 25614.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Der stilles ikke vilkår til disse forhold.

I Til og frakørsel

Der stilles ikke vilkår til dette forhold.

J Driftsforstyrrelser og uheld

ARC har i sin ansøgning skrevet følgende: "I situationer, hvor katalysator og/eller støjdæmpning er ude af drift grundet haveri eller vedligehold kan anlægget alene bruges som "nødstrømsanlæg". Skulle en sådan situation opstå, hvor ARC har været nødsaget til at bruge anlægget uden dæmpning eller rensning, vil ARC fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden senest kl. 16:00 den førstkommende hverdag."

Miljøstyrelsen vurderer, at det, som kan blive relevant, er at deNOx ikke fungerer.

Disse tilfælde forventer Miljøstyrelsen kun vil være korte perioder, hvor motorerne vil have funktion af nødstrømsanlæg, og vurderer derfor ikke, der vil være væsentlig emission.

K Bedst tilgængelige teknik

Hovedvirksomheden er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsforbrænding, der blev offentliggjort 3. december 2019.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ifølge Godkendelsesbekendtgørelsen §7, stk. 3 skal Københavns Kommune give udtalelse til ansøgning af den 26. maj 2023 om revurdering af vilkår i miljøgodkendelse for Amager Ressourcecenter (ARC). Kommunen har angivet, at det ansøgte er i overensstemmelse med kommuneplanrammen og lokalplanen for området, og har ingen yderligere bemærkninger til det ansøgte.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 22. november 2023. Der er ikke kommet henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Godkendelsen har været fremsendt til virksomheden i udkast til høring. Virksomheden har ikke haft yderligere bemærkninger til det fremsendte.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i eksisterende miljøgodkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepunkt er 5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg:

a) For ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 12. april 2021 afgørelse om, at ARC skal udarbejde en basistilstandsrapport, og denne undersøgelse er udført.

Virksomheden har således udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Miljøstyrelsen traf den 8. juli 2026 afgørelse om, at ARC ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport i forbindelse godkendelsen, idet aktiviteten ikke vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen om, at der ikke skal laves supplerende basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Hovedvirksomheden er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsforbrænding, der blev offentliggjort 3. december 2019.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra ARC i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.8 Natura 2000-områder og vandområdeplaner

Den eneste potentielle påvirkning er deposition med forurenende stoffer jf. afsnit 3.2.2 C.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder vilkår i følgende godkendelse og afgørelser fortsat:

- Miljøgodkendelse, Miljøstyrelsen den 17. april 2012
- Afgørelse i klagesag, Natur- og Miljøklagenævnet den 6. juni 2013
- Godkendelse til forbrænding af importeret, ikke-farligt affald, Miljøstyrelsen den 14. april 2016

- Godkendelse til forbrænding af affald under biproduktforordningen, Miljøstyrelsen den 21. juni 2016
- Ændrede vilkår for forbrænding af biomasseaffald, Miljøstyrelsen den 21. februar 2017
- Påbud om 4- og 60 timers-regel af 29. juni 2018
- Omlastning af forbrændingsegnet ikke farligt affald i modtagehallen af 18. juni 2019
- Godkendelse til forbrænding af fyrværkeri af 25. maj 2023.
- Godkendelse til forbrænding af patologisk affald af 14. oktober 2023
- Revurdering, Miljøstyrelsen d. 26. juni 2026.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af rensed spildevand fra røggasrensning og røggaskondensat fra forbrændingslinjerne samt areal for overfladevand tilsluttet olieudskiller omfattet af godkendelse af 16. april 2012.

Københavns Kommune er tilsynsmyndighed for udledning fra havnens tilslutningstilladelse. Noget overfladevand fra virksomhedens øvrige arealer er tilsluttet denne.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 9. september 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Amager Ressource Center, jne@a-r-c.dk
Københavns Kommune, bygninger@kk.dk; AL6D@kk.dk; miljoe@kk.dk
Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk;
Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
NOAH, noah@noah.dk
Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
Styrelsen for patientsikkerhed stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Der henvises til revurdering af d. 26. juni 2026.

Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Der henvises til revurdering af d. 26. juni 2026.

Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

[Miljøbeskyttelsesloven](#) - LBK nr 1742 af 22/12/2025

[MCP-bekendtgørelsen](#) - BEK nr 1408 af 27/11/2023

[Olietankbekendtgørelsen](#) – BEK nr 1257 af 27/11/2019

[Godkendelsesbekendtgørelsen](#) - BEK nr 1027 af 02/09/2024

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

ARC Affaldsenergi / Waste to Energy A/S
Amager Ressourcecenter
Vindmøllevej 6,
2300 København S
CVR-nr.: 34208115

Miljø og Produktion
J.nr. 2023-34681
Ref. amoes/marip
Den 8. juli 2026

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for ARC Affaldsenergi i forbindelse med godkendelse af produktion af el til nettet fra 2 dieselmotorer á 1,6 MW.

I forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for ARC Affaldsenergi (ARC), har Miljøstyrelsen den 20. juni 2024 modtaget oplysninger vedrørende de

forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport² samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Det ansøgte er omfattet § 12 samt bilag 4 i Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (kaldet MCP-bekendtgørelsen)³.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 47, stk. 1 jf. § 14, stk. 1 og 2 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport⁴.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for det ansøgte, og aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med det ansøgte.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for drift af dieselmotorer til produktion af el til elnettet efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet det vurderes, at ingen farlige stoffer/blandinger benyttes i forbindelse med virksomhedens ansøgning. Virksomheden oplyser, at der ikke vil blive indført nye stoffer, der kan medføre risiko for længerevarende påvirkning af skabe jord- og grundvand.

Oplysninger

ARC har oplyst til Miljøstyrelsen, at der i forbindelse med ansøgningens aktivitet ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁵ i forbindelse med bilag 1-virksomheden.

Partshøring

Da der er truffet afgørelse om ikke-BTR, er virksomheden ikke blevet partshørt.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som ARC bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med projektet, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet⁶.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af virksomhedens indsendte oplysninger, at der ikke behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport i forbindelse med den

²Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

³ [MCP-bekendtgørelsen](#) nr. 1408 af 27/11/2023

⁴ [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

indsendte ansøgning om produktion af el til el-nettet fra 2 dieselmotorer á 1,6 MW.

Årsagen er, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁷ i processen med etablering og udførsel af det ansøgte. Den eksisterende basistilstandsrapport omfatter de to dieselmotorer og derfor er fortsat dækkende.

Dieselmotorerne forefindes allerede på virksomheden til brug som nødstrømsanlæg, og skal driftes i en eksisterende bygning. Miljøstyrelsen vurderer, at brugen af dieselmotorerne til produktion af el til el-nettet ikke vil give anledning til forurening.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende tillægsmiljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsestillægget.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁸. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsestillægget, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen,
Amalie Ørnboell Stewart-Bermann
AC-Tekniker | Miljø og Produktion
+45 20 14 22 72 | maher@mst.dk

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

⁸ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025](#)

Kopi til:

ARC Affaldsenergi / Waste to Energy A/S Amager Ressourcecenter att. Jonas Nedenskov

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.