Aalborg Kommune, TM, Miljø
Stigsborg Brygge 105, 9400 Nørresundby

Meldgaard Farvesorteringsanlæg
Troensevej 2 P
9220 Aalborg Øst

TM, Miljø

Teknik og Miljø
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2026-060251

Init.: FRTHO/EVM/ANAS
EAN nr.: 5798003754185

Åbningstider:
Mandag - fredag
10.00 - 14.00

12. november 2026

Tillæg til miljøgodkendelse for Meldgaard Farvesorteringsanlæg, Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst



Virksomhed:	Meldgaard Farvesorteringsanlæg
CVR-nummer:	43757466
P-nummer:	1030459462
Listepunkt:	5.3b(ii)
Adresse:	Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst
Matrikel nr.:	11bu
Ejerlav:	Nr. tranders, Aalborg Jorder
Virksomhedens ejer:	Meldgaard Miljø A/S
Ansøger:	Meldgaard Miljø A/S
Ejendommens ejer:	Nordværk Affaldsenergi A/S
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune, Teknik og Miljø Stigsborg Brygge 105, 9400 Nørresundby
Sagsbehandler:	Frederik Bols Thomsen
Offentliggørelse på DMA:	12-11-2026
Klagefrist udløber:	10-12-2026
Søgsmålsfrist udløber:	10-05-2027

Aalborg Kommune

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE 2

1. INDLEDNING 4
2. OVERSIGT OVER TIDSFRISTER 5
3. AFGØRELSE OG VILKÅR 5
   3.1. Vilkår for miljøgodkendelsen 5
   B. BAT-konklusioner 5
   F. Luftforurening 6
   G. Lugtemissioner 9
   3.2 Afgørelse vedr. screening jf. Miljøvurderingsloven 11
   3.3 Afgørelse om basistilstandsrapport 11
4. AFGØRELSENS FORUDSÆTNINGER 11
   4.1. Sagens dokumenter 11
   4.2. Virksomhedens etablering 11
   4.3. Virksomhedens produktion 12
   4.4. Forureningsforhold 12
5. BEGRUNDELSER OG VURDERINGER 13
   5.1 Vurderinger 13
   5.1.1 Planforhold og beliggenhed 13
   5.1.2 Miljøvurdering 14
   5.1.3 Grundvand/drikkevandsinteresser 14
   5.1.4 Beskyttet natur 14
   5.1.5 Basistilstandsrapport 15
   5.1.6 Bedst tilgængelig teknik / BAT 15
   5.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår 18
   B. BAT-konklusioner 18
   F. Luftforurening 18
   G. Lugtemissioner 19
   K. Indberetning / rapportering / driftsjournal 19
   M. Unormale driftssituationer 19
6. FORHOLDET TIL LOVEN 19
   6.1 Lovgrundlag 19
   6.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud 22
   6.3 Forudgående offentlighed 22
   6.4 Offentliggørelse og klagevejledning 22
   6.5 Partshøring 23
   6.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen 23

Vedlagte bilag:

Bilag 1. Ansøgning om tillæg – Udsugningsanlæg.

Bilag 2. Situationsplan.

Bilag 3. Test-rapport of filter bags.

Bilag 4. Teknisk beskrivelse – procesventilationsanlæg (JKF) – Meldgaard Aalborg.

Bilag 5. Afgørelse om basistilstandsrapport.

Bilag 6. VVM-screeningsafgørelse

1. Indledning

Meldgaard Farvesorteringsanlæg er en eksisterende virksomhed beliggende på Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst. Virksomheden sorterer restaffald- og madaffaldsposer fra hinanden. Disse poser kommer fra den kommunale henteordning for husholdningslignende affald. Virksomheden har en gældende miljøgodkendelse dateret til d. 24. maj 2024. Virksomheden søger om tillæg til miljøgodkendelse, idet virksomheden har etableret ventilationssystem til minimering af støvgener på sorteringsanlægget, og i samme ombæring etableret renseforanstaltning og afkast til dette. Det er blevet vurderet, at dette er en større ændring af virksomhedens drift, idet der udledes procesluft. Det vurderes, at dette kræver et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse.

I det ansøgte projekt indgår:

- Beskrivelse af etableret ventilationsanlæg og afkast til afledning af procesluft
- Sammensætning af procesluften

Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag 1 side 1 og 2, samt bilag 4.

Med denne afgørelse gives der godkendelse til det ansøgte.

Luftforurening er den væsentligste miljøpåvirkning ved den ansøgte udvidelse af virksomheden. Der er derfor i tillægget til miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at virksomheden skal udføre luft- og lugtmålinger, som dokumenterer, at vilkårene overholdes.

Der er fastsat grænseværdier, for indholdet af diverse stoffer i procesluften, som afledes.

Begrundelser for vilkårene fremgår af afsnit 5.2 i afgørelsen.

Aalborg Kommune har den 12-11-2026 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensrapport, jf. Miljøvurderingsloven, se afsnit 3.2.

Aalborg Kommune har den 12-11-2026 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for det ansøgte, se afsnit 3.3.

Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra den 24-05-2024. Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra den 24. maj 2024 er fortsat gældende. De eksisterende vilkår suppleres med vilkår, der fremgår af dette tillæg.

Aalborg Kommune vurderer, at projektet ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. Oversigt over tidsfrister

- Virksomheden skal senest 3 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse ved måling og beregning dokumentere, at de i vilkår F.10 og F.13 fastsatte luft emissionsgrænser ikke overskrides

- Dokumentation for implementering af opdateret miljøledelsessystem jf. BAT-konklusionen skal være indsendt og godkendt af kommunen senest 4 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse jf. vilkår B.1.

- Virksomheden skal hver 6 måned udtage analyse af procesluften for støv jf. BAT 8

3. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, bilag 1, godkender Aalborg Kommune hermed etableret ventilationssystem og afkast til håndtering af procesluft hos Meldgaard Miljø som har listepunkt 5.3b (ii):

"Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding."

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Tillægget til godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, der som udgangspunkt er omfattet af retsbeskyttelse i en periode på 8 år fra tillæggets dato.

Miljøgodkendelsen dateret til d. 24. maj 2024, er gældende og tillægget skal ses i forlængelse af denne.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af afsnittet "Lovgrundlag".

3.1. Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

A.1 Afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.

A.2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, hvis der er vilkår i denne miljøgodkendelse, der ikke overholdes.

B. BAT-konklusioner

Vilkår jf. BAT-konklusioner for branche:

Affaldsbehandling 5.3b(ii):
"Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 ton pr. dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er

større end 75 ton pr. dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:
ii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding"

Miljøledelse

B.1 For at forebygge gener i omgivelserne skal virksomheden vedligeholde fortegnelser over støjkilder og lugtkilder samt dokumentere og føre journal over overvågning af lugtemissioner og driftsfejl på luftrensningsanlægget. Der føres en journal over reaktioner på identificerede hændelser, f.eks. klager. Virksomheden skal beskrive årsag, varighed, affødt miljøbelastning og hvilke foranstaltninger, virksomheden eventuelt har gennemført for at undgå gentagelser. (BAT 1).

Virksomheden skal senest 4 måneder efter meddelelse af dette tillæg fremsende det opdateret ledelsessystem til tilsynsmyndigheden.

F. Luftforurening

F.1 Virksomheden må ikke anvende kemiske produkter, som er eller bør være CMR-klassificeret på grund af deres indhold af CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser. Dvs. kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk flygtige organiske forbindelser, som har fået tildelt eller bør tildeles faresætningerne H340, H350, H350i, H360D eller H360F i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

F.2 Afkast/skorstenen tilkoblet sorteringsanlægget, afkast nr. 1, skal mindst være 17 m over terræn, svarende til 3 m over tagryg på bygning 7 og bygning 8, (sorteringsanlægget).

F.3 Afkastkanaler skal opfylde følgende krav:

Afkast nr.	**Beskrivelse**	**Maks. luftmængde [normal m^3/time]**	**Det forurenende stof**	**Filterkrav (tilbageholder mindst)**	**Emissionsgrænseværdi [2] [mg/normal m^3] [1]**	**Afkast højde (minimum) [m]**
1	Procesluft	35000	Endotoksiner		Absolutfiltrering	17 m lodret afkast
1	Procesluft	(35000)[4]	Tungmetaller		Arsen og cadmium: Emission begrænsningen sker ved absolutfiltrering med filter af minimum klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1.	1 m over tag lodret afkast[x]
1	Procesluft	(35000)[4]	Støv		2	1 m over tag lodret afkast[x]

1) Referencetilstanden for normal m^3 er 0° C, 101,3 kPa og tør gas.
2) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.
3) Emissionsgrænsen er mg totalt støv/normal m^3.
4) Luftmængderne, der er angivet i parentes, er ikke kravværdier.
[x]: Afkasthøjder måles over tagryg.

F.4 Alle luftafkast fra rumventilation fra produktionslokaler skal føres over tag og luftstrømmen skal være opadrettet.

F.5 Virksomheden skal overholde følgende grænseværdier for immission af luftforurenende stoffer (B-værdier), bestemt som den 4. største månedlige 99%-fraktil med 10 års modellen ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	**B-værdi mg/m^3**
Endotoksiner	0,000001
Antimon	0,001
Arsen	0,00001
Bly	0,0004
Cadmium	0,00001
Chrom	0,001
Kobber	0,01
Kviksølv	0,001
Nikkel	0,0001
Strontium	0,0001 (Strontiumchromat)
Zink	0,06
Støv under 10 µm	0,08

F.6 Luftrensningsanlægget for sorteringsanlægget skal altid være i drift under produktionen.

Der skal være installeret online differenstrykmålere over filteranlæg fra sorteringsanlægget. Differenstrykmålerne skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydsignal ved tilstopning af og brud på filteret.

Ved eventuelle driftsforstyrrelser på luftrensningsanlægget eller ved filtersvigt, skal sorteringsanlægget stoppes øjeblikkeligt, og tilsynsmyndigheden skal underrettes om driftsuheld, der medfører utilsigtet emission til det fri.

Sorteringsanlægget må først opstartes, når luftrensningsanlægget / filteret er bragt i orden.

F.7 Filteranlæg til rensning af luft og ventilationsanlæg skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseeffekt løbende er opretholdt. Procedure for drift af anlæggene samt anvisningerne for vedligeholdelsen af disse skal være tilgængelig og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Renluftsiden af filterelementer skal efterses visuelt mindst 1 gang ugentligt.

Der skal føres journal over den interne egenkontrol og vedligeholdelse samt den eksterne service/vedligeholdelse af filteranlæg / luftrensningsanlæg, herunder dato for og resultatet af eftersyn af filtre, reparationer og udskiftning af filter.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg. Proceduren skal omfatte såvel intern egenkontrol/vedligeholdelse som ekstern service/vedligeholdelse. Proceduren skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Proceduren skal dateres og ajourføres ved ændringer.

Kontrol af luftforurening

F.8 Virksomheden skal til enhver tid opretholde og opbevare en ajourført liste over alle afkast på virksomheden med angivelse af placering, afkast-id, beskrivelse, oplysning om forurenende stoffer fra afkastet, massestrøm (g/sek.), filtertype (filterklasse eller tilbageholdelsesgrad), afkasthøjde, differenstrykmåler, diameter og luftmængder.

I tilknytning til listen over afkast skal der foreligge dokumentation for emissionen for alle filtre (datablade eller emissionsmålinger), der stemmer overens med input i OML-beregninger.

F.9 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår F.5 nævnte B-værdier er overholdt.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation.

F.10 Virksomheden skal senest 3 måneder efter meddelelse af miljøgodkendelsen ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår F.5 nævnte B-værdier er overholdt.

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af mindst 1 times varighed.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingen skal udføres ved repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

F.11 Virksomheden skal hver 6 måned udtage analyse af procesluften for støv jf. BAT 8

Krav til luftmåling og beregninger

F.12 Målinger skal foretages, når virksomheden er i maksimal normal drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter, der som minimum lever op til retningslinjerne i metodeblad MEL 22 om kvalitet i emissionsmålinger, jf. Luftvejledningen. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Analysemetoder skal være i overensstemmelse med Referencelaboratoriets metodeblade, Metodeblade - ref-lab.dk

Dog kan andre analysemetoder benyttes, hvis tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne. Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Kontrol af overholdelse af B-værdi
Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 4. største månedlige 99%-fraktil med 10 års beregning er mindre end eller lig med B-værdien.
OML-rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning.

Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater: Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over 4. største månedlige 99%-fraktil med 10 års beregning med angivelse af virksomhedens skel og kilderne).

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 71/2024.

F.13 Måleprogrammet skal aftales med tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen, antal af målepunkter mm.

Målerapport og beregningerne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest én måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

F.14 Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 71, 2024.
Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår F7.

G. Lugtemissioner

G.1 Koncentrationen af lugtstoffer, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i område udlagt område til tekniske anlæg, ikke overstige 10 LE/m³. Grænseværdien er maksimal 99%-fraktil beregnet som 1-minuts middelværdi.

G.2 Koncentrationen af lugtstoffer, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i område udlagt til boligformål, ikke overstige 5 LE/m³. Grænseværdien er maksimal 99%-fraktil beregnet som 1-minuts middelværdi.

Lugtrensningsanlægget for sorteringsanlægget skal altid være i drift under produktionen.

G.3 Lugtrenseanlæg til rensning af luft fra sorteringsanlægget skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseeffekt løbende opretholdes. Procedure for drift af anlæggene samt anvisningerne for vedligeholdelsen af disse skal være tilgængelig og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Der skal føres journal over den interne egenkontrol og vedligeholdelse samt den eksterne service/vedligeholdelse af lugtrensningsanlæg, herunder dato for og resultatet af eftersynet.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og lugtrensningsanlæg. Proceduren skal omfatte såvel intern egenkontrol/vedligeholdelse som ekstern service/vedligeholdelse. Proceduren skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruktionen skal ajourføres løbende.

G.4 Driften skal til enhver tid være i overensstemmelse med forudsætningerne, der ligger til grund for lugtberegningerne.

Kontrol af lugt

G.5 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved lugtmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår G1 og G2 nævnte grænseværdier er overholdt. Tilsynsmyndigheden skal have forelagt forslag til måleprogram til vurdering og udtalelse, inden måleprogrammet påbegyndes. Målerapporten og beregningerne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne er foretaget. Rapporten skal indeholde alle relevante oplysninger, som f.eks.

produktionsforhold under prøveudtagningerne, selve udtagningen, evt. forfortynding, følsomhedsfaktorer og alle delresultater.

Krav til lugtmålinger og beregninger

G.6 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 tilsynsmyndigheden.

G.7 Udtagning og behandling af prøver skal ske, som det fremgår af vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder og referencelaboratoriets metodeblad MEL-13. Spørgsmål om fortynding og opbevaringstid af prøverne inden analyse afgøres endeligt af tilsynsmyndigheden i forbindelse med forelæggelse af lugtmåleprogrammet i henhold til vilkår G.5.

G.8 Afkastkanaler skal udføres med målestudse, som angivet i Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 71, 2024, Luftvejledningen. Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår G.5.

G.9 Målinger og beregninger af lugt skal foretages af et firma, som er akkrediteret til lugtemissionsmålinger, og forud for hvert måleprogram accepteret af miljømyndigheden til at foretage lugtmålinger.

G.10 Målinger og beregninger skal udføres efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

G.11 Beregninger af lugtimmissionsbidrag skal enten ske i overensstemmelse med retningslinjerne 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.

G.12 Resultatet af lugtmålingerne, som skal benyttes ved beregningen, beregnes som den gennemsnitlige værdi af enkeltmålingerne på det enkelte afkast.

Hvis der konstateres betydelig afvigelse mellem de tre resultater, skal det vurderes, om dette skyldes ændrede driftsforhold eller fejl ved prøvetagning og/eller måling. I påkommende tilfælde skal det aftales med tilsynsmyndigheden, om målingerne skal gentages med henblik på at have tre brugbare målinger pr. afkast, eller om de foreliggende resultater er tilstrækkelige.

G.13 Når det ved en OML-beregning fundne maksimum af månedlige 99 %-fraktiler for en ét-årig beregningsperiode er mindre end eller lig med grænseværdierne i vilkår G.1 og G.2 for det pågældende område, anses grænseværdien for overholdt.

G.14 Ligeledes anses grænseværdien for overholdt, når de beregnede minutmiddelværdier fremkommet ved beregning i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 er mindre end grænseværdien.

K. Indberetning / rapportering / driftsjournal

K.1 I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

A. Luft- og lugtrapporter.

B. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg, jf. vilkår F.7.

C. Journal over kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv. Eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt øvrige relevante oplysninger skal med dato noteres i journalen, jf. vilkår F.7.

D. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med lugtrenseanlæg og tilhørende ventilationsanlæg, jf. vilkår F.7.

E. Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen.

3.2 Afgørelse vedr. screening jf. Miljøvurderingsloven

Virksomheden er optaget på Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Aalborg Kommune har derfor vurderet det ansøgte i henhold til lovens bestemmelser.

Aalborg Kommune træffer hermed afgørelse om, at det ansøgte, ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet; jf. Miljøvurderingslovens § 21.

3.3 Afgørelse om basistilstandsrapport

Aalborg Kommune træffer hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer/blandinger, der vurderes at medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen er nærmere begrundet i afsnit 5.

4. Afgørelsens forudsætninger

4.1. Sagens dokumenter

1. Ansøgning om tillæg - Udsugningsanlæg
2. Situationsplan
3. Test-rapport of filter bags
4. Teknisk beskrivelse – procesventilationsanlæg (JKF) – Meldgaard Aalborg
5. Afgørelse om basistilstandsrapport.
6. VVM-screeningsafgørelse

4.2. Virksomhedens etablering

Melgaard Miljø A/S driver et anlæg til sortering af husholdningsaffald i fraktionerne mad- og restaffald, hvor plastposerne modtaget fra den kommunale indsamlingsordning sorteres ved farveseparation.
Virksomheden opstartede driften i 2024 og har en miljøgodkendelse fra d. 24. maj 2024. Farveseparationen foregår ved, at hver sorteringsenhed er forsynet med to arme, der fysisk skubber affaldet væk fra sorteringsbåndene. Sorteringsenheden har et sensorsystem, som overvåger transportbåndet. Når en pose i den fastlagte farve registreres, aktiveres en robotarm/skubber, så posen fjernes fra båndet.

Virksomheden har kort efter etablering konstateret støvgener inde ved sorteringsanlægget. Virksomheden har hermed etableret et ventilationssystem til minimering af støvgener. Det vurderes, at ændringen er af større miljømæssig karakter, hvorefter virksomheden har søgt om tillæg til miljøgodkendelsen som vedrører etableret ventilationsanlæg, tilhørende renseforanstaltninger af procesluften før afledning og afkast.

Det vurderes, at der er diffuse emissioner fra modtaget affald, som bliver en del af procesluften, og som herefter vil blive afledt ved afkast.

Det vurderes, at der afledes stoffer som har en angivet B-værdi.

Jf. analyse af procesluften, hvori prøverne er taget under normal drift af virksomheden, er der screenet for tungmetaller, endotoksiner, støv, PFAS og VOC som kan forekomme ved modtagelse af de grønne affaldsposer som indeholder madaffald, og af modtagelse af de sorte affaldsposer som indeholder restaffald. Det vurderes, at eneste stof som har en spredningsfaktor over 250 m^3/s er endotoksiner, og der er udført OML beregning ift. dimensioneret afkasthøjde for denne.

De resterende stoffer vurderes til at have spredningsfaktoren under 250 m^3/s, og der er ikke foretaget OML beregning for disse. Beregningen er foretaget ved antagelse af ingen rensning af endotoksiner før udledning af procesluften. Der blev ikke påvist luftbårne metalpartikler, men det kan ikke udelukkes, at disse kan bindes til støver fra sorteringsanlægget og hermed kan udledes via afkast.

Procesluften renses for støv inden afledning fra afkast ved brug af filterpose samt kulfilter.

Lugtemissioner vil være emissioner fra modtaget affald, som afledes sammen med procesluften. Virksomheden renser luften for stoffer der kan give anledning til lugt ved brug af aktiv kulfilter. Ventilationsanlægget består af 16 punktudsug.

Jf. OML-beregningen har de rørførte emissioner et bidrag af endotoksiner på 0,2 ng/m^3, når afkastet har en højde på 17 meter. Grænseværdien for endotoksiner er 1 ng/m^3.

Det vurderes, at massestrømsgrænserne og emissionsgrænserne overholdes for tungmetallerne, idet det at det vurderes, at massestrømmen er under massestrømsgrænsen.

Der er ikke lavet en særskilt vurdering af bioaresoler, i det det vurderes at endotoksiner er den dimensionerende faktor for afkastet.

4.3. Virksomhedens produktion

Virksomheden sorterer restaffald- og madaffaldsposer fra hinanden.

Disse poser kommer fra den kommunale henteordning for husholdningslignende affald.

Beskrivelse af produktionen fremgår af ansøgningen og bilag 1.

4.4. Forureningsforhold

Luftforurening

Luftforureningskilderne, herunder diffuse støvkilder, afkast og filtre, er beskrevet i ansøgningen af den 17-09-2026, side 2 og bilag 1.

Emissioner til luften består af:

- Endotoksiner.
- Tungmetaller
- Støv

Følgende afkast fremgår af det ansøgte:

Kilde-nr.	Beskrivelse	Luftmængde [m^3/h]	Diameter	Højde	Emission
1	Procesluft	35000	0,9 m	17 m	Endotoksiner Tungmetaller Støv

Der er etableret rensning af procesluften.

Lugtemissioner

Der kan forekomme lugtemissioner fra driften af virksomheden i det virksomheden modtager affald herunder madaffald. Virksomheden renser procesluften for at eliminere/mindske lugtgener ved brug af kulfilter.

Støj

Støjkilder er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse dateret til d. 24. maj 2024.
Det nyetableret afkast og rensning af procesluft vurderes til at være en ny støjkilde.

Vibrationer, lavfrekvent støj, infralyd

Vibrationskilder er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse dateret til d. 24. maj 2024.
Det vurderes ikke, at der er flere vibrationskilder end de som er beskrevet i miljøgodkendelsen d. 24. maj 2024.

Affald

Affald er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse dateret til d. 24. maj 2024.

Virksomheden producerer filterstøv som bortskaffes efter gældende lovgivning.

Indberetning / rapportering / driftsjournal

Virksomheden har fastsat vilkår vedrørende miljøledelsessystemer og driftsjournal

Ophør

Virksomheden har ansøgt om permanent drift aktiviteterne.

Unormale driftssituationer

Mulige driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i bilag 1, side 8.

Virksomheden oplyser, at følgende kan give anledning til unormale driftssituationer:

Primære risiko for driftsforstyrrelser og uheld vil være forbundet med nedbrud af maskinel til aflæsning af affald, driftsforstyrrelser på filtre og affald der stopper sorteringsanlægget

Bedst tilgængelig teknik / BAT

Oplysninger om valg af bedst tilgængelig teknik fremgår af miljøteknisk beskrivelse og bilag 1 og bilag 4.

Spildevand

Spildevand er beskrevet i den gældende tilslutningstilladelse dateret til d. 23. maj 2024.
Der forekommer ikke produktion af yderligere procesvand jf. ansøgningen som vedrører etablering af afkast til procesluft og tilhørende rensning af denne.

5. Begrundelser og vurderinger

5.1 Vurderinger

5.1.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme 4.8.T4 – industriområde samt lokalplan 4 8-103 ”Nordjyllands Ressourcepark” fra december 2022, der muliggør tekniske anlæg øst for banelegemet, herunder bl.a. affaldssorteringsanlæg.

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 3-6 jf. den gældende lokalplan.

Meldgaard Farvesorteringsanlæg anses for at være i miljøklasse 4-5, jf. bilag til lokalplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området.

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

5.1.2 Miljøvurdering

Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 i Miljøvurderingsloven vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til lovens bilag 5.

Virksomheden er beliggende i et område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav, og indgik i udformningen af lokalplanen.

Anlægget er ikke beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser eller nær boligområder.

Projektet vil ikke give anledning til en væsentlig ændring af affaldsmængder eller sammensætning. Projektet vurderes ligeledes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og lugt.

På den baggrund vurderes det, at anlægget med de ansøgte udvidelser ved dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne.

Det ansøgte vurderes derfor ikke at kræve udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

5.1.3 Grundvand/drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.

5.1.4 Beskyttet natur

Beskyttet natur - naturbeskyttelsesloven

§3-områder

Anlægget placeres ca. 645 m fra nærmeste § 3-sø, ca. 230 m fra vandløbet Romdrup Å og 83 meter fra Landbækken. Aalborg Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan påvirke disse områder. Der udledes ikke emissioner til luft, som kan påvirke disse områder.

Særligt beskyttet natur - habitatbekendtgørelsen

Natura 2000

Projektområdet er beliggende ca. 2,4 km fra nærmest fredede område, som er Nørre Tranders Kirkebakke. Natura 2000, habitat-, fuglebeskyttelses- og ramsarområde ligger mere end 9 km væk, som er Hammer Bakker samt Lille Vild mose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Aalborg Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan påvirke disse områder. Der udledes ikke emissioner til luft, som kan påvirke disse områder, fordi de ligger langt væk.

Aalborg Kommune har foretaget følgende vurdering efter Habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7:
På baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde, og at projektet har et beskedent omfang, er det Aalborg Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Aalborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en påvirkning af de omkringliggende og ovenfor nævnte naturområder – hverken direkte eller indirekte. Der er ikke aktiviteter, der medfører

emissioner eller udledninger i et omfang, der kan forventes at have væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter grundet afstanden.

Bilag IV arter

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen skal ifølge Habitatbekendtgørelsen vurdere, hvorvidt det aktuelle projekt, kan ødelægge eller beskadige plantearter, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Aalborg Kommune har foretaget følgende vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 10:

Anlægget ligger inden for udbredelsesområde for en række dyrearter opført på habitatdirektivets bilag IV. Det kan ikke udelukkes, at der vil kunne træffes fouragerende flagermus inden for arealet, og vandløbene kan fungere som ledelinje for flagermus. Ligeledes kan det ikke udelukkes, at odder færdes langs vandløbene. Da arealet i dag er betonet af tunge industrivirksomheder, og arealet førhen blev anvendt til intensivt landbrug vurderes dog, at det ikke opfylder betingelserne som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter. Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter inden for eller i umiddelbar nærhed af arealet, jf. data i arter.dk, naturbasen.dk og Miljøportalen. På denne baggrund vurderes projektet ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyre- eller plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Ved søgning på naturdata, Danmarks Miljøportal, er der i nærområdet, indenfor en radius på cirka 400 meter fra virksomhedens anlæg, fundet bilag IV arter, mere specifikt odder og skimmelflagermus.

Der skal ikke opføres nye bygninger, der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Der sker ingen påvirkning af vandløb, søer, vandhuller, moser, solbeskinnede skråninger eller andre uforstyrrede områder i forbindelse med projektet. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af padder, markfirben, odder eller andre arter.

Samlet vurdering vedrørende særligt beskyttet natur - habitatbekendtgørelsen

På baggrund af ovenstående afsnit vedrørende Natura 2000 og bilag IV arter vurderer Aalborg Kommune samlet, at det etableret afkast samt tilhørende rensning af procesluften ikke medfører skade af arter eller naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder, og at der ikke sker indskrænkelse eller forringelse af egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV arter i området. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

5.1.5 Basistilstandsrapport

Aalborg Kommune har vurderet, at Meldgaard Farvesorteringsanlæg ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for det ansøgte projekt, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Af virksomhedens ansøgning fremgår, at der ansøges om etablering af afkast til procesluft og rensning af denne.

5.1.6 Bedst tilgængelig teknik / BAT

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af virksomheder/anlæg skal der derfor stilles krav til virksomheden svarende til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT.

Der er i denne godkendelse fastsat vilkår i overensstemmelse med BAT-konklusionerne for 5.3 b II), offentliggjort i EU-tidende den 10. august 2018. (EU,2018/1147 af 10. august 2018)

I det følgende ses BAT-konklusionens ordlyd i venstre kolonne. I højre kolonne fremgår først virksomhedens status for implementering af BAT-konklusionen og derefter fremgår Aalborg Kommunes vurdering og henvisning til vilkår i miljøgodkendelsen. Eftersom tillægget kun omhandler etableret afkast og rensnings af procesluften, er det kun BAT for denne specifikke proces der fremgår af skemaet.

BAT-konklusion	**Virksomhedens status for opfyldelse af krav og Aalborg Kommunes vurdering**
GENERELLE BAT-KONKLUSIONER	
Miljøledelsessystem	
BAT 1 For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er den bedste tilgængelige teknik at indføre og overholde et miljøledelsessystem	Virksomhedens status: Virksomheden har allerede implementeret et miljøledelsessystem til de andre relevante processer Aalborg Kommunes vurdering: Aalborg Kommune vurderer. at ved at implementere driftsvilkår for vedligehold af afkast og renseforanstaltningerne, at føre journal over rørførte emissioner at virksomheden samt en protokol for reaktion på identificerede lugthændelser at virksomheden overholder BAT.
Overvågning	Virksomheden vil udføre kontrol af de fastsatte stoffer for både luft og lugt, samt udføres der rutinemæssig vedligehold af afkast samt renseanlæg til procesluft.
BAT-KONKLUSIONER FOR Affaldsbehandlingsvirksomheder 5.3 b (II)	
BAT 8: Den bedste tilgængelige teknik er at monitere rørførte emissioner til luft med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder. Hvis der ikke foreligger EN-standarder, er den bedste tilgængelige teknik at anvende ISO-standarder, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.	Virksomheden foretager analyse af procesluft for støv, minimum hver sjette måned.

BAT-konklusion	Virksomhedens status for opfyldelse af krav og Aalborg Kommunes vurdering
BAT 12-14: For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er den bedste tilgængelige teknik at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en lugthåndteringsplan som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: —en protokol, der indeholder foranstaltninger og tidsfrister —en protokol for gennemførelse af lugtmonitering som fastlagt i BAT 10 —en protokol for reaktionen på de identificerede lugthændelser, f.eks. klager —et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/eller reducerende foranstaltninger.	Virksomheden udarbejder protokol for håndtering af identificerede lugthændelser. Der skal føres journal over den interne egenkontrol og vedligeholdelse samt den eksterne service/vedligeholdelse af lugtrensningsanlæg, herunder dato for og resultatet af eftersynet.
BAT 25: For at reducere emissioner til luft af støv og af partikelbundne metaller, PCDD/F og dioxinlignende PCB'er er den bedste tilgængelige teknik at gøre brug af BAT 14d og anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.	Virksomheden har etableret et posefilter til rensning af procesluft, samt tilhørende kulfilter. Det vurderes, at virksomheden lever op til BAT.

Aalborg Kommune vurderer, at virksomheden i det væsentlige har godtgjort, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Aalborg Kommune vurderer, at virksomheden opfylder følgende kriterier for fastlæggelse af BAT:

1) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
2) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
3) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
4) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
5) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af virksomhed.

5.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A. Generelle forhold

- A.1 *er fastsat for at sikre, at godkendelsen er tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet er 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.*

- A.2 *er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.*

B. BAT-konklusioner

- **Begrundelse for vilkår vedr. miljøledelse**
  I vilkår B.1 fastsættes krav om tillæg til miljøledelsessystem, der lever op til relevante krav i BAT 1. Vilkårene har hjemmel i BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg fra d. 10. august 2018. (EU,2018/1147 af 10. august 2018). *Tillæg til miljøledelsessystemet skal være implementeret senest 6 måneder efter meddelelse af afgørelsen.*

F. Luftforurening

- *Vilkår F.1 er fastsat i medfør af VOC-bekendtgørelsens § 6, stk. 2.*

- *Vilkår F.2 fastsætter en tidsfrist for, at virksomhedens afkast overholder vilkår F.3.*

- *Vilkår F.3 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 1. Vilkåret fastsætter krav til afkasthøjder og emissionsgrænseværdier.*

- *Vilkår F.4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 1. Vilkåret skal sikre, at der sker fri fortynding af de diffuse emissioner fra arbejdslokaler.*

- *Vilkår F.5 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 1. Vilkåret fastsætter B-værdier for støv, endotoksiner og tungmetaller. B-værdierne svarer til værdierne i Miljøstyrelsens B-værdivejledning.*

  På baggrund af virksomhedens dokumentation vedrørende procesluftscreening og tilhørende OML-beregning for endotoksiner vurderes det, at virksomheden kan overholde vilkåret.

- *Vilkår F.6 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Det forudsættes, at alarmgivere er tydeligt synlige og/eller hørbare, når produktionen er i gang.*

- *Vilkår F.7 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4.*

  Den skriftlige procedure skal beskrive drift og vedligeholdelse af filteranlægget/-anlæggene for at sikre, at anlægget/anlæggene altid virker optimalt. Hvis der indgås en aftale med et ventilationsfirma om service og vedligehold af anlægget/anlæggene, skal det fremgå af proceduren, hvilke opgaver ventilationsfirmaet udfører, og hvilke opgaver virksomheden selv udfører.

- *Vilkår F.8 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Vilkåret skal sikre dokumentation af forudsætningerne for overholdelse af B-værdier og emissionsgrænser.*

- *Vilkår F.9 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Vilkåret skal sikre dokumentation af overholdelse af B-værdier og emissionsgrænser. Vilkåret giver hjemmel til at kræve dokumentation fx i klagesager.*

- *Vilkår F.10 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Vilkåret skal sikre dokumentation af overholdelse af B-værdier og emissionsgrænser.*

- *Vilkår F.12 - F.14 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Vilkårene fastsætter bl.a. krav til prøvetagnings- og målemetoder samt regler for, hvornår emissionsvilkårene er overholdt.*

G. Lugtemissioner

- *Vilkår G.1 – G.4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 9. Vilkårene fastsætter bl.a. grænseværdier for lugtemissionen samt driftsvilkår G.3 og G.4 om etablering af lugtrensningsanlæg samt vedligeholdelse af dette.*

- *Vilkår G.5 – G.14 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 4. Vilkårene fastsætter bl.a. krav til egenkontrol, prøvetagnings- og målemetoder samt regler for, hvornår lugtimmissionsvilkårene er overholdt.*

K. Indberetning / rapportering / driftsjournal

- *Vilkår K.1 om journalføring er fastsat for at sikre en effektiv egenkontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, og så virksomheden til en hver til kan dokumentere, at kontrollen er udført.*

M. Unormale driftssituationer

- *Vilkår **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 11. Det er vurderet, at etablering af ventilationssystem til procesluft og tilhørende rensning af procesluft begrunder, at der fastsættes vilkår om egenkontrol fremgår i driftsjournal.*

6. Forholdet til loven

6.1 Lovgrundlag

6.1.1. Referencer til lovgivning

I denne afgørelse er anvendt følgende referencer til lovgivningen:

Miljøbeskyttelsesloven = Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22/12/2025. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

Godkendelsesbekendtgørelsen = Bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Miljøvurderingsloven = Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatbekendtgørelsen = Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

6.1.2. Miljøgodkendelsen

Meldgaard Farvesorteringsanlæg må ifølge § 33 i Miljøbeskyttelsesloven ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 5.3 b (ii).

"Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 ton pr. dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 ton pr. dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:
ii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding"

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der er meddelt tillæg godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b. Ændringer meddeles i medfør af lovens § 41.

En miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

6.1.3. Basistilstandsrapport

Myndigheden skal efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Hvis der på virksomheden bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer, skal der i henhold til § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med meddelelse af en miljøgodkendelse eller en revurdering udarbejdes en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport forud for meddelelsen af miljøgodkendelsen eller revurderingen.

Kravet om afgørelse vedrørende udarbejdelse af basistilstandsrapport er knyttet til aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Affaldsbehandling er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.3 b (ii) i godkendelsesbekendtgørelsen:

"Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 ton pr. dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 ton pr. dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:
ii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding"

6.1.4. Bedst tilgængelig teknik / BAT

Virksomhedens produktion af sortering af rest- og madaffald fra husholdning er omfattet af BREF-dokumentet for affaldsbehandlingsanlæg og de vedtagne BAT-konklusioner fra EU-Kommissionen for (EU) 2018/1147, som er offentliggjort i EU-tidende den 10. august 2018.

6.1.5. Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage bilag 1-virksomheders miljøgodkendelser op til revurdering:

1) Enten når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 1.

   Eventuelle andre aktiviteter, der ikke er omfattet af virksomhedens hovedlistepunkt, tages samtidigt op til revurdering, hvis aktiviteten er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteter.

2) Eller regelmæssigt og mindst hvert 10 år, hvis virksomhedens hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion. Miljøgodkendelsen skal om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering skal gennemføres, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jf., godkendelsesbekendtgørelsens § 45.

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af en BAT-konklusion.

Afgørelser om revurdering meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 41b. Uden for revurderingssituationen kan en godkendelses vilkår ændres med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3, når det handler om at forbedre virksomhedens egenkontrol eller om at opnå et mere hensigtsmæssigt miljøtilsyn.

6.1.6. Miljøvurderingsloven

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11.b jf. Miljøvurderingsloven.

Screeningsafgørelsen fremgår af afsnit 3.2.

6.1.7. Naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelsesloven skal bl.a. sikre, at der ikke gennemføres tiltag, der ændrer tilstanden af visse søer og vandløb samt heder, moser og lignende, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev over en vis størrelse. Det kan fx være tilfældet ved kvælstofaflejringer via luften (deposition), stoffer i overfladevand, der ender i et vandløb eller sø, afledning af opvarmet vand (f.eks. kølevand) til et vandområde mm.

6.1.8. Habitatbekendtgørelsen

Der skal tages særligt hensyn til internationalt beskyttet natur - de såkaldte Natura 2000-områder og internationalt beskyttede arter (bilag IV arter), som er reguleret ved habitatbekendtgørelsen. Påvirkninger af internationalt beskyttet natur kan ske ved fx luftbåren forurening, der kan falde ned over et område eller ved udledninger til fx vandløb, fjorde eller havet.

Jf. Habitatbekendtgørelsen skal der forud for meddelelse af afgørelse foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter i området væsentligt.

6.1.9. Jordforureningsloven

Matriklen hvorpå virksomheden er placeret er ikke kortlagt efter jordforureningsloven.

Området er ikke omfattet af den offentlige indsats efter jordforureningsloven, hvorfor projektet ikke kræver en tilladelse efter jordforureningslovens § 8.

Der er krav om myndighedsunderretning, hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejdet konstateres tegn på jordforurening, jf. miljøbeskyttelseslovens § 21.

6.1.10. Tilslutningstilladelser til offentlig kloak

Der forekommer processpildevand, der afledes til Aalborg Forsyning A/S' kloaksystem fra virksomheden, og virksomheden fik tilslutningstilladelse den 23. maj 2024.

6.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Denne afgørelse er et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser, som fortsat er gældende:

- Miljøgodkendelse af den 24. maj 2024

6.3 Forudgående offentlighed

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (DMA) på: https://dma.mst.dk/ fra den 25-09-2026 til den 16-10-2026.

Aalborg Kommune modtog ingen henvendelser herom.

I sager om godkendelse af virksomheder, der er bilag 1-virksomheder efter godkendelsesbekendtgørelsen, må der ikke træffes afgørelse, før offentligheden har haft lejlighed til at se og udtale sig om ansøgningen og godkendelsesmyndighedens udkast til afgørelse.

6.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort udelukkende digitalt på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA).

Annoncering af miljøgodkendelsen kan ses fra 12-11-2026 til 10-12-2026.

Afgørelsen i forhold til Miljøvurderingsloven offentliggøres på Aalborg Kommunes hjemmeside. Annoncering af afgørelsen kan ses fra d. 12-11-2026 til d. 10-12-2026.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, og en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til Miljøvurderingsloven
Afgørelsen i forhold til Miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. Miljøvurderingslovens § 50.

Afgørelsen i forhold til basistilstandsrapport
Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport, kan påklages sammen med denne samlede afgørelse om miljøgodkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen og grundlaget for afgørelsen fremgår af denne miljøgodkendelse, se afsnit 3.3 og bilag 5.

Eventuel klage skal indgives via Nævnenes Hus' klageportal. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes via klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen/Klagefristerne er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. **Klagefristerne udløber den** 10-12-2026.

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

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

6.5 Partshøring

Aalborg Kommune har vurderet, at der – ud over selve virksomheden –er parter, der skal partshøres.

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden i perioden fra den 15-10-2026 til den 29-10-2026.

Aalborg Kommune, Miljø har ligeledes partshørt grundejer.

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse relevante nabovirksomheder i perioden fra den 28-10-2026 til den 11-11-2026.

Indkomne bemærkninger ved partshøring

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen fra nogle parter.

6.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Styrelsen for Patientsikkerhed Tilsyn og Rådgivning: trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Aalborg: dnaalborg-sager@dn.dk
NOAH: noah@noah.dk
Greenpeace: info.dk@greenpeace.org
Friluftsrådet: aalborg@friluftsraadet.dk, lokalraad@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening, central: natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Aalborg: aalborg@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
Team Byggeri, Myndighed og Service: Pia Winther Klindt <pia.klindt@aalborg.dk>

Venlig hilsen
Frederik Bols Thomsen
Miljøsagsbehandler

frederik.bols.thomsen@aalborg.dk

Att.:

Ålborg Kommune

Frederik Bolsjh

Kolding d. 17-09-2026

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Ansøger:	Meldgaard miljø, Askelund 10 6200 Åbenrå
CVR-nummer:	43757466
Ansøges til tillæg på adressen:	Troensevej 2P Ålborg
Matrikel	11ck Nr. Tranders, Ålborg jorder
Kontaktperson:	Mette Reffstrup Tlf: 2033-7298 Mail: mer@meldgaard.com

Indholdsfortegnelse

Oplysninger om virksomhedens art 2

Det ansøgte projekt 2

Beskrivelse af produktionsforhold 2

OML-beregning 2

Tegninger og teknisk beskrivelse 2

Affald 2

Egenkontroller 3

Oplysninger om virksomhedens art

Listepunkter omfatter:

listepunkt 5.3b(ii) - nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder følgende aktivitet finder sted: forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Det ansøgte projekt

Det er indledningsvist ved oprettelse af miljøgodkendelsen i 2024, vurderet at der ikke ville forekomme støvgener fra virksomheden.

Ved opstart af fuld drift er det dog konstateret, at ventilation både arbejdsmiljø- og miljømæssigt er en nødvendighed.

Der søges derfor hermed om tillæg til miljøgodkendelsen, til godkendelse af opsat udsugningsanlæg.

Beskrivelse af produktionsforhold

Indkomne lastbiler aflæsser i graven på fabrikkens nord/øst side.

Herfra transporteres affaldet igennem en sluse, ind til selve sorteringsanlægget. Ved indgangen til slusen er sat plastbånd op så støv dæmpes.

I sorteringshallen transporteres affaldet via forskellige bånd rundt på anlægget, som til slut ender i container til hhv. madaffald og restaffald. I de punkter i sortering/transporten af affaldet, hvor der er et fald, eller et skub af affaldet, sker en ophvirvling af støv. Der er grundet dette valgt et punktudsugningsanlæg.

OML-beregning

For at klarlægge nødvendige arbejdsmiljømæssige tiltag, er der foretaget en orienterende arbejdshygiejnisk måling, for totalstøv, respirabelt støv, 10 stk. metaller, bioareosoler, endotoksiner, PFAS samt flygtige organiske forbindelser (VOC-Screening).

Målingen er vedhæftet i BOM.

På baggrund af denne måling er der af Eurofins lavet en OML-beregning. Beregning viser at alle grænseværdier kan overholdes med det nuværende anlæg. Rapporten er vedhæftet i BOM.

Tegninger og teknisk beskrivelse

Vedhæftet i BOM.

Affald

Der udtages en prøve af filteraffaldet for at vurdere korrekt bortskaffelse til godkendt modtager.

Egenkontroller

Hver 3 måned foretages nedenstående egenkontroller:

- Inspicér filteret for utætheder
- Kontrollér at rensevognens hjul sidder fast på skinnen — udskift ved defekt
- Kontrollér de pneumatiske komponenter for lækager
- Kør en rensecyklus og lyt/se efter utætheder, fejl ved luftinjektion eller ustabil bevægelse af rensevognen
- Kontrollér at filterposerne sidder korrekt og ikke er for kraftigt belagt med støv
- Kontrollér returluften for støvpartikler — kan betyde en utæt filterpose

Udskiftning af HEPA filter foretages når nødvendigt og ud fra leverandørens anvisninger. Det er endnu uvist hvor ofte behovet for udskiftning vil forekomme.

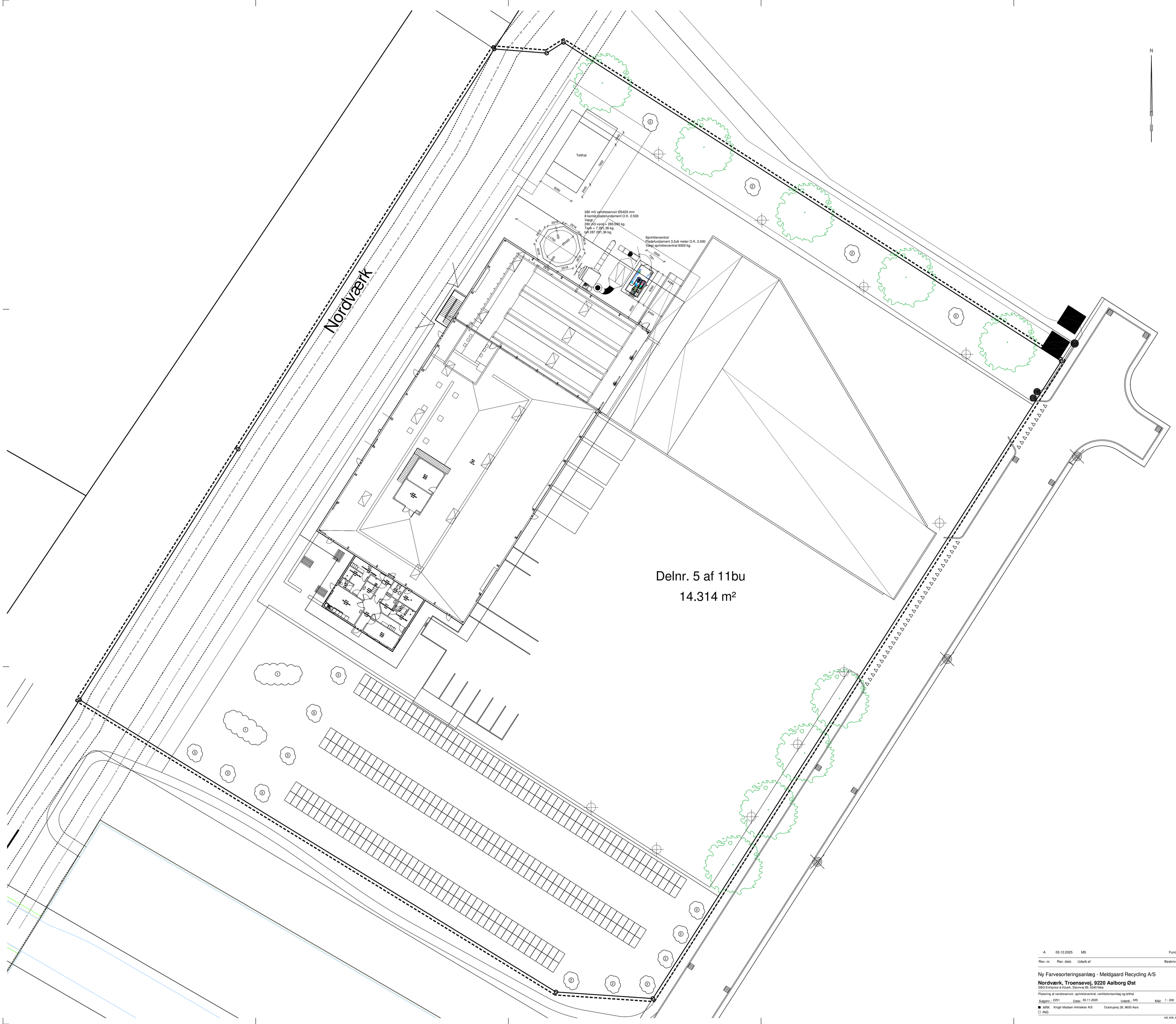
Angående kulfilter er det uvist hvor ofte der er behov for udskiftning. Der vil løbende blive vurderet på om der forekommer lugtgener.

Venlig Hilsen

Mette Reffstrup
Miljøteknolog
Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10, 6200 Aabenraa

Mobil +45 20 33 72 98

E-mail: mer@meldgaard.com



Rev. nr.	Rev. dato	Udarb af	Beskrivelse
A	05.12.2025	MS	Fundament flyttet til sprinkercentral

Ny Farvesorteringsanlæg - Meldgaard Recycling A/S

Nordværk, Troensevej, 9220 Aalborg Øst

SBG Entreprise & Klosk, Stavnvej 69, 5240 Odse

Placering af vandreservoir, sprinklercentral, ventilationsanlæg og telthal

Tegn nr.: 101A

Sagsnr.: 2251 Dato: 03.11.2025 Udarb.: MS Mål: 1 : 200

■ ARK Krogh Madsen Arkitekter A/S Oustrupvej 28, 9600 Aars Info@km-ark.dk 98 62 18 66
☐ ING

NB: MÅL ER VEJLEDENDE OG SKAL KONTROLLERES PÅ STEDET

GUTSCHE

...wo technische Perfektion beginnt

MGF Gutsche & Co. GmbH-KG Hermann-Muth-Straße 8 Postfach 1415 D-36039 Fulda D-36004 Fulda	Tel.: 0661/83 84-45 Fax: 0661/83 84-28 e-mail:

Date :	***14.02.2008***	***Pages : 1***
From :	M. Morshäuser/ S. Zimmermann	Our reference : mo/sz
To :	**A-vent A/S** **Mr. Hans Sørensen**	Abt :
Your Fax No.:	+ 45-98 58-13 11	

Dear Mr. Sørensen,

We would like to inform you about our filtertest results as follows:

* Test as per VDI 3926
* Material: **Condutex® PE**, Type PE040PP25E1.005
* Emissions <1 mg/Nm^3
* Efficiency for particles > 2,5 mü = 99,998 %
* Efficiency for particles < 2,5 mü = 99,957 %

Hoping to have been of service for you. For now we remain
with kind regards

MGF GUTSCHE & CO.
GMBH-BETRIEBS-KG

i. V.

M. Morshäuser

Condutex® is a Gutsche registered trademark.

TEKNISK BESKRIVELSE

Procesventilationsanlæg (JKF)

Undertryks-afstøvningsanlæg for farvesorteringsanlæg

Meldgaard A/S · Troensevej 2P, 9220 Aalborg

Anlæg	Undertryks-/afstøvningsanlæg baseret på SuperJet SJF-4.0 ERR
Placering	Meldgaard A/S, farvesorteringsanlæg, Troensevej 2P, 9220 Aalborg
Bygherre	Meldgaard Miljø A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa
Leverandør	NEU-JKF Sp. z o.o., Berzyna 82, 64-200 Wolsztyn, Polen
Projekt nr.	PROJ/24/0044 (tilbud OS/24/016 V6)
Dokumenttype	Teknisk anlægsbeskrivelse (dokumentation)
Udarbejdet	September 2026

1 Indledning og formål

Denne tekniske beskrivelse dokumenterer procesventilations- og afstøvningsanlægget, der er projekteret og installeret til det nyetablerede farvesorteringsanlæg hos Meldgaard Miljø A/S på Troensevej 2P, 9220 Aalborg. Anlægget er leveret af NEU-JKF Sp. z o.o. under projektnummer PROJ/24/0044 og er opbygget omkring et JKF SuperJet-posefilter af typen SJF-4.0 ERR.

Anlæggets formål er at fjerne støv og partikler, der frigives til luften ved omlastnings- og overføringspunkter mellem transportbånd under sortering af affald. De udpegede udsugningspunkter på sorteringslinjen er via et rørsystem forbundet til filteret, hvor luft og partikler adskilles. Det udskilte materiale ledes via en cellesluse ned i en big-bag, mens den rensede luft føres videre gennem et aktivt kulfilter og afkastes til det fri via en skorsten.

Anlægget er udført som et **undertryksanlæg** (negativt tryk), hvor procesventilatoren er placeret på den rene side efter filteret. Anlægget er dimensioneret og CE-mærket som en samlet maskine i henhold til Maskindirektivet og er projekteret til håndtering af elektrostatisk, eksplosivt støv i støveksplosionsklasse St1, jf. ATEX-direktiverne.

2 Anlægsoversigt og opbygning

Anlægget er et komplet, sammenhængende udsugningsanlæg med en samlet nominel kapacitet på **34.900 m³/h**. Filteranlægget er placeret udendørs ved siden af sorteringshallen. Hovedbestanddelene og procesrækkefølgen fra udsugningspunkt til afkast er vist i tabellen nedenfor.

Tabel 2.1 – Anlæggets hovedkomponenter (jf. EU-overensstemmelseserklæring PROJ/24/0044)

#	Komponent	Funktion i processen	Antal
1	SuperJet posefilter **SJF-4.0 ERR**	Adskillelse af støv fra procesluften; mekanisk poserensning; eksplosionsaflastning	1 stk.
2	Cellesluse **JK-50EXS**	Lufttæt udslusning af udskilt støv til big-bag; opretholder undertryk; ATEX-eksplosionsafkobling	1 stk.
3	Ventilator **JK-70MTD**	Frembringer procesundertryk; placeret på ren side efter filter	1 stk.
4	Kulfilter **AmberAir 16-KR MD50 N S**	Aktivt kul til fjernelse af lugt/gasformige forureninger inden afkast	1 stk.

#	Komponent	Funktion i processen	Antal
5	Rørsystem (galvaniseret stål)	Forbinder alle udsugningspunkter med filteret; hætter, bøjninger, grenrør, spjæld og fleksslanger	1 sæt
6	El-spjæld (JKF)	Automatisk regulering af udsugning ved containerpunkter	Fl.
7	Styretavle (NEU-JKF, 24-139)	Styring og overvågning af hele anlægget; frekvensomformer, sensorer, HMI	1 sæt
8	Friskluft-/returluftsystem	Kompenserende friskluft til hallen; brandspjæld og posefilter i manifold	1 sæt

Procesrækkefølgen er: udsugningspunkter → rørsystem → SJF-4.0 ERR filter → ventilator JK-70MTD → kulfilter → skorsten/afkast. Det udskilte støv føres via cellesluse JK-50EXS til big-bag under filteret.

3 Funktionsbeskrivelse

Ventilatoren **JK-70MTD** (55 kW) frembringer et undertryk i anlægget. Ventilatorens omdrejningstal reguleres af en frekvensomformer på grundlag af realtidsmålinger fra tryk- og differenstryksensorer, så der opretholdes et konstant procesundertryk uanset variationer i belastningen.

Undertrykket suger den støvholdige luft fra udsugningspunkterne gennem rørsystemet ind i SJF-4.0 ERR filteret. Udsugningspunkterne ved containerne aktiveres afhængigt af, om der er en container til stede, mens de øvrige udsugningspunkter er i drift samtidigt.

I filteret ledes den forurenede luft ind via en sideindføring til et faldkammer med perforerede plader. Herved reduceres lufthastigheden, og de største partikler samt hovedparten af luftmængden mister fart og falder ned til skraberbunden. Den resterende, finere støvholdige luft passerer gennem filterposerne, hvor partiklerne tilbageholdes, og den rensede luft forlader filteret gennem renluftsektionen. Sideindføringen medfører, at støvet ikke rammer filterdugen direkte, hvilket forlænger posernes levetid.

Filterposerne renses løbende af et trykluftsbaseret rensesystem (EC Cleaning / PowerPulse). Trykluften akkumuleres i en intern trykbeholder og indblæses i poserne i en programmeret sekvens, hvor hver poserække renses individuelt. Rensningen styres af en differenstryksensor (ECO PowerPulse), der løbende måler trykfaldet over filteret og starter rensning, når det indstillede maksimale trykfald overskrides. Indblæsningstrykket kan indstilles mellem 1,5 og 5 bar.

Det udskilte støv i skraberbunden føres af et mekanisk skrabersystem hen til cellesluse **JK-50EXS**, der samtidig fungerer som lufttæt sluse og opretholder undertrykket i filteret. Slusen doserer støvet ned i en big-bag, hvis fyldning overvåges af niveausensorer.

Den rensede luft ledes gennem ventilatoren videre til **kulfilteret**, hvor den passerer gennem aktivt kul, der tilbageholder lugt- og gasformige forureninger. Herefter afkastes luften til det fri via skorstenen.

> **Anvendelsesbegrænsninger.** Anlægget må udelukkende anvendes til udsugning af det tørre støv, det er dimensioneret til (St1-klasse). Det er ikke tilladt at udsuge væsker, letantændelige eller varme materialer, og filteret må aldrig anvendes til udsugning af brandbare eller eksplosive gasser.

4 Dimensioneringsgrundlag

Anlægget er projekteret på grundlag af nedenstående procesforudsætninger, jf. det tekniske tilbud. Forudsætningerne definerer de betingelser, filteret, ventilatoren og eksplosionsbeskyttelsen er dimensioneret efter.

Tabel 4.1 – Procesforudsætninger og dimensioneringsgrundlag

Parameter	Værdi
Anlægstype	Udsugnings-/afstøvningsanlæg, undertryk
Nominel kapacitet (ved 20 °C)	34.900 m³/h
Nominel gastemperatur (drift)	5 °C
Placering	Udendørs
Støvkoncentration i råluft	maks. 15 g/m³
Bulkvægt (materiale)	maks. 600 kg/m³
Luftfugtighed	Tør luft (drift over dugpunkt)
Støveksplosionsklasse	St1
Eksplosionskoefficient K_{St}	< 200 bar·m/s
Elektrostatisk støv	Ja
Materialetype	Genanvendelsesmateriale (udsugning)
Maks. partikelstørrelse	5 × 5 × 5 mm
Mængde af filtreret materiale	maks. 0,5 m³/h

5 Hovedkomponenter

5.1 SuperJet posefilter SJF-4.0 ERR

Filteret er et JKF SuperJet-posefilter af typen SJF-4.0 ERR. Det er en modulopbygget, selvbærende konstruktion i tyndplade (galvaniseret stål) og fungerer som et kombineret over-/undertryksfilter. Typebetegnelsen ERR angiver, at eksplosionsaflastningen sker gennem membraner i filterets tag. Filteret er udstyret med stiger og servicerepos i henhold til ISO/EN/DIN.

Tabel 5.1 – Tekniske data, SJF-4.0 ERR

Type	SuperJet SJF-4.0 ERR (tagaflastning)
Mål (L × B × H)	2.420 × 2.900 × 7.858 mm
Vægt (ca.)	3.790 kg
Maks. kapacitet	34.900 m³/h
Filterposer	Antistatisk, PE 40 / PP 25 AS, 400 g/m², Ø150 mm, L = 3.815 mm, 121 stk.
Samlet filterareal	220 m²
Filterbelastning (luft/dug) ved 34.900 m³/h	ca. 158,6 m³/m²/h
Driftstryksområde	± 5.000 Pa
Poserensesystem	EC Cleaning / PowerPulse (trykluft, ekstern kompressor); indblæsningstryk 1,5–5 bar; differenstryksensor
Trykluftskvalitet	Ren, oliefri – ISO 8573-1 klasse 3-4-3; 6–10 bar (8 bar optimalt); min. 200 Nl/min
Indløb / udløb	700 × 1.800 mm / 700 × 1.800 mm
Døre	Servicedøre (ren side), inspektionsdøre (snavset side)

Eksplosionsmembraner	4 stk. à 1.000 × 1.000 mm i tag (ren side); åbningstryk 10 kPa
Dimensioneringsgrundlag støv	K_{St} ≤ 200 bar·m/s; P_{max} ≤ 9 bar
Slukkesystem	Tørrørs-sprinklersystem
Skraberbundsmotor	0,75 kW; omdrejningsvagt maks. 8 min^{-1}
Driftstemperatur	−25 °C til +65 °C
Støjniveau	L_{pA} = 65 dB(A) i 5 m afstand under rensning
Fabrikat	JKF Industri A/S

5.2 Cellesluse JK-50EXS

Celleslusen er monteret under filterets skraberbund og fungerer som lufttæt udslusning af det udskilte støv til big-bag, samtidig med at den opretholder undertrykket i filteret. Slusen er ATEX-certificeret og fungerer tillige som eksplosionsafkobling (flammespærre) mellem filteret og det nedstrøms system.

Tabel 5.2 – Tekniske data, cellesluse JK-50EXS

Kapacitet (ved 50 % fyldning)	20 m³/h
Rotoromdrejninger	20 o/min., direkte træk
Rotor	6 gummiblade (neopren/vulkolan)
Motor	0,55 kW, 400 V
Vægt	59 kg
Ind-/udløb	500 × 220 mm
Overflade / korrosionsklasse	RAL 3020, korrosionsklasse C3
ATEX	Sikringssystem, materielgruppe II; certifikat FSA 15 ATEX 1658X; direktiv 2014/34/EU
Fabrikat	JKF Industri A/S

5.3 Ventilator JK-70MTD

Procesventilatoren er en direkte drevet centrifugalventilator (radialventilator) med bagudhældende skovle og aerodynamisk indløb. Løbehjulet er statisk og dynamisk afbalanceret. Ventilatoren er placeret på den rene side efter filteret og i terrænniveau ved siden af filteret, hvilket giver enkel service og et lavere energiforbrug (ca. 30 % besparelse i forhold til overtryksanlæg). Omdrejningstallet reguleres via frekvensomformer.

Tabel 5.3 – Tekniske data, ventilator JK-70MTD

Type	JK-70MTD, direkte drevet centrifugalventilator
Nominel kapacitet	34.900 m³/h
Mål (L × B × H)	1.818 × 1.646 × 1.818 mm
Indløb / udløb	Ø700 mm / 605 × 605 mm (udløbskonfiguration RN)
Løbehjul	8 skovle, 4 mm plade, bagudhældende
Motor	Hoyer HMC3 250M-4, 55,0 kW, 1.490 min^{-1}, 400/690 V, byggeform B35, IE3
Vægt (ca.)	977 kg
Overflade / korrosionsklasse	RAL 5010, korrosionsklasse C3
Maks. driftstemperatur	60 °C
ATEX	Fremstillet i overensstemmelse med ATEX-direktivet
Fabrikat	JKF (NEU-JKF)

5.4 Kulfilter AmberAir 16-KR MD50 N S

Efter ventilatoren passerer den rensede luft et aktivt kulfilter, der fjerner lugt- og gasformige forureninger inden afkast til det fri. Kulfilteret er en aggregatenhed med aktivt kul i patroner, opbygget i et isoleret kabinet til udendørs opstilling.

Tabel 5.4 – Tekniske data, kulfilter AmberAir 16-KR MD50 N S

Type	SALDA AmberAir 16-KR MD50 N S, aktivt kul-patronfilter
Luftmængde	34.900 m³/h
Kulpatroner	256 stk. à Ø145 mm, L = 600 mm (galvaniseret stål)
Eksternt statisk tryk	300 Pa
Internt trykfald (filter)	48 Pa
Kabinet	MD50, dobbeltvæg 45,5 mm, stenuldsisolering, galvaniseret 0,7 mm, aluminiumsprofiler
Tilslutninger (ODA / SUP)	2.500 × 2.500 mm
Mål (grundplan × højde, ca.)	3.060 × 2.600 × 2.905 mm
Samlet vægt	2.196 kg (heraf filtersektion 1.493 kg)
Opstilling / driftsgrænser	Udendørs med tag; −40 °C til +40 °C
Kabinetklasser (EN 1886)	Styrke D2(M); tæthed L1(M) ved −400/+700 Pa; filter-bypass F9(M); termisk T3; kuldebro TB4
Fabrikat	SALDA UAB, Litauen

5.5 El-spjæld

Ved containerudsugningspunkterne er der monteret automatiske el-spjæld (JKF), som regulerer luft- og materialestrømmen i rørstrengen. Spjældene åbner og lukker udsugningen afhængigt af, om der er en container til stede, så udsugningskapaciteten koncentreres, hvor der er behov. El-spjældene er forsynet med elektrisk aktuator og er fremstillet i overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42/EF.

5.6 Rørsystem

Rørsystemet udgør hovedrørføringen både inde i og uden for hallen frem til filteret og er udført i galvaniseret stål. Systemet forbinder alle udsugningspunkter med filteret og omfatter udsugningshætter, rør, bøjninger, grenrør, samlebånd/spændebånd og fittings samt spjæld og fleksslanger. Der indgår fire udsugningspunkter ved containerne.

5.7 Friskluft-/returluftsystem

For at kompensere for den luftmængde, der udsuges fra hallen, indgår et friskluft-/returluftsystem. Systemet omfatter et brandspjæld samt en manifold-ekspansion med posefilter, så den tilførte erstatningsluft filtreres inden den ledes ind i hallen.

6 Styring og regulering

Anlægget styres og overvåges af en styretavle leveret og integreret af NEU-JKF (projekt 24-139). Styretavlen er placeret bag ved det vandrende gulv inden for ca. 15 m fra hovedventilatoren. Styringen varetager både procesregulering, overvågning og sikkerhedsfunktioner.

- **Ventilatorregulering:** Hovedventilatoren styres af en frekvensomformer på grundlag af tryk- og differenstryksensor, så der opretholdes et konstant procesundertryk.
- **Betjeningspanel (HMI):** Styredisplay til betjening, indstilling og alarmvisning.
- **Poserensning:** Filterets rensesekvens (PowerPulse) styres via differenstryk; filteret har eget display/SD-kortstyring for rensning og motorbeskyttelse.
- **Overvågning af cellesluse:** Rotationssensor(er) overvåger, at slusen roterer korrekt.
- **Niveauovervågning:** Niveausensorer registrerer overfyldning af big-bag.
- **Tavlekøling og komponenter:** Køling af automatikskab (RITTAL); ledningsføring/klemmer (Phoenix Contact).
- **Nødstop:** Nødstopkreds i kategori 1 (jf. EN 12779 / EN ISO 13850). Ved normalt stop standser anlægget kontrolleret; ved nødstop standser hele anlægget øjeblikkeligt, og displayet viser nødstopmelding.

Genstart efter stop kan kun foretages af personale, der er korrekt oplært i betjening af anlægget og autoriseret til at starte det, efter årsagen til stoppet er undersøgt, og efter reset på betjeningspanelet. Styretavlen er dokumenteret med egen betjeningsmanual (ControlSystemUserManual V1.0), CE-erklæring (CE 24-139) samt el-måleprotokol (PKiBKW 24-139).

7 Sikkerhed og eksplosionsbeskyttelse (ATEX)

Anlægget håndterer elektrostatisk, brandbart støv i eksplosionsklasse St1 og er derfor projekteret med et samlet koncept for eksplosionsbeskyttelse i overensstemmelse med ATEX-direktiverne 2014/34/EU (produkter, ATEX 114) og 1999/92/EF (arbejdsmiljø, ATEX 153).

7.1 Eksplosionsbeskyttelseskoncept

- **Undertrykprincip:** Filteret drives med undertryk, og ventilatoren er placeret på ren side, hvilket reducerer risikoen for udslip af støv.
- **Eksplosionsaflastning:** Filteret er forsynet med 4 eksplosionsmembraner à 1.000 × 1.000 mm i taget (åbningstryk 10 kPa). Membranerne er monteret symmetrisk, hvorved rekylkraft ikke skal indregnes i fundamentet. Aflastning gennem taget betyder, at der ifølge leverandøren ikke skal defineres sikkerhedszoner omkring filteret; aflastningen må dog ikke hindres af tilbygninger eller andre forhindringer.
- **Eksplosionsafkobling:** Den ATEX-certificerede cellesluse JK-50EXS (FSA 15 ATEX 1658X) virker som flammespærre, der forhindrer forplantning af en eksplosion til det nedstrøms system.
- **Slukkeanlæg:** Filteret er forsynet med et tørrørs-sprinklersystem.
- **Antistatiske filterposer** anvendes til det elektrostatiske støv.
- **Jording/potentialudligning:** Hele anlægget skal jordforbindes og potentialudlignes for at aflede statisk elektricitet. Maksimal jordovergangsmodstand for det samlede system er 10^6 Ω (jf. VDI-2263).

7.2 Zoneklassifikation

Filteret er konstruktivt designet med henblik på zone 20 på den forurenede (snavsede) side og zone 22 på den rene side. Elektriske komponenter på ren side er ATEX-mærket for materielkategori 3D. Den endelige zoneklassifikation af installationen er slutbrugerens/driftsherrens ansvar.

7.3 Generelle sikkerhedsforhold

- Adgang til filterkammer, ventilatorløbehjul og cellesluse er kun tilladt, når hovedafbryderen er afbrudt og sikret mod utilsigtet eller uautoriseret indkobling.
- I eksplosionsfarlige zoner må der kun anvendes gnistfrit/ATEX-egnet værktøj og udstyr; ikke-egnede elektroniske apparater (mobiltelefoner mv.) er forbudt i den snavsede del.
- Personale skal anvende antistatisk personligt værnemiddel (beklædning, fodtøj, handsker) ved arbejde i eksplosionsfarlige områder.
- Sikkerhedssystemer og tekniske beskyttelsesforanstaltninger må ikke deaktiveres eller forbikobles, og ventilationskanaler må ikke blokeres.
- For udstyr, hvis certifikatnummer indeholder symbolet "X" (fx cellesluse FSA 15 ATEX 1658X), gælder særlige betingelser for sikker anvendelse, som skal overholdes.
- Alt el-arbejde skal udføres af autoriseret elektriker; motorbeskyttelse uden automatisk genindkobling skal sikres.

8 Måleresultater ved idriftsættelse

Ved idriftsættelsen er der udført målinger af lufthastighed og luftmængde i de enkelte udsugningspunkter samt i hovedkanalen. Målingerne er foretaget med et certificeret Testo-måleinstrument og er dokumenteret i den underskrevne målerapport PROJ_24_0044. Resultaterne fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 8.1 – Målte lufthastigheder og luftmængder (målerapport PROJ_24_0044)

Målepunkt	Rørdiameter [mm]	Lufthastighed [m/s]	Luftmængde [m³/h]
I	160	20,0	1.447,6
II	275	19,3	4.126,8
III	250	15,1	2.668,4
IV	160	18,6	1.346,3
V	160	20,9	1.512,8
VI	160	22,9	1.657,6
VII	160	19,4	1.404,2
VIII (spjæld helt åbent)	160	29,6	2.142,5
EXTRA	160	21,1	1.527,3
FINAL (hovedkanal)	**800**	**17,7**	**32.029,2**

Den samlede målte luftmængde i hovedkanalen er **32.029 m³/h** mod en nominel dimensioneringskapacitet på 34.900 m³/h. Da udsugningspunkterne ved containerne kun er i drift, når der er en container til stede, og punkterne ikke nødvendigvis er målt samtidigt, er summen af de enkelte grenmålinger ikke direkte sammenlignelig med hovedkanalmålingen. Målerapporten er underskrevet af NEU-JKF (Robert Nadolski).

9 Overensstemmelse, direktiver og standarder

Anlægget er CE-mærket som en samlet installation. Der er udstedt en EU-overensstemmelseserklæring nr. **PROJ/24/0044** af NEU-JKF Sp. z o.o. (Berzyna, februar 2025), som omfatter installationen baseret på SuperJet SJF-4.0 ERR filter med tilhørende hovedmaskiner: SJF-4.0 ERR, ventilator JK-70MTD, cellesluse JK-50EXS og kulfilter AmberAir 16-KR MD50 N S.

Tabel 9.1 – Anvendte direktiver (system-overensstemmelseserklæring PROJ/24/0044)

Direktiv	Betegnelse
2006/42/EF	Maskindirektivet
2014/35/EU	Lavspændingsdirektivet (LVD)
2014/30/EU	EMC-direktivet
2014/34/EU	ATEX 114 (udstyr i eksplosive atmosfærer)
1999/92/EF	ATEX 153 (arbejdsmiljø i eksplosive atmosfærer)

Overensstemmelseserklæringen henviser bl.a. til følgende harmoniserede standarder: EN 842, EN 894-1 til -4, EN 1037, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN ISO 14119, EN ISO 14120, EN ISO 14122-1 til -4, EN 60204-1, EN 61310-1 til -3 samt EN ISO 7010.

Ud over den samlede erklæring er der udstedt særskilte overensstemmelses-/typedokumenter for de enkelte komponenter, herunder JKF Industri A/S for SuperJet-filteret, cellesluse JK-50EXS (ATEX-certifikat FSA 15 ATEX 1658X) og el-spjæld, SALDA for kulfilteret samt CE-erklæring for styretavlen (CE 24-139).

10 Drift, vedligehold og bortskaffelse

Anlægget må kun betjenes af personale, der har modtaget behørig oplæring. Før hver opstart kontrolleres bl.a. sikkerhedsafbrydere, og elektriske komponenter samt ventilator holdes fri for aflejret støv. Vedligeholds- og inspektionsarbejde (undtagen visuel inspektion) må kun udføres, når de tilhørende maskiner er standset, og hovedafbryderen er afbrudt og sikret.

Tabel 10.1 – Vejledende vedligehold pr. hovedkomponent

Komponent	Vedligehold (vejledende)
SJF-4.0 ERR filter	Kontrollér poser (placering, tilstopning) og renluft for støv (poselækage). Inspektion efter 3 måneder/500 timer, herefter service ca. hver 6. måned. Skraberbundens gearmotor: olieskift efter 1.500 timer, herefter hver 4.000 timer/3 år. Kontrollér eksplosionsmembraner og pakninger.
Ventilator JK-70MTD	Inspektion efter 50 timer og fuld gennemgang efter 1.000 timer. Rengør indløb og løbehjul; mål skovltykkelse (udskift ved >15 % reduktion). Maks. lejetemperatur 125 °C.
Cellesluse JK-50EXS	Gearmotor vedligeholdelsesfri, men inspiceres regelmæssigt. Kuglelejer smøres 2 gange/år. Rotorblade justeres/udskiftes ved slitage.
Kulfilter AmberAir	Udskift kulpatroner når kullet er mættet; overvåg via lugt eller luftmåling. Sørg for, at for- og finfiltertrin er i orden for at forlænge kullets levetid.

Ved bortskaffelse gælder nationale regler. Komponenterne adskilles i materialekategorier (stål/støbejern, ikke-jernholdige metaller, aluminium, kabler/el-affald, plast, isoleringsmaterialer m.v.). Materialer forurenet med fx olie samt støv i kontakt med materiel skal håndteres i overensstemmelse med gældende regler. Da anlægget består af tunge enkeltkomponenter, skal demontering ske med kran/løftegrej og under særlig hensyntagen til sikkerhed. NEU-JKF er ikke ansvarlig for bortskaffelse af det affald, der genereres efter rensningsprocessen.

Aalborg Kommune, Miljø, TM
Stigsborg Brygge 105, 9400 Nørresundby

Meldgaard Farvesorteringsanlæg
Troensevej 2 P
9220 Aalborg Øst

12.november 2026

TM Miljø

Teknik og miljøforvaltningen
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2026-060251

Init.: FRTHO
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk post til Aalborg Kommune

Meldgaard Farvesorteringsanlæg, Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst - Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport vedrørende etableret afkast til procesluft

Aalborg Kommune har den 19. september 2026 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af etablering af nyt affaldsbehandlingsanlæg.

Virksomheden er omfattet af listepunkt *5.3 b) ii Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding* i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Når godkendelsesmyndigheden har modtaget en ansøgning om godkendelse af en bilag 1 virksomhed, herunder om godkendelse af en udvidelse eller ændring, træffer myndigheden, og inden der meddeles miljøgodkendelse, afgørelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 14 om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 14.

Der skal imidlertid kun udarbejdes en basistilstandsrapport, hvis der er en væsentlig sandsynlighed for at virksomhedens aktiviteter kan give anledning til forurening af jord og grundvand.

Basistilstandsrapporten er et redskab til at foretage sammenligning mellem den forureningstilstand, der foreligger ved virksomhedens start, og tilstanden, når virksomheden på sigt ophører. Formålet er således at fastlægge basisforureningstilstanden i jord og grundvand, hvorved det ved virksomhedens ophør kan fastlægges hvilken forurening, der er opstået i forbindelse med virksomhedens aktiviteter og drift.

Afgørelse

Aalborg Kommune afgør, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 i forbindelse med den ansøgte.

Aalborg Kommune vurderer, at der i tilknytning til de ansøgte aktiviteter ikke bruges, fremstilles eller frigiver relevante farlige stoffer, der vil kunne medføre en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen er truffet på baggrund af virksomhedens ansøgning om tillæg til etablering af afkast, hvor procesluft afledes, efter rensning af denne.

Baggrund for afgørelsen

Meldgaard affaldssorteringsanlæg er en affaldshåndteringsvirksomhed. På anlægget modtages der rest- og madaffald fra den kommunale indsamlingsordning, hvorefter

det sorteres på sorteringsanlægget i to særskilte affaldsfraktioner. Der er etableret ventilationssystem og afkast til håndtering af støv- og lugtgener fra sorteringsanlægget. Procesluften fra dette ventilationssystem, renses ved brug af posefilter og kulfilter, før det afledes via afkast.

Arealernes tidligere anvendelse

Arealet har hidtil været anvendt til sorteringsanlægget, og før dette var arealet udlagt landbrugsjord-areal. Der er ikke registreret jordforurening på arealet, ligesom der ikke tidligere er foregået aktiviteter på arealerne, der giver anledning til mistanke om forureninger på arealet.

Partshøring

Der har ikke været foretaget partshøring, idet afgørelsen ikke er bebyrdende for ansøger.

Klagevejledning
Når godkendelsesmyndigheden på baggrund af oplysningerne fra virksomheden træffer afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, indgår denne afgørelse og grundlaget for afgørelsen af den samlede afgørelse om miljøgodkendelse.

En afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport i forbindelse med en miljøgodkendelse kan ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 60, stk. 4, men først påklages sammen med den samlede afgørelse om miljøgodkendelse.

Venlig hilsen

Frederik Bols Thomsen
Miljøsagsbehandler

frederik.bols.thomsen@aalborg.dk

Aalborg Kommune

Bygherres VVM-ansøgning/kommunens screening jf. miljøvurderingslovens § 21

(Tillæg til VVM - Udsugningsanlæg)

Vejledning

Skemaet indeholder alle oplysninger fra bygherrens ansøgning om screening af projektet samt kommunens vurdering og eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet ekstra felter for de emner, som skal bruges i kommunens vurdering af, om der er krav om miljøkonsekvensvurdering. Farverne "rød/gul/grøn" angiver sandsynligheden for, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. Kravet om miljøkonsekvensvurdering afgøres af myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være myndighed. Yderste højre kolonne er forbeholdt myndighedens vurderinger og evt. supplerende bemærkninger. Vurdering af om projektet vil udløse pligt om miljøvurdering/VVM-pligt er sket efter Miljøvurderingsloven og Miljøvurderingsbekendtgørelsen samt efter tilhørende vejledning.

I vurdering af projektets karakteristika (jf. bilag 6 i miljøvurderingsloven) i nedenstående skema har Aalborg Kommune fokus på følgende:

- Projektets dimensioner og udformning
- Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet
- Affaldsproduktion
- Forurening og gener
- Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden
- Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).

Bilag:

Følgende bilag er vedlagt bygherres ansøgning:

- Kortbilag
- Evt. dokumentation, redegørelser for forurening eller andet

Ansøgers ansvar

Der gøres opmærksom på at bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Bygherres ansøgning	Aalborg Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Det er indledningsvist ved oprettelse af miljøgodkendelsen i 2024, vurderet at der ikke ville forekomme støvgener fra virksomheden. Ved opstart af fuld drift er det dog konstateret, at ventilation både arbejdsmiljø- og miljømæssigt er en nødvendighed. Der søges derfor hermed om tillæg til miljøgodkendelsen, til godkendelse af opsat udsugningsanlæg.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Meldgaard Miljø Askelund 10, 6200 Åbenrå Tlf: 20337397 Mail aho@meldgaard,com	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Mette Reffstrup Askelund 10, 6200 Åbenrå Tlf: 20337298 Mail: mer@meldgaard.com	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav	Troensevej 2p Ålborg 11ck Nr. Tranders, Ålborg jorder	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Ålborg	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.

Oversigtskort, gerne i målestok 1:50.000				Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Kortbilag, f.eks. i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Vedhæftet som bilag			Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Forholdet til VVM-reglerne	**Ja**	**Nej**		
Er projektet opført på bilag 1 til denne lov	x		Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøkonsekvensvurdering/VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1: 5.3b(ii)	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Er projektet opført på bilag 2 til denne lov		x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.

Projektets karakteristika	**Bygherres ansøgning**	**Aalborg Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger**

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav. Ejers skriftlige accept af projektet vedlægges. Der skal redegøres for og vedlægges dokumentation for, om der på ejendommen er tinglyst forhold, der vil være uforenelig med den ønskede anvendelse og disponering i projektet. Bygherre skal undersøge, hvilke servitutter, der er tinglyst på ejendommen og skaffe oplysninger via LER (Ledningsejerregistret) om eventuelle ledninger inden for projektområdet. Link til tinglysningen: Tinglysningen	Ejers accept er vedhæftet i BOM	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
2. Projektets areal og volumenmæssige udformning		Aalborg Kommune, Miljø vurderer ikke at der sker en ændring af virksomhedens areal, som funktion af etableret renseforanstaltninger til procesluft og etableret afkast til afledning af denne.
Projektets samlede grundareal angivet i ha. eller m^2		Aalborg Kommune, Miljø vurderer ikke at der sker en ændring af virksomhedens grundareal, som funktion af etableret renseforanstaltninger til procesluft og etableret afkast til afledning af denne.
Projektets bebyggede areal i m^2		Aalborg Kommune, Miljø vurderer ikke at der sker en ændring af virksomhedens bebyggede areal som funktion af etableret renseforanstaltninger til procesluft og etableret afkast til afledning af denne.
Projektets samlede bygningsmasse i m^3		Aalborg Kommune, Miljø vurderer ikke at der sker en ændring af virksomhedens samlede bygningsmasse, som funktion af etableret renseforanstaltninger til procesluft og etableret afkast til afledning af denne.
Projektets maksimale bygningshøjde i m		Afkast til afledning af procesluft er oplyst til at være 17 meter højt, ergo 3 meter højere end bygningen, hvor afkastet er placeret.
Projektets nye befæstede areal i m^2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2		Aalborg Kommune, Miljø vurderer ikke at der sker en ændring af virksomhedens befæstede areal, som funktion af etableret renseforanstaltninger til procesluft og etableret afkast til afledning af denne.
3. Projektets behov for råstoffer i **anlægsperioden** Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden		Anlægget er etableret. Ingen yderligere bemærkninger

Affaldstype og mængder i anlægsperioden Kræver bortskaffelse af affald ændringer af bestående ordninger?		Anlægget er etableret. Det vurderes, at projektet har genereret almindeligt byggeaffald, herunder rester af beton og lignende materialer.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Anlægget er etableret. Det vurderes ikke, at det har været nødvendigt med afledning af spildevand til renseanlæg i denne periode for det konkrete projekt. Spildevand på resten af virksomheden er blevet håndteret som beskrevet i meddelt tilslutningstilladelse fra d. 23. maj 2024.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Anlægget er etableret. Det vurderes ikke at der har været direkte udledning i anlægsperioden.
Kræver bortskaffelse af spildevand ændringer af bestående ordninger		Anlægget er etableret. Det vurderes ikke at der er sket en ændring af bestående ordninger for spildevand.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Anlægget er etableret på et allerede befæstet areal. Det vurderes, at etableringen af anlægget ikke har krævet særskilt håndtering af regnvand i anlægsperioden.
4. Anlægsperioden, inkl. evt. nedrivningsarbejde, angivet som mm/åå – mm/åå Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i **driftsfasen,** dvs. når projektet er etableret og taget i brug: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Kort vedhæftet i BOM	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger det der ikke produceres færdigvarer ved rensning af procesluft.
Vand – mængde i driftsfasen		Det vurderes, at anlægget ikke anvender vand i driftsfasen, idet filtrene udelukkende anvendes til rensning af procesluft
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i **driftsfasen**: Farligt affald:	Filteraffald fra HEPA filter og kulfilter. Det vides ikke hvor ofte kulfilter skal skiftes. Det antages tidligst hver 5 år. Affald fra HEPA filter antages at være 1 bigbag pr år ca. Affaldet prøvetages for definering af forureningsgrad.	Aalborg Kommune, Miljø er ikke affaldsmyndighed for virksomheden i det tilsynspligten er Miljøstyrelsens. Der er krav i miljøgodkendelsen ift. opbevaring af filteraffald. Dette skal opbevares overdækket og på tæt bund.
Andet affald:		Der sker ikke en ændring i andet frembragt affald.

Kræver bortskaffelse af affald ændringer af bestående ordninger		Filteraffald skal bortskaffes alt efter hvad analysen viser.
Spildevand til renseanlæg:		Der ændres ikke i afledt mængde af spildevand til renseanlæg.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Der ændres ikke i håndtering af spildevand på virksomheden.
Kræver bortskaffelse af spildevand ændringer af bestående ordninger		Der ændres ikke i håndtering af spildevand på virksomheden.
Håndtering af regnvand:		Virksomheden afleder overfladevand til samme samlebrønd og vådt regnvandsbassin som anvendes og ejes af Nordværk. Der ændres ikke i håndteringen af regnvand som funktion af etablering af afkast.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Ikke relevant	Bygherres ansøgning	Aalborg Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x			Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder) Se link: Standardvilkårsbekendgørelsen	x			Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10	Virksomheden er ikke omfattet af standardvilkår men er omfattet af gældende BAT-referencedokument "Waste Treatment" fra EU-kommissionen og den tilhørende BAT-konklusion for affaldsbehandling.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)	Ja			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Virksomheden er ikke omfattet af standardvilkår som beskrevet i standardvilkårsbekendtgørelsen, men er omfattet af BAT og BREF-dokumenterne for affaldsbehandlingsanlæg.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder) Se link: Liste over alle BREF dokumenter	x			Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12. WT	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)	x			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Aalborg Kommune, Miljø har gennemgået ansøgning, og vurderet om ansøgning til tillæg lever op til de i beskrevet BAT krav, som angivet i BAT-referencedokument og tilhørende BAT-konklusion. Det vurderes, at etableret ventilationssystem, afkast og tilhørende rensning anses som at opfylde BAT.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner (Emnet er kun relevant for visse virksomheder) Se standardvilkårsbekendtgørelsen under punkt 8, samt Miljøstyrelsens vejledning vedrørende bedste tilgængelige teknik (BAT): Se link: BAT/BREF - Miljøstyrelsen	x			Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14. BAT 8, 12-14, 25	KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling *(meddelt under nummer C(2018) 5070)*
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)	x			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Det vurderes, at virksomheden har foretaget tiltag for at efterleve de beskrevet BAT konklusioner.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser. Se link: Støj - Miljøstyrelsen	x			Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Vej. Nr 14018 af 01/11/1984 "ekstern støj fra virksomheder" Hvis "nej" gå til pkt. 17.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
15. Vil **anlægsarbejdet** kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer - jf. ovenfor			x	Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger. Anlægget er etableret.
16. Vil det samlede projekt i **driftsfasen**, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	x			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelse	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening. Se link: Regler, bekendtgørelser og direktiver luftområdet - Miljøstyrelsen Er projektet omfattet af EU-lovgivning? Se link: EU-lovgivning om Luftforurening	x			Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. VEJ nr 10342 af 06/11/2024 "vejledning om B-værier" Hvis "nej" gå til pkt. 20.	Vejledning nr. 71 december 2024, Luftvejledningen Begrænsning af luftforurening fra virksomheder REVIDERET, Vejledning nr. 72 af november 2024 "vejledning om B-værdier", Og 1. supplement til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
18. Vil **anlægsarbejdet** kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor?			x	Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger. Anlægget er etableret. Det vurderes ikke, at der har været

					støv eller luftgener forbundet med etableringen af ventilationssystem, etablering af rensning af procesluften samt etablering af afkast.
19. Vil det samlede anlæg i **driftsfasen** kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor?	x			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden: I driftsfasen:		x		Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger. Anlægget er etableret.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden: I driftsfasen:		x		Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at ved etablering af renseforanstaltninger for rensning af procesluften, at virksomheden vil kunne overholde de i vilkår fastsatte grænseværdier.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. I anlægsperioden: I driftsfasen:		x		Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
22.a. Kan projektet påvirke trafiksikkerheden generelt eller tilgængelighed for alle, herunder for børn, mennesker med et handicap m.fl.		x		Hvis "ja" angives og begrundes omfanget	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
22.b.Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m^3 I anlægsperioden: I driftsfasen:		x		Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen (Det er kun for virksomheder som skal søge om miljøgodkendelse, såkaldte risikovirksomheder) Se link: Risikobekendtgørelsen og Risikohåndbogen		x		Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger

Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Bygherres ansøgning**	**Aalborg Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger**
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og lokalplanens generelle formål.	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Virksomheden er beliggende i lokalplanområde 08-053, RENO-NORD, TROENSEVEJ AALBORG ØST. Etablering og driften af farvesorteringsanlægget er beskrevet i lokalplanen.

Se links: Kommuneplan - Aalborg Kommune Lokalplaner - Aalborg Kommune				Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme med rammenummer 4.8.T3 med tillægsnummer KP2019 som er udlagt til tekniske anlæg.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer. Se Kortinfo: Vælg mappen "Bygge- og beskyttelseslinjer" hvor kortlagene ligger. Link: Kortinfo		x	Hvis "ja" angiv hvilke:	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger. Der udvides ikke udover eksisterende matrikel.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer, f.eks.: boliger, institutioner, grønne arealer eller eksisterende eller planlagte virksomheder, erhvervsområder.		x	Hvis "ja" angiv hvilke og hvordan:	Det vurderes, at virksomheden har beskrevet og udregnet, hvordan afkastet dimensioneres således, at B-værdien overholdes i 1,5 meters højde fra terræn. Det vurderes hermed, at projektet ikke indebærer behov for at begrænse anvendelse af boliger, institutioner, grønne arealer, eksisterende og planlagte virksomheder.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: Se Kortinfo: Vælg mappen "Planer" og herefter undermappen "Kommuneplan" og herefter undermappen "Retningslinjer" her ligger kortlaget "Råstofområder". Link: Kortinfo		x		Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		x		Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger. Projektet et placeret uden for kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov: Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha. og i gennemsnit er mere end 20 m bredt.		x		Projektet omfatter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag: Danmarks Arealinformation - en del af Danmarks Miljøportal. Vælg lag med ordet "fredning" og aktiver dem.		x	Alle evt. frederede områder indenfor 300 meter fra projektet skal angives på et kort.	Det vurderes at projektet ikke vil være i strid med realisering af en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til fredede eller bevaringsværdige bygninger, kulturhistoriske miljøer, områder mv. Se kortinfo: Vælg mappen "Fortidsminder og kulturarv" her ligger lagene. Link: Kortinfo. I Kortinfo: Vælg mappen "Fredninger" her ligger et lag med fredede områder. Link: Kortinfo				Der er ingen fredende eller bevaringsværdige bygninger i umiddelbar nærhed af virksomheden.
32. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: Se Kortinfo: Vælg mappen "Naturbeskyttelse" her ligger laget "Beskyttede Naturtyper". Link: Kortinfo			Hvis der ligger §3 beskyttede arealer inde i projektområdet eller inden for 300 meter, skal det angives på et kort.	Anlægget placeres ca. 645 m fra nærmeste § 3-sø, ca. 230 m fra vandløbet Romdrup Å og 83 meter fra Landbækken. Aalborg Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan påvirke disse områder. Der udledes ikke emissioner til luft, som kan påvirke disse områder.

33. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke: Danmarks Arealinformation - en del af Danmarks Miljøportal. Vælg lag med ordet "Natura 2000" eller "NP3". Der kan også søges på beskyttede arter og kryds af for "Habitatdirektivet: Bilag IV". Hvis behov for viden om hvilke beskyttede arter der eksisterer, se da Beskyttede arter - Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.		x	Hvis "ja" angives hvilke arter.	Anlægget ligger inden for udbredelsesområde for en række dyrearter opført på habitatdirektivets bilag IV. Det kan ikke udelukkes, at der vil kunne træffes fouragerende flagermus inden for arealet, og vandløbene kan fungere som ledelinje for flagermus. Ligeledes kan det ikke udelukkes, at odder færdes langs vandløbene. Da arealet i dag er betonet af tunge industrivirksomheder, og arealet førhen blev anvendt til intensivt landbrug vurderes dog, at det ikke opfylder betingelserne som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter. Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter inden for eller i umiddelbar nærhed af arealet, jf. data i arter.dk, naturbasen.dk og Miljøportalen. På denne baggrund vurderes projektet ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyre- eller plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV. Ved søgning på naturdata, Danmarks Miljøportal, er der i nærområdet, indenfor en radius på cirka 400 meter fra virksomhedens anlæg, fundet bilag IV arter, mere specifikt odder og skimmelflagermus. Der skal ikke opføres nye bygninger, der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus. Der sker ingen påvirkning af vandløb, søer, vandhuller, moser, solbeskinnede skråninger eller andre uforstyrrede områder i forbindelse med projektet. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af padder, markfirben, odder eller andre arter.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se Kortinfo: Vælg mappen "Naturbeskyttelse" og herefter lagene med "Natura 2000". Link: Kortinfo			Hvis projektområdet ligger indenfor et Natura 2000 område eller inden for 300 meter, skal det angives på et kort.	Projektområdet er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Projektområdet ligger mere end 9 km fra nærmeste Natura 2000-område, som er N218 Hammer Bakker, østlig del. På baggrund af projektets type og dimensioner og afstanden til Natura 2000-området vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter vil medføre en væsentlig påvirkning af arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder? Link: Bekendtgørelse om krav til udledninger samt kvalitetsmålsætningen i vandområdeplanen 2021 - 2027. Link: Vandområdeplanen Indsatsbekendtgørelsen		x	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Det vurderes ikke at projektet vil påvirke overfladevand eller grundvand, i det der ansøges om etablering af ventilationsanlæg, rensning af procesluft og afledning af denne.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? Se Kortinfo: Vælg mappen "Drikkevand og grundvand" og herefter laget "Drikkevandsinteresser". Link: Kortinfo 36.b. Er projektet indenfor en 300 meters beskyttelsesområde fra en vandværksboring? Se gerne i kortinfo: Vælg mappen "Drikkevand og grundvand" og herefter laget "Boringsnære Beskyttelsesområder Aalborg Kommune". Link: Kortinfo		x		Virksomheden er ikke placeret i et område med drikkevandsinteresser. Virksomheden er ikke placeret inden for 300 meter af en vandværksboring.
37. Er projektet i et område med registreret jordforurening (V1 og V2)? Se link: Tjek din grund		x		Der er ikke registreret jordforurening på matrikelniveau, hvor virksomheden er placeret. Området, hvor virksomheden er placeret, er områdeklassificeret, hvor jorden anses som værende kategori 1.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Vil projektet være i risiko ved oversvømmelse? Vil projektet medføre større risiko for oversvømmelse? Se Kortinfo: Vælg mappen "Planer" og herefter undermappen "Kommuneplan" og herefter undermappen "Retningslinjer" her ligger kortlagene vedr. oversvømmelse. Link: Kortinfo		x		Virksomheden er placeret i et område der kan blive udsat for oversvømmelse fra stormflod i 2100.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Se link: Oversvømmelsesloven		x		Virksomheden er ikke placeret i et område der er udpeget som risikoområde.

Projektets placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	**Ja**	**Nej**	**Bygherres ansøgning**	**Aalborg Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger**
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x		Nærmeste nabo er Nordværk Forbrændingsanlæg. Det vurderes at, eftersom Meldgaard Farvesorteringsanlægs hovedaktiviteter er mekanisk sortering af rest- og madaffaldsposer, og procesluften heraf vil være karakteriseret ved de stoffer som der måtte forekomme ved denne sortering, at der ikke findes anledning til kumulative forhold i området.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		x		Miljøpåvirkningen forventes ikke at kunne berøre nabolande.

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet	[redacted]	[redacted]		Virksomheden er reguleret gennem dens miljøgodkendelse.

Myndighedens sammenfatning	Ja	Nej	Vurdering og konklusion samt evt. bemærkninger fra myndigheden
43.a. Er området hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor de forventede indvirkninger? Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
43.b. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk, Kulturelle landskabstræk, Arkæologiske værdier/landskabstræk, Æstetiske landskabstræk, Geologiske landskabstræk		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
44. Hvad er indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
45. Hvad er indvirkningernes art?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
46. Har indvirkningerne en grænseoverskridende karakter? - Enkeltvis eller samlet		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
47. Hvad er indvirkningernes intensitet og grad af kompleksitet? - Enkeltvis eller samlet		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
48. Hvad er sandsynligheden for indvirkningerne?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
49. Hvad er indvirkningernes forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
50. Hvorledes er kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger
51. Hvad er muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne?		x	Aalborg Kommune, Miljø har ingen yderligere bemærkninger

Myndighedens konklusion	Ja	Nej	Evt. bemærkning fra myndigheden
52. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt således, at der er krav om miljøvurdering med tilhørende miljøkonsekvensrapport?		x	Aalborg Kommune, Miljø vurderer at etablering og drift af luftrensningsanlægget og afkast til afledning af renset procesluft giver anledning til at der **ikke** skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato for ansøgning:	Bygherre/ansøger:		
13-10-2026	Mette Reffstrup, Meldgaard miljø	12-11-2026	Frederik Thomsen
		Dato for screening:	Sagsbehandler: