



Kingo Recycling A/S
Lundeborgvej 8-10
9220 Aalborg Øst

25. september 2026

Forlængelse af tillæg til miljøgodkendelse – Vakuumanlægget – Kingo Recycling A/S, Lundeborgvej 8-10, 9220 Aalborg Øst



TM, Miljø

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

Sagsnr.:
2025-063326

Init.: EVM/PIM
EAN nr.: 5798003754185

Åbningstider:
Mandag - fredag
10.00 - 14.00

Virksomhed:	Kingo Recycling A/S
CVR-nummer:	39162555
P-nummer:	1023149989
Listepunkt:	5.3.b.i)
Adresse:	Lundeborgvej 8-10, 9220 Aalborg Øst
Matrikel nr.:	10ca
Ejerlav:	Nr. Tranders, Aalborg Jorder
Virksomhedens ejer:	Kingo Recycling A/S
Ansøger:	Kingo Recycling A/S
Ejendommens ejer:	Engo 3 ApS
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune, Teknik og Miljø Stigsborg Brygge 105, 9400 Nørresundby
Sagsbehandler:	Eva Kjær

INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
1. INDLEDNING.....	4
2. AFGØRELSE OG VILKÅR.....	5
<i>Vilkår for miljøgodkendelsen</i>	<i>5</i>
Indretning og drift.....	5
3. Virksomhedens etablering	5
4. Forureningsforhold	5
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....</i>	<i>5</i>
5. BEGRUNDELSER OG VURDERINGER	6
5.1 Vurderinger	6
5.1.1 Planforhold og beliggenhed	6
5.1.2 Miljøvurdering	7
5.1.3 Grundvand/drikkevandsinteresser.....	7
5.1.4 Beskyttet natur.....	7
5.1.5 Basistilstandsrapport.....	8
5.1.6 Bedst tilgængelig teknik / BAT	8
6. FORHOLDET TIL LOVEN	8
6.1 Lovgrundlag	8
6.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	9
6.3 Forudgående offentlighed	9
6.4 Offentliggørelse og klagevejledning	9
6.5 Partshøring.....	10
6.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	10

Vedlagte bilag:

Bilag 1. Oversigtsplan

Bilag 2. Situationsplan over virksomheden

Bilag 3. Virksomhedens indretning

Bilag 4. Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 5. Ansøgning om forlængelse af tillæg til miljøgodkendelse

Bilag 6. BAT-konklusioner

1. Indledning

Kingo Recycling A/S er en eksisterende virksomhed. Virksomhedens hovedaktivitet er affaldsbehandling. Virksomheden modtager, behandler og opbevarer midlertidigt forskellige affaldsfraktioner, herunder også affaldsfraktioner der er klassificeret som farligt affald.

Nærværende tillæg omfatter forlængelse af miljøgodkendelse af den 5. januar 2026 af vakuumanlæg til behandling af ca. 4500 t jordlignende affald med henblik på at nedbringe indholdet af kulbrinter.

Kingo Recycling A/S har samtidigt med forlængelse af tillægget søgt om ændring af den praktiske indretning af vakuumbunken.

Ændringen vedrører alene den fysiske udformning af vakuumbunken og den etapevise gennemførelse af behandlingen. Selve behandlingsprincippet samt filtervalg og placering af filter og ringkammerblæser ændres ikke i forhold til det tidligere ansøgte.

Behandling vil foregå på den eksisterende miljøplads. Miljøpladsen vil fortsat driftes som i dag, og de nuværende aktiviteter bibeholdes på pladsen.

Kingo Recycling A/S har ansøgt til at udføre behandling i etaper.

Det jordlignende affald behandles ved at give optimale forhold til bakterierne så kulbrinterne nedbringes. Vakuumbunken bliver overvåget for essentielle parametre som ilt og fugt.

For at minimere lugt og rense luft for VOC'er, vil luften fra vakuumbunken blive rensset i biofilteret bestående af flis.

Vand fra vandudskiller og biofilteret betragtes som spildevand og vil blive behandlet i virksomhedens interne sibåndsanlæg.

Behandling af jordlignende affald påvirker ikke transport til og fra virksomheden.

Støjkluder fra vakuumanlægget er vandudskiller og ringkammerblæser. For at dæmpe støjniveauet placeres vandudskiller i underjordisk brønd og ringkammerblæser i miljøhallen.

Virksomhedens daglige driftstider ændres ikke og er fortsat fra kl. 7-16 mandag til torsdag og 7-12:30 om fredagen. Der er ingen drift på lørdage og søndage. Nærværende miljøgodkendelse er tidsbegrænset til en testperiode på ca. 1 år.

Nærværende miljøgodkendelse er tidsbegrænset til en testperiode på et år og udløber den 1. november 2027.

Virksomheden har gældende miljøgodkendelser af 10. juli 2018, 15. december 2021 og 2. januar 2026. Vilkår i eksisterende miljøgodkendelser er som udgangspunkt gældende for alle virksomhedens aktiviteter. Disse 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. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, godkender Aalborg Kommune hermed forlængelse/vilkårsændring af miljøgodkendelsen hos Kingo Recycling A/S.

Miljøgodkendelsen meddeles i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, der som udgangspunkt er omfattet af retsbeskyttelse i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Ændringen meddeles på nedenstående vilkår:

Indretning og drift

Vilkår nr. 10: Denne godkendelse er kun gyldig til 1. oktober 2026.

ændres til:

Vilkår nr. 10: Denne godkendelse er kun gyldig til 1. november 2027.

3. Virksomhedens etablering

Kingo Recycling A/S har søgt om at etablere et vakuumanlæg til behandling af jordlignende affald, som stammer fra tidligere sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner. Denne sammenblanding af affald forekommer ikke mere på virksomheden. Det primære formål med behandling er at eliminere lugtgener og nedbringe kulbrinte indhold. Vakuumanlægget består af vakuumbunken, vandudskillere, ringkammerblæser og biofilteret.

Selve vakuumanlægget etableres i den eksisterende bås op mod miljøhuset. Båsen indrettes med de nødvendige vakuumsuger og anvendes som fast behandlingsområde. Hver delmængde placeres i båsen og behandles ved hjælp af det etablerede vakuumanlæg. Når den pågældende delmængde er færdigbehandlet, fjernes den fra båsen, hvorefter næste delmængde indsættes og behandles. Materiale, der afventer behandling, opbevares fortsat på jordpladsen.

4. Forureningsforhold

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Vakuumanlægget placeres på miljøpladsen i båsen ved siden af miljøhallen, som vil blive befæstet med 2 lag af agro-asfalt, som inspiceres efter hver etape.

Luftforurening

Der er i ansøgningen oplyst, at i afkast luft kan der forekomme VOC'er og svovlbrinte, udover vand og CO₂. For at rense luften vil den blive ledt igennem et biofilter bestående af flis. Eventuelle støvgener vil mindskes ved oversprinkling med vand.

Lugtemissioner

Der forventes kortvarige lugtgener ifm. flytning af jordlignende affald. For at mindske lugtgener virksomheden vil bunkeren inden flytning blive forseglet med polymer og behandlet med Micronox. Micronox kan også anvendes under virksomhedens drift hvis der opstår uventede lugtgener fra vakuumanlægget.

Støj

Vandudskillere og ringkammerblæser er beskrevet i ansøgningen som potentielle støjkil der.

Vandudskilleren nedgraves og ringkammerblæseren placeres inde i miljøhallen for at reducere støjniveauet. Der er beskrevet i ansøgningen, at vakuumanlægget kører med følgende interval: Aktivt i 2 timer efterfulgt af

4 timers pause. Dette interval tåntænkes at køre døgnet rundt. Da ringkammerblæser er placeret i miljøhallen og vandudskilleren er nedgravet, vurderes at der vil ikke forekomme unødige støjgener til omgivelserne.

Vibrationer, lavfrekvent støj, infralyd

Der forventes ikke væsentlige vibrationer fra virksomhedens drift.

Affald

Der sker ikke ændringer vedr. affald. Der er ikke søgt om at udvide affaldsoplag eller om at modtage og håndtere nye affaldsfraktioner.

Egenkontrol

Belægning under vakuumbunken vil blive inspiceret efter hver etape.

Ophør

Virksomheden har ansøgt om midlertidig drift indtil 1. november 2027.

Unormale driftssituationer

I ansøgningen er der oplyst, at mulige driftsforstyrrelser vedrører biofilter, ringkammer blæser og pumpen i vandudskiller. Der oplyses at der er overvågning på ringkammer blæser, i tilfælde at ringkammerblæser stopper, således personalet får en automatisk besked hvis ringkammerblæser er defekt. Derudover der etableres en buffertank samt niveaumåler i vandudskilleren, som ved driftsforstyrrelse af pumpen vil stoppe ringkammerblæseren.

Biofilteret overvåges med fugtmåler. Hvis der er for lidt fugt, øges forstøvningen, og hvis fugtigheden omvendt er for høj, dæmpes forstøvningen.

Virksomheden har udarbejdet driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Bedst tilgængelig teknik / BAT

Ifm. udarbejdelse af miljøgodkendelse af 2. januar 2026 har virksomheden redegjort for de relevante BAT for affaldsbehandling. Redegørelse for BAT-konklusioner fremgår af Bilag 6.

Spildevand

Der forekommer processpildevand fra vandudskilleren og evt. fra biofilteret. Virksomheden har en eksisterende tilslutningstilladelse, som er under revurdering.

5. Begrundelser og vurderinger

5.1 Vurderinger

5.1.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende i byzone i kommuneplanområde 4.8.18 Lundebergvej, Troensevej m.m.

Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-002 Tranholmvej syd. I lokalplanen angives, at der må opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves erhverv som følgende: Industri- og større værkstedsvirksomhed samt entreprenør- og oplagsvirksomhed. Sydvest for virksomheden med en afstand på ca. 200 m ligger det nærmeste følsomme nabo område, der er udlagt til et område for tæt-lav boligbebyggelse.

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

5.1.2 Miljøvurdering

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport er meddelt den 3. november 2025. Der er ikke ansøgt om væsentlige ændringer af projektet, derfor er der ikke foretaget en ny vurdering af det ansøgte.

5.1.3 Grundvand/drikkevandsinteresser

Der er ikke drikkevandsinteresser i området og under miljøpladsen er der anvendt vaske sand svarende til Kategori 1 jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen, dog med overskridelser af totalkulbrinteindhold. På baggrund af oventåede samt mulighed for at inspicere belægning efter hver etappe, vurderes at jord og grundvand vil ikke blive negativt påvirket.

5.1.4 Beskyttet natur

Beskyttet natur - naturbeskyttelsesloven

§3-områder

Der er ikke beskyttet natur på det omfattede areal. Nærmeste beskyttede natur er en sø ca. 150 meter vest for arealet.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke kan påvirke det nærvæd liggende beskyttede naturområde.

Særligt beskyttet natur - habitatbekendtgørelsen

Natura 2000

Virksomheden er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Det nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 12 km fra virksomheden.

På baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde, og at projektet har et beskædet omfang, er det Aalborg Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

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:

Ved søgning på naturdata, Danmarks Miljøportal, er der i nærområdet, indenfor en radius på cirka 500 fundet bilag IV arter – flagermus og spidssnudet frø.

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.

Samlet vurdering vedrørende særligt beskyttet natur - habitatbekendtgørelsen

På baggrund af ovenstående afsnit vedrørende Natura 2000 og bilag IV arter vurderer Aalborg Kommune samlet, at projektet 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 ifm. revurdering i 2021 vurderet, at Kingo Recycling A/S 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.

5.1.6 Bedst tilgængelig teknik / BAT

Virksomheden er omfattet af gældende BAT-referencedokumentet om "Waste Treatment" fra EU Kommissionen og den tilhørende BAT-konklusion for affaldsbehandling. BAT-konklusionen indeholder bindende krav til affaldsbehandlende virksomheder.

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.

Redegørelse for BAT-konklusioner fremgår af Bilag 6.

Ikke relevante BAT-konklusioner

En del af BAT-konklusionerne er ikke relevante, da de omhandlende aktiviteter ikke foregår på virksomheden. De BAT-konklusioner, som vakuumanlægger vurderes ikke at være omfattet af, er BAT 6-7 (der bliver stillet krav vedr. spildevand i den kommende tilslutningstilladelse), 9, 15-16, 23-32, 33 (da der er tale om konkret parti), 38-53.

6. Forholdet til loven

6.1 Lovgrundlag

Kingo Recycling A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil.

6.1.1. Miljøgodkendelsen

Kingo Recycling A/S 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) i):

5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikkefarligt 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: i) Biologisk behandling

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

6.1.2. 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.

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.

6.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

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

- Miljøgodkendelse af den 10. juli 2018
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. januar 2026

6.3 Forudgående offentlighed

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret og offentliggjort på [Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration \(DMA\)](#) fra den 28. oktober til 25. november 2025. Aalborg Kommune modtog ingen henvendelser herom.

Det vurderes at fristforlængelse på ca. 1 år er ikke en væsentlig ændring eller udvidelse, som skal annonceres.

6.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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.

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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 16. oktober 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 – ikke er parter, der skal partshøres.

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden.

Indkomne bemærkninger ved partshøring

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen fra virksomheden.

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, Lokalfdeling Aalborg: dnaalborg-sager@dn.dk

NOAH: noah@noah.dk

Greenpeace: info.dk@greenpeace.org

Friluftsrådet: aalborg@friluftsradet.dk, lokalraad@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, central: natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Aalborg: aalborg@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk , tha@sportsfiskerforbundet.dk

Venlig hilsen
Eva Kjær
Miljøsagsbehandler

3196 4452
eva.kjaer@aalborg.dk