



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

3. november 2025

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM) for vakuumanlægget på Kingo Recycling A/S, Lundeborgvej 12, 9220 Aalborg Øst

Aalborg Kommune har den 11. september 2025 modtaget ansøgning til etablering af vakuumanlæg på Kingo Recycling A/S, Lundeborgvej 12, 9220 Aalborg Øst. Ansøgningen er fremsendt i henhold til § 18 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Der er søgt om at etablere et vakuumanlæg til behandling af jordlignede affald med henblik på at nedbringe indholdet af kulbrinter og VOC'er ved biologisk behandling af jord. Vakuumbunken indrettes på et areal på 1.000 m² og det jordlignende affald kan anbringes i op til 3 meters højde.

VVM-screeningsafgørelse

Aalborg Kommune, Klima og Miljø har på baggrund af ansøgningen og en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtig). Afgørelsen er truffet efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

Baggrund

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i Miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Aalborg Kommune.

Projektet er omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingsloven, punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Aalborg Kommune, Klima og Miljø har foretaget en screening af projektets virkning på miljøet, jvf. Miljøvurderingslovens bilag 6. Se screeningsskema i bilag.

Begrundelse

Projektet vurderes på baggrund af VVM-screeningen, som er vedlagt som bilag, ikke at have væsentlig negativ påvirkning på det omgivende miljø, både med hensyn til forurening og beskyttelses-, bevaringsværdige- og fredede områder samt menneskers sundhed.

Ved afgørelse om ikke-VVM-pligt har Aalborg Kommune navnlig lagt vægt på:

- at projektets dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse,
- at projektet placeres ikke i et område med natur- eller drikkevandsinteresser,
- at projekt kan realiseres i overensstemmelse med de overordnede planlægningsmæssige bestemmelser for området,
- at virksomheden har beskrevet foranstaltninger hvordan evt. støv-, støj- og lugtgener kan afhjælpes,

Miljø

Klima og Miljø
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.: 2025-063326

Init.: EVM
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

- at projektet ikke vil indebære påvirkning af Natura-2000 eller arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Offentliggørelse

Aalborg Kommunes afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Aalborg Kommunes hjemmeside under 'Lovpligtige annoncer' på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk/annoncer. Offentliggørelsen finder sted den 3. november 2025.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før projektet kan etableres. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning med oversigtskort. Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens §39.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Der kan klages over retlige spørgsmål. Dvs. at du kan klage, hvis du mener, at kommune ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan ikke klage over, at kommunen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Afgørelse kan påklages inden for 4 uger efter offentliggørelse. Klagen skal være modtaget senest den 1. december 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på <https://naevneneshus.dk/>. Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. For oplysning om gebyr, og hvem der kan fritages for brug af Klageportalen, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen i henhold til miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 skal anlægges ved domstolene inden for 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Eva Kjær
Miljøsagsbehandler

3196 4452
eva.kjaer@aalborg.dk

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

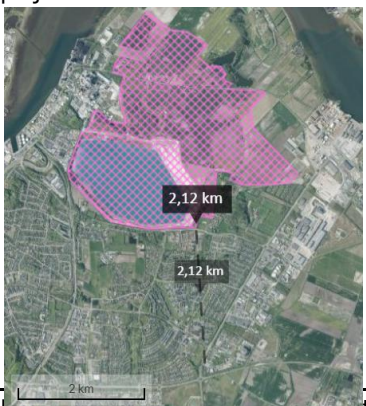
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Kingo Recycling i Aalborg ønsker at etablere en vakuumbunke til jordlignende affald, med henblik på at nedbringe indholdet af kulbrinter ved skånsom optimering af forholdene for naturlig nedbrydning af oliestoffer. Det jordlignende affald opbevares midlertidigt på jordpladsen, men ønskes flyttet til miljøpladsen, hvor affaldet indrettes som en vakuumbunke. Efter genplacering af det jordlignende affald på miljøpladsen, bliver affaldet ikke flyttet yderligere, for at undgå lugtgener fra de organiske forbindelser i affaldet. Vakuumbunken indrettes på et areal på 1.000 m ² og det jordlignende affald kan anbringes i op til 3 meters højde.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kingo Recycling A/S F. L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg Tlf. nr.: 87 22 90 00 E-mail: info@kingorecycling.biz
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kingo Recycling A/S Annemette Fuglsang Tlf. nr.: 30 26 30 60 E-mail: af@kingorecycling.biz Virksomhedens miljørådgiver: Artelia A/S Laurits Mørch Lambert-Jensen / Cecilie Andresen Tlf.nr.: 27 74 06 35 / 27 74 21 58 E-mail: lmj@arteliagroup.dk / cean@arteliagroup.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektets adresse: Lundebergvej 12, 9220 Aalborg Øst Matr.nr.: 10ca Ejerlav: Nr. Tranders, Aalborg Jorder
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aalborg Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Et oversigtskort i målestok 1:50.000 fremgår af nedenstående figur. Figuren er vedlagt VVM bilag 1.

	 Projekt: Kingo Recycling Aalborg - Oversigtskort Tekst: Kingo Recycling Aalborg - Oversigtskort 1:50.000 Tegning: 001 Rev: 001 Projekt: 1019998 Tegnet af: cean Kontrol: cean Godkendt: cean Mål: 1:50.000 Dato: 2025-08-21 Artelia AS • Marianna Thomsens Gade 10 8000 Aalborg C • +45 4457 8000 • CVR: 64 04 56 28 • Arteligroup.dk
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: Et oversigtskort i målestok 1:10.000 fremgår af nedenstående figur. Figuren er vedlagt VVM bilag 2.  Projekt: Kingo Recycling Aalborg - Oversigtskort Tekst: Kingo Recycling Aalborg - Oversigtskort 1:10.000 Tegning: 001 Rev: 001 Projekt: 1019998 Tegnet af: cean Kontrol: cean Godkendt: cean Mål: 1:10.000 Dato: 2025-08-21 Artelia AS • Marianna Thomsens Gade 10 8000 Aalborg C • +45 4457 8000 • CVR: 64 04 56 28 • Arteligroup.dk
Forholdet til VVM-reglerne	Ja nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Projektet er opført på bilag 2 pkt. 11b: 11. ANDRE PROJEKTER b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Projektets karakteristika	Tekst
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	Ejer: Engo 3 ApS Adresse: F. L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg Matr.nr.: 12is Ejerlav: Gødved By, Gødved
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Efter projektets realisering, skal arealet anvendes til en midlertidig vakuumbunke for jordlignende affald, med henblik på at nedbringe indholdet af kulbrinter ved skånsom optimering af forholdene for naturlig nedbrydning af olieoffer.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	Det fremtidige samlede bebyggede areal er ca. 1.100 m² for eksisterende miljøhal.

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Det fremtidige samlede befæstede areal er ca. 10.300 m ² . Det fremtidige samlede befæstede areal er for hele miljøpladsen inkl. Vakuumbunken, det befæstede areal uden for miljøhallen samt jordpladsen.
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der er ikke nye arealer som befæstes i forbindelse med projektet, da ovenstående nævnte arealer allerede er befæstede.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Projektets samlede grundareal er ca. 19.085 m ² .
Projektets bebyggede areal i m ²	Der er ikke behov for nye bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, da der anvendes eksisterende miljøhal.
Projektets nye befæstede areal i m ²	I forbindelse med projektet, er der ikke nye arealer som befæstes.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Ikke relevant i forbindelse med det ansøgte projekt, da eksisterende miljøhal anvendes.
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Ikke relevant i forbindelse med det ansøgte projekt, da eksisterende miljøhal anvendes.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke noget nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der er brug for følgende råstoffer i anlægsperioden: • Væg af betonklodser foran vakuumbunke: Ca. 40 m midlertidig væg af betonklodser for at afgrænse vakuumbunken. Der stables 3 betonklodser (å 60 cm i højden) ovenpå hinanden så højden på den midlertidig væg bliver 1,80 meter og dermed ikke kræver en byggetilladelse. • Vakuumsrør under vakuumbunken • Vandudskillere • Ringkammerblæser (KM-06-MS)
Vandmængde i anlægsperioden	Der forbruges ikke noget vand i anlægsperioden.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ikke relevant.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der er ikke noget spildevand der ledes til renseanlæg i anlægsperioden.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ikke noget spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller havet i anlægsperioden.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der er ikke nogen ændringer i håndtering af regnvand i forhold til de eksisterende forhold på arealet.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Med det samme de nødvendige godkendelser og tilladelser er givet, ønsker virksomheden at starte på bygge- og anlægsarbejdet. Bygge- og anlægsarbejdet forventes at vare et par uger, inden virksomhedens drift opstartes. Testperioden er ca. 6 måneder.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	I driftsfasen er der følgende råstoffer: • Jordlignende affald: 4.500 tons Det jordlignende affald placeres i vakuumbunke på miljøplads.

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Beregning af mængden af det jordlignende affald i vakuumbunken: $2,5 \text{ m (gennemsnitshøjde)} \times 1.050 \text{ m}^2 = 2.625 \text{ m}^3$ $2.625 \text{ m}^3 \times 1,8 \text{ ton/m}^3 = 4.725 \text{ ton}$ Micronox: 6,5 tons Ca. 4 tons i forbindelse med flytning af det jordlignende affald og ca. 2,5 tons til drift (vakuum + biofilter). Der skal doseres ca. 20 kg Micronox pr. 7 tons jord/jordlignende affald. Micronox: opbevares i sække på en palle i miljøhallen Der produceres ikke nogen mellemprodukter i driftsfasen. Efter endt opbevaring og udrådning af det jordlignende affald på miljøpladsen, er der ca. 80% jordlignende affald tilbage. Der forbruges ca. 10 m³ vand pr år i driftsfasen til vakuumbunken og til biofilteret.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Der produceres ikke farligt affald som følge af projektet i driftsfasen. Affaldsprodukterne i denne proces er primært CO ₂ og vand.		
Andet affald:	Der er ikke andet affald som følge af projektet i driftsfasen.		
Spildevand til renseanlæg:	Spildevand ledes via sibåndsanlæg og olieudskiller. Spildevandsmængden vil være mindre end 500 liter pr. døgn.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der er ikke noget spildevand der ledes direkte til vandløb, sø og havet.		
Håndtering af regnvand:	Regnvand håndteres på samme måde som i anlægsfasen. Vakuumbunken er ikke overdækket.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Projektet er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 5.3 b) i): <i>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: i) Biologisk behandling.</i>
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Projektet er omfattet af BREF-dokument for affaldsbehandling.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Projektet er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.

bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Hvis »nej« gå til pkt. 17. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Arbejdet udføres i overensstemmelse med den kommunale forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Aalborg Kommune.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Støj fra virksomhedens aktiviteter på miljøpladsen fremkommer allerede i form af støj fra intern transport og aflæsning af jordlignende affald. Fra producenten af ringkammerblæseren er der oplyst at støjniveauet er 70 dB. For at dæmpe støjniveauet placeres ringkammerblæseren i miljøhallen. Hvis nødvendigt kan der bygges en støjdæmpende kasse rundt om ringkammerblæseren. Der forekommer ingen vibrationsgener fra ringkammerblæseren. Der er ingen støj fra vandudskilleren, da denne placeres underjordisk. Efter aftale med Aalborg Kommune, kan der udføres en støjmåling i testperioden.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 71 fra december 2024: Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Projektet er ligeledes omfattet af Miljøstyrelsens Lugtvejledning nr. 4 fra 1985: Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Det forventes at der primært vil blive udledt CO ₂ og vand fra afkastet. Det kan ikke afvises, at der også vil være svovlbrinte og ikke nedbrudte VOC'er i afkastluften.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I tørre perioder kan der forekomme støv fra transport, af- og pålæsning samt fra behandling af affaldet på pladsen. For at forhindre støvemissioner fra støvende materialer og vejarealer, overrisles med vand fra overfladebassinet.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I forbindelse med flytningen af det jordlignende affald til miljøpladsen, kan projektet give anledning til lugtgener, indtil selve anlægget i miljøhallen er i drift. Inden flytning af det jordlignende affald til miljøpladsen, foreslås det med polymer og behandles med Micronox. Når anlægget er i drift, giver projektet ikke anledning til lugtgener, der overskrider de vejledende grænseværdier. I testperioden kan der efter aftale med Aalborg Kommune, udføres en beregning af spredningsfaktoren.
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. Hvis anlægsarbejdet skal udføres i vinterhalvåret, er der behov for belysning efter Arbejdsmiljøbekendtgørelsen. Belysning skal udføres,

			så der ikke sker blændingsgener for køretøjer på veje eller naboejendomme.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X	X	Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Lokalplan 08-002. Virksomhedens aktivitet kan rummes inden for gældende lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Det nærmeste råstofområde er placeret ca. 2 km nord for projektområdet. 
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		X	Projektet placeres ikke inden for kystnærhedszonen, men placeres ca. 850 m fra kystnærhedszonen. 
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet rummer ingen bygge- eller anlægsaktiviteter, der kan medføre påvirkning eller rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet vandløb er ca. 575 m i sydøstlig retning. Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet natur (sø) er ca. 150 m i vestlig retning.

		Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet natur (eng og overdrev) er ca. 1,1 km i vestlig retning. Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet natur (mose) er ca. 1,7 km i sydøstlig retning. Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet natur (hede) er ca. 4,5 km i sydlig retning.  
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Der er ikke registreret nogen beskyttede arter inden for projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Det nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Sønder Tranders Kirke, der ligger ca. 1,6 km sydvest for projektområdet. 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 15, som består af Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Den korteste afstand til Natura 2000-området er ca. 11 km fra projektområdet. 

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	Projektet er hverken placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller drikkevandsinteresser. Desuden er projektet placeret uden for følsomme indvindingsområder.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Projektområdet er områdeklassificeret, hvorfor der er krav om analyser af jorden inden for dette område jf. Danmarks Arealinformation. Jf. Danmarks Arealinformation er projektområdet klassificeret som "Jordforurening, lokaliseret flader", hvilket betyder at lokaliteten er uafklaret. Der er i 2007 givet en §19-tilladelse til indbygning af forurennet jord under plads 1. Dette er undersøgt nærmere i forbindelse med vedligehold af belægningerne i 2025. Dette er afrapporteret særskilt til Aalborg Kommune.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	
Projektets placering	Ja	Nej
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	
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?		Miljøpladsen er befæstet med tæt belægning i form af agro-asfalt og beton, for at undgå nedsivning af overfladevand. Støgende aktivitet mindskes ved at placere ringkammerblæser indendørs i eksisterende miljøhal. Lugtgener behandles ved hjælp af vakuumanlæg og dosering af Micronox på vakuumbunken samt inde i biofilteret.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Screening af etablering af vakuumanlæg, Kingo
Recycling A/S, Lundeborgvej 12, 9220 Aalborg Øst

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Kingo Recycling ønsker at etablere et vakuumanlæg for jordlignede affald, med henblik på at nedbringe indhold af kulbrinter. Det jordlignende affald vil blive placeret i en bås bygget af betonelementer, som f.eks. betonsiloklodser der vil danne en midlertidig væg, der vil tilbageholde selve materialet. Den midlertidige væg bliver 1,8 meter. Der suges i bunden af vakuumbunken ved hjælp af en ringkammerblæser. Vakuumanlægget vil bestå af en ringkammerblæser af typen M06-MS. Det er vakuumpumpen/ringkammerblæseren, der sørger for, at der bliver trukket ilt ned igennem bunken. Pumpen tidsstyres, så det sikres, at der er nok ilt, men samtidig sikres det, at luftflowet ikke er for kraftigt, da det kan virke kølende og dermed hæmme bakteriernes levevilkår. Vakuumanlægget suger luft gennem vakuumrørene og derved også lugt. Luften fortsætter gennem vakuumrørene til en vandudskiller, hvor vandet udskilles og behandles igennem eksisterende sibåndsanlæg. Luften fortsætter til ringkammerblæseren som er placeret i miljøhallen. Ringkammerblæseren sender luften videre ind i biofilteret og igennem flisen. Derefter udledes luften gennem afkastet på miljøhallen.
Navn og adresse på bygherre:	Kingo Recycling A/S F. L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Annemette Fuglsang Tlf. nr.: 30 26 30 60 E-mail: af@kingorecycling.biz
Projektets placering:	Lundeborgvej 12, 9220 Aalborg Øst
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune

Oversigtskort i målestok:



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)

Ja Nej

Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven

x

Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1) XXXXX

Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven

x

Punkt nr. 11b på bilag 2) anlæg til bortskaffelse af affald.

Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:

1. Anlæggets karakteristika:

Ikke relevant

Ja Nej

Vurdering

Hele projektets dimensioner og udformning:

1.1 Arealbehovet i ha:

x

Projektets samlede grundareal er ca. 19.085 m².

1.2 Er der andre ejere end Bygherre?

x

Engo 3 ApS
F. L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg

1.3 Det bebyggede areal í m ² og bygningsmasse í m ³ :				Projektets bebyggede areal er ca. 1100 m ² for miljøhallen. Projektets samlede bygningsmasse er 5.710 m ³ , svarende til miljøhallen.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				10 m.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	Virksomheden er allerede et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Projektet placeres i et erhvervsområde.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:			x	Råstoffer – 4500 t jordlignende affald. Producers ikke mellemprodukter. Færdigvare er behandlet jordlignende affald.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			x	Anlægsfase: • Væg af betonklodser foran vakuumbunke: 50 m væg • Vakuumbunke under vakuumbunken • Vandbehandling m. vandudskiller • Ringkammerblæser • Biofilter med sprinkler og afkast Driftsfase: • Micronox ca. 6.5 t
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			x	Ca. 10 m ³ om året.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	Virksomheden har en gældende vandindvindingstilladelse.
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			x	Vakuumbunke placeres på den eksisterende miljøplads.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			x	Projektet vurderes ikke at vil have indvirkning på biodiversiteten.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			x	Producers ikke affald. Der forekommer spildevand ifm. vandudskiller, der ledes til miljøhal og behandlings på sibånds anlæg og olieudskiller inden afledning til spildevandskloak.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			x	Uændret iht. gældende godkendelse.

Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	Fra producenten af ringkammerblæseren er der oplyst at støjniveauet er 70 dB. For at dæmpe støjniveauet placeres ringkammerblæseren i miljøhallen. Vanudskilleren etableres underjordisk og forventes ikke at udlede unødigt støj. Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet krav iht. Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier for ekstern virksomhedsstøj udenfor skel.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	Der etableres et biofilter til at tilbageholde evt. svovlbrinte og VOC'er. Der vil i miljøgodkendelse blive stillet krav iht. BAT og Miljøstyrelsens luftvejledning.
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	Ringkammerblæser placeres i miljøhallen. Der vil blive stillet grænseværdier for vibrationer til omgivelserne i den kommende miljøgodkendelse.
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	Der kan forekomme støvgener i tørre perioder. Konstateres der en støvproblematik, vil vakuumbunken blive befugtet efter behov.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:		x		Der vil forekomme kortvarige lugtgener ifm. med flytning af jordlignende affald til vakuumanlægget. Inden flytning af det jordlignende affald til miljøpladsen, forsegles det med polymer og behandles med Micronox for at minimere lugtgener. I anlægsfasen forventes der ikke lugtgener, da luften ledes videre gennem et biofilter, som renser luften for VOC'er og svovlbrinte. I biofilteret er der mulighed for at dosere et lugtdæmpende stof (Micronox) som kan mindske lugtgener, hvis dette er nødvendigt. Der bliver stillet grænseværdier for lugt til omgivelserne i den kommende miljøgodkendelse.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			x	Projektet giver ikke anledning til lysgener.
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			x	Der er ikke en særlig risiko for uheld forårsaget af klimaændringer.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	Der er ikke risiko for menneskers sundhed.
2.Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	Der er allerede en affaldsbehandlingsanlægget i projektområdet.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Lokalplan 08-002 Tranholmvej Syd. I lokalplan angives, at der må udøves erhverv som entreprenør- og oplagsvirksomhed. Det vurderes, at projektet godt kan rummes inden for lokalplanens formål.

2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	Det ansøgt projekt forudsætter ikke ændring af kommuneplanen.
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:				Projektet er placeret i et område uden særlige drikkevandsinteresser. Der vurderes således ikke at være nogen risiko for påvirkning af grundvandsinteresser.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:	x			Projektet ligger ikke i nærheden af vådområde.
2.6 Kystområder og havmiljøet:	x			Projektet ligger ikke i kystområdet.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:	x			Der er ikke bjerg- og skovområder på den planlagte placering.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:	x			Der er ikke planer om etablering af reservat eller naturpark på arealet.
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			x	Det nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Sønder Tranders Kirke, der ligger ca. 1,6 km sydvest for projektområdet. Den korteste afstand fra projektområdet til nærmeste § 3-beskyttet vandløb er ca. 575 m i sydøstlig retning. Der er ikke byggegrænser inden for projektets område. Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 15, som består af Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Den korteste afstand til Natura 2000-området er ca. 11 km fra projektområdet. Der er ikke registreret nogen beskyttede arter inden for projektområdet. Det vurderes ikke at projektområdet er levested for Bilag IV arter.
Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggegrænser Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter				
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen:			x	Der er ikke en direkte udledning fra virksomheden. Anlægget placeres ikke i et område med drikkevands- eller naturinteresser. Der etableres ikke belysning mod boligområdet. Der etableres et filter til den udledte luft fra vakuumbunken. Virksomheden er ikke i drift i weekender eller om aftenen.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	Anlægget placeres i et område udlagt til erhverv.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:- historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	Anlægget vil ikke blive placeret inden for kulturhistoriske, arkæologiske eller geologiske interesseområder eller inden for områder med værdifulde landskaber, og derfor heller ikke vil påvirke disse.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor:	x			Anlægget placeres ikke i kystnærhedszone.
- Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen				

Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:

3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:				De forventede miljøpåvirkninger forventes at være begrænset til selve matriklen og de umiddelbare tilgrænsende arealer.
3.2 Indvirkningens art:				Aktivitetens primære miljøpåvirkning vil være lugt, luftforurening og støj.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:	x			Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til miljøpåvirkninger, der vil kunne nå ud over landets grænser.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:				Det er Aalborg Kommunes vurdering, at der er tale om en meget begrænset miljøpåvirkningsgrad samt kompleksitet.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:				Indvirkningen er sandsynlig, men begrænset til selve matriklen.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:				Virksomhedens miljøpåvirkning er varig i den tid virksomheden er i drift.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				Det vurderes, at den kumulative effekt ikke vil få væsentligt betydning i området på nuværende tidspunkt.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:				Aktiviteten vil kræve, at der bliver meddelt en miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om drift, indretning og grænseværdier til støj, lugt og lugt, som vil begrænse miljøpåvirkningerne,
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:				Aalborg Kommune har på baggrund af den foreliggende ansøgning og nærværende screeningen vurderet, at projektet med dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og at det derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

Miljøsagsbehandler: Eva Kjær

Dato: 3. november 2025

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).