

Returadresse:

Land By og Kultur, Byg og Miljø
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

Kingo Recycling A/S (Kingo Recycling A/S
Ringkøbing)
Novej 41
6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

Sagsbehandler
Yvonne Grandahl
Direkte telefon
99 74 15 13
E-post
yvonne.grandahl@rksk.dk
Dato
24. juni 2024
Sagsnummer
23-013118

Miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, samt etablering af pladser og volde

Miljøgodkendelse

Kingo Recycling A/S, Novej 41, 6950 Ringkøbing



Copyright: Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

Indholdsfortegnelse

	Emne:	Side:
1	Ansøgning	6
2	Kortlægning i henhold til Jordforureningsloven	6
3	Afgørelse	6
4	Vilkår	8
5	Ikke Teknisk resumé	27
6	Miljøteknisk vurdering	27
7	Gyldighed og retsbeskyttelse	32
8	Offentliggørelse og klagevejledning	33
9	Liste over modtagere af kopi af godkendelse	35
10	Oversigtsplan - Bilag 1	36
11	Situationsplan - Bilag 2	37
12	Grænseværdier for jord - Bilag 3	38
13	Positivliste for affald - Bilag 4	38
14	Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 5	39
15	Gennemgang af standardvilkår - Bilag 6	56
16	Lovgrundlag - Bilag 7	56
17	Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 8	57

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Kingo Recycling A/S
Virksomhedens adresse	Novej 41, 6950 Ringkøbing
Virksomhedens matrikelnummer	7i Den sydlige Del, No
CVR-nr./P-nr.	39162555 / 1026668510
Listebetegnelse, godk.bek. 1083 / 09-08-2023 med senere ændringer	Hovedaktiviteten: K206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Omfattet af standardvilkår, godk.bek. 2079 / 15-11-2021 med senere ændringer	Ja K206, Afsnit 18. K212, Afsnit 21.
Omfattet af bilag 1, godk. bek. 1083 / 09-08-2023 med senere ændringer	Ja Biaktivitet: 5.5 - Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Omfattet af VVM, lovbek. 4 / 03-01-2023	Ja, se Landzonetilladelse af 24-11-2022.
Omfattet af risikobek. bek. 372 / 25-04-2016	Nej
Pligt til afgivelse af miljøoplysninger (PRTR-bek.), bek. 1941 / 04-10-2021	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	11-04-2016: Miljøgodkendelse til Oplags- og knuseplads ved Heager Maskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing. 29-06-2020: VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads. 10-03-2021: VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald.

Dato for andre tilladelser	02-09-2020: §19-tilladelse til at anvende knust asfalt til belægning på plads, Novej 41, 6950 Ringkøbing.
----------------------------	---

Nuværende aktiviteter

Hovedaktivitet: K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Væsentlige biaktiviteter: 5.5 – Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Væsentligste miljøforhold: <u>Luftforurening:</u> Håndtering af støvende farligt affald og spild heraf. Spredning med vinden fra oplag af støvende farligt affald samt udendørs arealer, der ikke er rengjort. <u>Støj:</u> Omlastning og omemballering af affald. Håndtering af emballager med og uden farligt affald. Kørsel til og fra samt internt på virksomheden. <u>Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand:</u> Fejlbehandling af affald.

Nye aktiviteter

Aktivitet	Udvidelse af aktiviteterne: <ul style="list-style-type: none"> • Etablering af belægninger på pladserne, herunder indbygning af materialer. • Etablering af støjvolde, herunder indbygning af materialer. • Udvidelse af aktiviteterne med oplag og håndtering af affaldsfraktioner.
Væsentligste miljøforhold:	<u>Luftforurening:</u> Håndtering af støvende og eventuelt lugtende affalds-fraktioner.

	<p>Spredning med vinden fra oplag af støvende affaldsfraktioner samt udendørs arealer, der ikke er rengjort.</p> <p><u>Støj:</u></p> <p>Omlastning, omemballering og neddeling af affald.</p> <p>Håndtering af emballager med og uden farligt affald.</p> <p>Kørsel til og fra samt internt på virksomheden.</p> <p><u>Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand:</u></p> <p>Fejlbehandling af affald.</p>
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet: K206 og K212 Biaktivitet: 5.5
Omfattet af bilag 1:	Ja, listetype 5.5
Omfattet af VVM:	Ja, se landzonetilladelsen af 24-11-2022.
Omfattet af risikobek.:	Nej

Sagsbehandler Yvonne Grandahl, Byg og Miljø	Telefon 99741513	Mail yvonne.grandahl@rksk.dk
Kvalitetssikret af: Pernille Nielsen, Byg og Miljø		

1 Ansøgning

Kingo Recycling A/S har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteterne, herunder etablering af belægning og støjvolde med indbygning af restprodukter og forurenede jord. Ansøgningen er indsendt af DGE den 20. juni 2023. Efterfølgende er der modtaget supplerende oplysninger.

2 Kortlægning i henhold til Jordforureningsloven

Der gøres opmærksom på at tilladelsen sendes i kopi til Region Midtjylland, der er myndighed mht. at afgøre hvorvidt arealerne, hvor aske/slagge og forurenede jord indbygges, vil blive kortlagt som forurenede på vidensniveau 2 jf. § 5 i Jordforureningsloven¹.

En kortlægning efter jordforureningsloven vil give anledning til en notering i matrikelregisteret, så det fremover vil fremgå heraf, at der findes forurenede jord på matriklen. Kortlægningen vil bla. medføre restriktioner for områdets fremtidige anvendelse, og i forbindelse med fremtidig bortskaffelse af jord fra arealet.

3 Afgørelse

3.1 Basistilstandsrapport

Kommunen har gennemgået virksomhedens bemærkninger og redegørelse ang. udarbejdelse af en basistilstandsrapport for Kingo Recycling A/S - Ringkøbing, Novej 41, 6950 Ringkøbing.

Efter Godkendelsesbekendtgørelsens §16 træffer godkendelsesmyndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport efter §15, når der skal foretages udvidelse af virksomhedens miljøgodkendelse.

Afgørelse

Virksomheden skal ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jorden og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport).

Kommunens vurdering og begrundelse

Virksomhedens rådgiver har indsendt redegørelse for "Vurdering af krav om Basistilstandsrapport", dateret den 3. august 2023.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer derfor:

- At ingen af de stoffer som virksomheden bruger i forbindelse med aktiviteten, vurderes at kunne medføre en risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

På den baggrund finder vi, at aktiviteten ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter Godkendelsesbekendtgørelsens §15.

¹ LBK nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord

3.2 VVM

Der er foretaget en screening af projektet i henhold til VVM-bekendtgørelsen, jf. Landzonetilladelse og VVM-afgørelse, dateret 24. november 2022.

3.3 Miljøgodkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune godkender hermed det ansøgte på de i afsnit 3 nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne godkendelse.

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Påbud efter miljøbeskyttelsesloven § 41, 41a og 41b.
- Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven § 19. (afløbssystem og percolattank)

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Der gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

Af praktiske grunde regulerer denne godkendelse ikke blot de nye anlæg og aktiviteter, men også de tidligere godkendte anlæg og aktiviteter. Der er således foretaget en sammenskrivning og i forbindelse hermed en omskrivning og revision af vilkår fra tidligere godkendelser for at bringe dem i overensstemmelse med nutidens miljømæssige standard. Dette er gjort med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 og 41 a, under respekt for de 8 års retsbeskyttelse jævnfør ovenfor. Fremover kan der derfor ved praktisk brug ses bort fra følgende tidligere miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse - Oplags- og knuseplads ved Heagermaskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing. Dateret 11-04-2016.
- VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads. Dateret 29-06-2020.
- VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald. Dateret 10-03-2021.

Vilkår fra disse miljøgodkendelser er mærket med #.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 7. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet på bilag 7.

3.4 Annoncering af igangsætning for udarbejdelse af miljøgodkendelse

Der er den 28. august 2023 foretaget annoncering med oplysning om, at kommunen har modtaget ansøgning for udvidelse af virksomhedens aktiviteter.

Nabo på Trekløvervej 9 har bedt om kopi af ansøgningsmaterialet, samt mulighed for at se et udkast til miljøgodkendelsen.

3.5 Høring af udkast til miljøgodkendelsen

Det endelige udkast til miljøgodkendelse blev sendt i høring hos naboen i perioden den 14. maj 2024 til 7. juni 2024.

Naboen har indsendt bemærkninger om, at anlægsperioden ønskes begrænset til 2 år til sikring mod støj-, støv- og affalds-gener.

Virksomheden har hertil bemærket, at anlægsperiodens varighed er afhængig af materialeleverancer til indbygning i henholdsvis belægninger og støjvoldene.

Kommunen vurderer at anlægsperioden vil være afgrænset, da virksomhedens aktiviteter først kan udvides når pladser og støjvolde er færdigetableret, jf. vilkår 4.3.21 og 4.3.25. Herudover er der indsat et nyt vilkår til sikring af hvornår anlægsarbejderne sker, da de skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 7-18, jf. vilkår 4.3.0.

4 Vilkår

4.1 Generelt

- 4.1.1 Miljøgodkendelserne "*Miljøgodkendelse - Oplags- og knuseplads ved Heagermaskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing*", dateret 11-04-2016, "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads*", dateret 29-06-2020, og "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurennet jord og bygningsaffald*", dateret 10-03-2021, er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer og tilføjelser.
- 4.1.2 Virksomheden skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 4.1.3 Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden. #
- 4.1.4 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for og udfører den pågældende del af driften.
Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. #
- 4.1.5 Godkendelsens vilkår skal tages op til revision inden **den 24. juni 2034**.
Virksomheden skal inden den 24. april 2024 til kommunen fremsende en redegørelse for, hvad virksomheden vurderer er bedst tilgængelig teknologi for samtlige aktiviteter. Vurderingen skal tage udgangspunkt i et gældende BREF-dokument.

- 4.1.6 Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden. #
- 4.1.7 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

4.2 Beredskab

- 4.2.1 Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre beredskabsplan for uheld og utilsigtet udslip, inkl. korrekt telefonnr. til Ringkøbing-Skjern Forsyning. #
- 4.2.2 Ved driftsuheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luft, skal virksomheden straks:
- forsøge at afværge situationen
 - forsøge at standse forureningen og/ eller dens spredning
 - kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
 - kontakte Ringkøbing-Skjern Forsyning pr. telefon.

Ringkøbing-Skjern Kommune skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen.

Senest 7 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld. #

4.3 Indretning af drift

Generelt

- 4.3.0 I anlægsperioden for Plads 1 og Plads 2, samt støjvoldene, skal det sikres, at anlægsarbejdet sker på hverdage i tidsrummet kl. 07-18.
- 4.3.1 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "*befæstet areal*" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "*tæt belægning*" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. #
- 4.3.2 Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald. #
- 4.3.3 Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere. #
- 4.3.4 Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, andet udstyr, samt befæstede arealer.

- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser, uheld og utilsigtet udslip.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af aktiviteten for modtagelse af forurenede affald og forurenede bygningsaffald.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. #

- 4.3.5 På virksomheden skal der altid forefindes en opdateret oversigt over virksomhedens område, som viser den geografiske udbredelse og indretningen af delarealers pladstype (jf. pladstyperne angivet i Bilag 3 og 4).
Belægningsplanen skal også indeholde oplysninger om perkolattankens indretning.
- 4.3.6 Alle installationer/anlæg (eks. tanke, vaskeplads mm.) som anlægges således de gennembygger Plads 1's afsluttende opbygning skal forsynes med tætning, der sikrer mod utilsigtet nedsivning af overfladevand mm.
- 4.3.7 Tætte belægningsplaner skal være i god vedligeholdelsesstand.
Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. #

Etablering af pladser

- 4.3.8 Afstanden fra indbygningsstedet af forurenede jord, aske og slagge til enkeltindvindingsanlæg for vandforsyning hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet (typisk private husholdningsboringer), skal være mindst 30 meter.
- 4.3.9 Inden igangsætning af indbygningsprojektet for Plads 1 skal der foreligge dokumentation for grundvandsstanden af terrænnært grundvand.
Indmåling af grundvandsstanden, terrænnært grundvand, skal ske i minimum tre pejleboringer. Måleresultaterne skal vurderes i forhold til årstidsvariationen i grundvandsstanden. Indmålingerne af grundvandsstanden skal foretages i forhold til DVR90 og indplaceres på et kortbilag.
Dokumentation for indmåling af grundvandsstanden skal accepteres af Ringkøbing-Skjern Kommune. Indbygningsdybde og indbygningsmængde fastsættes endeligt herefter.
Derudover skal virksomheden fremsende en situationsplan med nuværende terrænkoter samt koter på forventet bund af muldrag i projektområdet.
- 4.3.10 Der må indbygges maksimalt 26.000 m³ tungmetal forurenede jord og/eller aske og slagge i Plads 1 (Se vilkår 4.3.13 med nærmere angivelse af typer).
Mængden afhænger af vilkår 4.3.9.
- 4.3.11 Viser det sig, efter afrømning af muldrag mm., at der er behov for mindre brug af forurenede jord, aske eller slagge, skal mængden heraf reduceres således at der ikke anvendes mere forurenede jord, aske eller slagge end nødvendigt.
- 4.3.12 Der skal udlægges markeringsnet oven på intakt jord, inden der udlægges forurenede jord, aske og slagge på Plads 1.
- 4.3.13 Der må anvendes følgende typer til indbygning i Plads 1:
- Forurenede jord iht. Jordflytningsbekendtgørelsen, jf. grænseværdierne i Bilag 3 (Grænseværdiskemaet), samt

- Aske og slagge, der er omfattet af og overholder grænseværdier for Kategori 3 jf. Restproduktbekendtgørelsen.

4.3.14 Tilsynsmyndigheden, Byg og Miljø, Ringkøbing-Skjern Kommune, skal før udlægningen af et parti forurenede jord, aske eller slagge igangsættes tilsendes:

- jordflytningsanmeldelse med relevant antal analyserapporter, jf. Jordflytningsbekendtgørelsen, eller
- analyserapport for hvert parti aske eller slagge, jf. Restproduktbekendtgørelsen.

Analysering skal ske i henhold til gældende regler i Jordflytningsbekendtgørelsen og Restproduktbekendtgørelsen. Der accepteres florisil-oprensning af jordpartier med et højt indhold af biologisk materiale for måling af kulbrinter.

Såfremt en analyserapport viser væsentlig afvigelse i indholdsstoffer kan tilsynsmyndigheden afvise partiet.

4.3.15 Forurenede jord, aske og slagge skal indbygges på en sådan måde, at der til enhver tid er mindst 1 meter fra maksimal grundvandsstand til undersiden af det indbyggede lag med forurenede jord, aske og slagge.

Koten for den maksimale grundvandsstand for det sekundære grundvandsspejl i området fastsættes i henhold til vilkår 4.3.9.

4.3.16 Tykkelsen af indbygningslaget af forurenede jord, aske og slagge må maksimalt være 1,5 meter under asfalten i Plads 1, dog henvises til vilkår 4.3.9.

4.3.17 Forurenede jord, aske og slagge skal indbygges med en afstand på mindst 1 meter til yderkant af asfaltbelægning på Plads 1.

Alternativt skal der etableres et randfundament der føres til bund af laget af forurenede jord, aske og slagge.

4.3.18 Forurenede jord, aske og slagge skal indbygges under et asfaltlag, som er dimensioneret til den last asfaltlaget udsættes for.

4.3.19 Under selve indbygningen af forurenede jord, aske og slagge skal der ske sikring imod spredning af forurenede jord/aske/slagge. Sikringen kan ske ved at det sikres ved overdækning med f.eks. presenning.

4.3.20 Under etableringsfasen af Plads 1 skal forurenede jordpartier og aske/slagge som senere skal bruges til terrænregulering, opbevares på tæt belægning i Hal 4 indtil indbygning kan foretages.

Tildækning af jord, som er anvendt til terrænreguleringen, skal ske senest 3 dage efter udlægning med en midlertidig tildækning, og senest 4 uger efter udlægning med den endelige permanente asfaltbelægning.

Til den midlertidige tildækning kan anvendes presenning, landbrugsplast eller lignende som er uigennemtrængelig for regnvand.

4.3.21 Plads 1 må først ibrugtages når der er etableret en tæt belægning og omkransende støjafskærmning, jævnfør "Beskrivelse af byggefasen".

Protokol for indretning af oplagspladsen skal indsendes til kommunens vurdering, jf. vilkår 4.3.23.

4.3.22 Tæt belægning på Plads 1 skal etableres så det sikres, at overfladevand ikke utilsigtet løber til anden belægning, eks. ved opkant eller korrekt fald mod relevant kloak.

4.3.23 I forbindelse med etablering af Plads 1 skal der føres opsyn og udarbejdes en protokol med følgende indhold:

- Rapport for indmåling af bundkote i hver etape, jf. "Beskrivelse af byggefasen".
- Fotos af udlagt markeringsnet
- Dokumentation for hvilke jordpartier og partier af aske/slagger, der er indbygget i pladsen
- Fotos af den færdige plads med tæt belægning og eventuelle opkanter
- Rapport for indmåling af topkote for den færdige belægning

Protokollen skal indsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune senest 4 uger efter færdiggørelsen af en etape.

4.3.24 Der må anvendes følgende type til indbygning i Plads 2:

- Uforurenede bygge- og anlægsaffald, eks. knust tegl og beton, jf. Restproduktbekendtgørelsen.

4.3.25 Plads 2 må først ibrugtages når der er etableret belægning og omkransende støjafskærmning. Protokol for indretning af oplagspladsen skal indsendes til kommunens vurdering, jf. vilkår 4.3.26

4.3.26 I forbindelse med etablering af Plads 2 skal der føres opsyn og udarbejdes en protokol med følgende indhold:

- Rapport for indmåling af bundkote i hver etape
- Dokumentation for indbygningsmaterialet
- Fotos af den færdige plads
- Rapport for indmåling af topkote for den færdige belægning

Protokollen skal indsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune senest 4 uger efter færdiggørelsen af oplagspladsen.

Etablering af støjvolde

4.3.27 Der må indbygges maksimalt 25.000 m³ forurenede jord eller restprodukter i støjvold på Plads 1.

4.3.28 Under etableringsfasen af støjvold på Plads 1 skal forurenede jordpartier og restprodukter som senere skal bruges til støjvolden, opbevares på tæt belægning i Hal 4 indtil indbygning kan foretages.

Inddækning af jord og restprodukter, som er anvendt til støjvolden, skal ske senest 3 dage efter udlægningen markeres med markeringsnet, og senest 4 uger efter udlægning med den endelige afdækning med ren jord.

4.3.29 Der må anvendes følgende til indbygning i støjvold på Plads 1:

- Forurenede jord med forureningsindhold svarende til grænseværdier i Bilag 3 (Grænseværdier). For alle andre forureningskomponenter end dem nævnt i Bilag 3 (Grænseværdier) må maksimalt indholdet være op til grænseværdien i henhold til det til enhver tid gældende Jordkvalitetskriterium, dog under overholdelse af vilkår 4.3.27.

- Restprodukter (aske og slagger), jævnfør Restproduktbekendtgørelsen.
- Jordflytningsanmeldelse skal indsendes iht. Jordflytningsbekendtgørelsen.
- Restprodukt-anmeldelse skal indsendes iht. Restproduktbekendtgørelsen.
- 4.3.30 Til støjvold på Plads 1 må der ikke anvendes jordpartier stammende fra V2-kortlagte lokaliteter, som er forurenede med chlorerede opløsningsmidler eller nedbrydningsprodukter af disse.
- 4.3.31 Jord til indbygning i støjvold på Plads 1 skal være geoteknisk egnet.
- 4.3.32 Inden støjvolden på Plads 1 afsluttes og før der udlægges rent jord, skal der udlægges markeringsnet eller lignende ovenpå den forurenede jord. Markeringsnettet skal udlægges på ydersiden og toppen i hele voldens længde.
- 4.3.33 Støjvolden på Plads 1 skal udadtil have en afsluttende hældning på 1:1,5. Støjvolden skal være afsluttet med minimum 0,5 meter uforurenede jord på ydersiden og på toppen. Herpå skal etableres relevant beplantning. Støjvolden skal etableres, så det sikres at der ikke opstår dybe og synlige skylle-riller i afslutningslaget. Såfremt der opstår erosion på overfladen af støjvolden, skal virksomheden hurtigst muligt foretage afværgende foranstaltninger, som skal godkendes af tilsynsmyndigheden. På støjvoldens inderside skal der som minimum være afsluttet med markeringsnet.
- Protokol for indretning af støjvolden skal indsendes til kommunens vurdering, jf. vilkår 4.3.40.
- 4.3.34 Der må indbygges maksimalt 31.000 m³ lettere forurenede jord i støjvoldene på Plads 2, langs brovægten og mod nord.
- 4.3.35 Der må anvendes følgende til indbygning i støjvold på Plads 2, langs brovægten og mod nord:
- Lettere forurenede jord iht. Jordflytningsbekendtgørelsen eventuelt med forhøjet indhold af kulbrinter og PAH'er, jf. Bilag 3 (Grænseværdier).
- Jordflytningsanmeldelse skal indsendes iht. Jordflytningsbekendtgørelsen.
- 4.3.36 Jord til indbygning i støjvold på Plads 2, langs brovægten og mod nord skal være geoteknisk egnet.
- 4.3.37 Inden støjvoldene på Plads 2, langs brovægten og mod nord afsluttes og der udlægges et lag ren jord skal der udlægges markeringsnet eller lignende ovenpå den lettere forurenede jord. Markeringsnettet skal udlægges på ydersiden og toppen i hele voldens længde.
- 4.3.38 Støjvoldene på Plads 2, langs brovægten og mod nord skal udadtil have en afsluttende hældning på 1:1,5. Støjvoldene skal være afsluttet med minimum 0,5 meter uforurenede jord på ydersiden og på toppen. Herpå skal etableres relevant beplantning. Støjvoldene skal etableres, så det sikres at der ikke opstår dybe og synlige skylle-riller i afslutningslaget. Såfremt der opstår erosion på overfladen af støjvoldene, skal virksomheden hurtigst muligt foretage afværgende foranstaltninger, som skal godkendes af tilsynsmyndigheden. På støjvoldenes indersiden skal der som minimum være afsluttet med markeringsnet.

Protokol for indretning af støjvoldene skal indsendes til kommunens vurdering, jf. vilkår 4.3.40.

4.3.39 Alle støjvolde skal indmåles efter færdiggørelse og igen efter 5 år. Der skal måles koter ved hver fod og top samt bredden af støjvoldene. Indmålingen skal ske af en uvildig landmåler. Herefter kan kommunen kræve gennemførelse af en ny indmåling hvis det findes relevant.

4.3.40 I forbindelse med etablering af støjvolde skal der udføres opsyn og udarbejdes en protokol med følgende indhold:

- Tydeligt kortbilag for udstrækningen af jordvoldene, herunder inddeling i underafsnit alt efter forureningsgrad
- Dokumentation for hvilke jordpartier og restprodukter, der er indbygget i hvilket afsnit af støjvoldene
- Fotos af udlagt markeringsnet med tydelig markering af hvilket afsnit af støjvoldene det dækker
- Dokumentation for afdækningsjorden
- Indmåling af kote for bund og top
- Beskrivelse af den afsluttende beplantning

Protokollen skal indsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune senest 4 uger efter færdiggørelsen af støjvoldene.

Etablering og drift af vaskeplads

4.3.41 Vilkår 3.4.6 i "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads*", dateret 29-06-2020, ophæves hermed.

4.3.42 Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. Afløbsvandet skal ledes til percolattanken via sandfang og pumpebrønd.

Etablering af percolattank og afløbssystem hertil

4.3.43 Afledning af overfladevand fra Plads 1 skal ske til et afløbssystem, der kan opsamle mængden af overfladevand og anden væske, samt sikrer at det forurenede overfladevand ikke løber utilsigtet til andre arealer. Afledning af overfladevand og anden væske fra Plads 1 skal ske til en percolattank. Percolattanken skal have en størrelse på minimum 2.025 m³. Afledningen fra Plads 1 skal ske via sandfang og pumpebrønd.

4.3.44 Afledning af vaskevand og overfladevand fra vaskepladsen skal ske til et afløbssystem, der kan opsamle mængden af vaskevand og overfladevand, samt sikrer at vaskevandet mm. ikke løber utilsigtet til andre arealer. Afledning af vaskevand og overfladevand skal ske til percolattanken. Afledningen fra vaskepladsen skal ske via sandfang og pumpebrønd.

4.3.45 Væske fra percolattanken kan benyttes til sprinkling på kørearealer på Plads 1.

- 4.3.46 Pumpebrønden skal etableres og indrettes, så den kan modstå indhold af tungmetaller, olieprodukter mm.
Datablad for pumpebrønden skal indgå i dokumentation for kloaknettet. Materialet skal indsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Byg og Miljø.
- 4.3.47 Pumpebrønden skal være etableret med sikring mod tilbageløb fra percolattanken.
- 4.3.48 Percolattanken skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderen skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, evt. omrøring, tømning og eventuel overdækning.
Percolattanken skal monteres med overfyldningsalarm, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning, der udløses ved et volumen på 1.500 m³. Percolattanken skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og den skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads.
Percolattanken skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- 4.3.49 Percolattanken skal udstyres med en tydelig markering, som angiver en kapacitet på 1.400 m³, svarende til 70% af percolattankens volumen.
Indholdet i percolattanken skal inspiceres dagligt, og hvis indholdet overstiger 1.400 m³, skal virksomheden øjeblikkeligt nedbringe indholdet ved bortskaffelse til godkendt affaldsmottager.
- 4.3.50 Percolattanken skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på virksomheden sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Kopi af tilstandsrapporten skal indsendes til kommunen senest 2 måneder efter den er udarbejdet.
Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan tilsynsmyndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug.
Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.
Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.
- 4.3.51 Ledningssystemet, afledning fra vaskeplads, sandfang, pumpebrønd og afledning til percolattank skal etableres af en autoriseret kloakmester.
- 4.3.52 Afløbsledningerne skal kunne efterses med tv-inspektion ved krav fra tilsynsmyndigheden.
Krav om tv-inspektion kan kræves udført max. én gang årligt, såfremt seneste inspektion ikke viste uregelmæssigheder i kloaknettet.
- 4.3.53 Pumpebrønden og percolattanken skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.
I pumpebrønden og percolattanken skal der monteres overfyldningsalarmer eller lignende, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. Signalgivning skal udløses ved en fyldningsgrad på 75%.

- 4.3.54 Overfladevand på arealet for knuse-aktiviteten skal til enhver tid nedsives på pladsen. Det skal sikres, at der ikke opstår arealer med ophobet overfladevand. #
- 4.3.55 Endelig kloaktegning med angivelse af størrelse og placering af hvert del-element skal opbevares på virksomheden.
Kopi af kloaktegningen og supplerende materiale skal indsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Byg og Miljø.

Knuseplads

- 4.3.56 Indtil de nye oplagspladser og støjafskærmningen er færdig-etableret fastholdes eksisterende vilkår 3.3.4, jf. VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads, dateret 29-06-2020:

Neddeling/nedknusning af tegl og beton må ske max. 3 gange pr. år, med en varighed af max. 10 hverdage pr. gang.

- 4.3.57 Når oplagspladser og støjafskærmning er færdig-indrettet og accepteret af kommunen, så kan:

Nedknusning af tegl og beton, samt asfalt, må ske max. 3 gange pr. år, med en varighed af max. 10 hverdage pr. gang. Asfalt nedknuses som en selvstændig fraktion.

Neddeling af have-/parkaffald må ske max. 4 gange pr. år, med en varighed af max. 4 hverdage pr. gang.

Der må ikke ske samtidig nedknusning af tegl/beton, asfalt eller have-/parkaffald.

- 4.3.58 Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
- 4.3.59 Der må kun neddeles rene, sorterede materialer.
Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
Der må **ikke** ske neddeling af materiale indeholdende keramik eller glaserede tegl/klinker. #
- 4.3.60 Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.

Modtagelse af slam og andet stabiliseret organisk affald

- 4.3.61 Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
- 4.3.62 Fyldning og tømning af oplag af slam og andet stabiliseret affald skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 8-16. Oplag skal overdækkes inden pladsens daglige lukketidspunkt.
- 4.3.63 Oplag på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 4.3.64, skal, hvis de er placeret i en afstand **mindre end 300 meter** fra nærmeste beboelse, være overdækkede med enten vandtæt eller vand- og lufttæt materiale, således at oplaget ikke kommer i kontakt med nedbør.
- 4.3.64 Oplagspladser i det fri skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og

- redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald.
Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen.
Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 4.3.67.
Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure på minimum 3 sider, der kan tilbageholde affaldet således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.
- 4.3.65 Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt.
Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.
- 4.3.66 Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
- 4.3.67 Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning:
- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
 - at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen,
 - at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og
 - at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.
- 4.3.68 Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.
- 4.3.69 Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der skal kontrolleret afledning til perkolattank.
- 4.3.70 Oplags- og omlæsningspladser til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand.
Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Modtagelse og oplagring af farligt affald og akutjord

- 4.3.71 Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet.
Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. #
- 4.3.72 Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. #

- 4.3.73 Håndtering og omlæsning mm. af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
- 4.3.74 Virksomheden må modtage og oplagre maksimalt 60 tons akutjord ad gangen som skal opbevares i specialcontainere med svejsede samlinger, indvendig epoxybehandlet og overdækket med presenning på Plads 1, alternativt på betongulv i Hal 4.
- 4.3.75 Specialcontainere til akutjord i brug, skal inspiceres dagligt for tæthed. Efter brug og inden ibrugtagning på ny, skal specialcontainernes samlinger inspiceres og eventuelle reparationer være udført.
- 4.3.76 Akutjord må indeholde forureningskomponenter som listet i Bilag 3, uden øvre grænseværdier.
I tilfælde af, at der modtages akutjord med asbest, skal dette bortskaffes til godkendt modtager så hurtigt som muligt, dog senest inden 7 dage fra modtagelse.
- 4.3.77 Hvis virksomheden modtager affald, der **ikke** er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde.
Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. #
- 4.3.78 Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. #
- 4.3.79 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. #
- 4.3.80 Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig.
Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump.
Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
- 4.3.81 Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
 - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,
 - skal sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved "tankanlæg" forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

- 4.3.82 Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 4.3.83 Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.
- 4.3.84 Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
- 4.3.85 Støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. #
- 4.3.86 Oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. Arealet skal være indrettet med opkant/betonelementer på minimum 3 sider. #
- 4.3.87 Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt. #
- 4.3.88 Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. #
- 4.3.89 Opsamlet spild af farligt affald skal håndteres som farligt affald. #

Modtagelse og opbevaring af affald

- 4.3.90 Vilkår 3.3.4 og 3.3.5 i miljøgodkendelsen "*Miljøgodkendelse – Oplags- og knuseplads, Heager Maskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing*", dateret 11-04-2016, ophæves hermed.
- 4.3.91 Vilkår 3.2.15 i miljøgodkendelsen "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald – Kingo Recycling A/S, Novej 41, 6950 Ringkøbing*", dateret 10-03-2021, ophæves hermed.
- 4.3.92 Virksomheden må kun modtage, opbevare, håndtere og neddele affaldsfraktionerne oplistet på "Positivlisten" på Bilag 4 i de angivne mængder.
Affaldet skal opbevares på oplagspladser eller i lagerhaller og containere eller lignende, jf. "Positivlisten".
- 4.3.93 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. #
- 4.3.94 Affald, der ikke står på "Positivlisten" i Bilag 4, må ikke modtages, oplagres eller behandles hos Kingo Recycling A/S uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.
Der skal indsendes en redegørelse til godkendelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune, som efterfølgende vil vurdere om tilføjelserne kan ske administrativt for fuldt sammenlignelige fraktioner, eller om der skal laves tillægsmiljøgodkendelse. Der skal, af virksomheden,

- redegøres for EAK kode, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Positivlisten vil herefter blive opdateret med de accepterede EAK-koder.
- 4.3.95 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. #
- 4.3.96 Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurennet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. #
- 4.3.97 Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.
- 4.3.98 Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.
- 4.3.99 Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie.
Dog må transformatorer og spånere mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
- 4.3.100 Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
- 4.3.101 Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
- 4.3.102 Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
- 4.3.103 Jordpartier (med undtagelse af akutjord) samt bygge- og anlægsaffald, der indeholde asbest, skal håndteres som asbest-affald.
- 4.3.104 Ved modtagelse og bortskaffelse af jord skal reglerne i den til enhver tid gældende Jordflytningsbekendtgørelse², om anmeldelse, dokumentation, prøvetagning, analyse og kategorisering i forbindelse med flytning af jord, overholdes.
- 4.3.105 Jordpartier, der må modtages på Plads 1 skal holdes adskilt fra tilkørsel til frakørsel.
Dog må flere jordpartier sammenblandes til et parti såfremt forureningsindholdet er

² Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1452 af 07-12-2015.

sammenligneligt i art og forureningsindhold (samme forureningskomponenter og koncentrationer).

4.3.106 Ved bortskaffelse af jordpartier fra virksomheden med en lavere forureningskategori end ved modtagelse på virksomheden, skal jordprøver udtages og analyseres i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen, af uvildige rådgiver/analyselaboratorium med erfaring i jordprøvetagning.

Jordpartier brugt til indbygning i støjvolde på pladsen samt brugt til terrænregulering under Plads 1, anses som værende "bortskaffet".

4.3.107 De enkelte jordpartier, som opbevares på virksomheden, skal være tydeligt markeret med et identifikationsnummer eller lignende.

4.3.108 Oplag af jord og affaldsfraktioner i forskellige klasser eller kategorier skal holdes adskilt med en sådan afstand, at der ikke er fare for utilsigtet sammenblanding.

Yderligere skal oplag af jord og affaldsfraktioner holdes i en sådan afstand til de omgivende jordvolde, at der ikke er fare for utilsigtet sammenblanding.

4.4 Forureningsbegrænsning

Støj

4.4.0 Etablering af pladser og støjvolde, dvs. brug af entreprenørmateriel, skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 07-18.

4.4.1 Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må uden for virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:

		Område I	Midlingstid
Mandag - fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)	*
Lørdag	07.00 – 14.00		
Mandag - fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)	**
Lørdag	14.00 – 22.00		
Søn- og helligdag	07.00 – 22.00		
Alle dage	22.00 – 07.00	40 dB(A)	***
* Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer. For lørdag er midlingstiden 7 timer.			

** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede time. For lørdage eftermiddage (kl. 14.00 – 18.00) er midlingstiden 4 timer.

*** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Støjens maksimalværdier i natperioden kl. 22.00 – 07.00 i Område I må ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).

Område I: Boliger beliggende i landzone. #

- 4.4.2 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage støjmålinger og – beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne i vilkår 4.4.2 er overholdt. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Kontrolmålinger og –beregninger for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinier i bilag 8. #

- 4.4.3 Kontrolmåling skal gennemføres efter endt etablering af oplagspladser og støjvolde/- afskærmning, dog **senest den 24. juni 2029**.

- 4.4.4 Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støjreduktion ned til de i vilkår 4.4.2 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse. #

- 4.4.5 Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. #

- 4.4.6 Ved målinger/beregninger for støj, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støjreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden. #

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer:

- 4.4.7 Nedenstående grænser er for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Grænserne nedenfor er gældende for impulsagtig lavfrekvent støj og infralyd. For støj/lydgrænser hvor der ingen impulser forekommer, skal der lægges 5 dB til nedenstående skema. #

		Lavfrekvent støj	Infralyd
Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau, dB (< 20 Hz)
Beboelsesrum	Aften/nat kl. 18.00 – 07.00	15	80

	Dag kl. 07.00 – 18.00	20	80
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum		25	80
Øvrige rum		30	85

- 4.4.8 Måling for lavfrekvent støj og infralyd skal følge anvisningerne i afsnit 3.4 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". #
- 4.4.9 Nedenstående grænser er for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning Slow. #

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder, (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (Center-områder) kl. 18-7 Institutioner	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18. Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

- 4.4.10 Ved måling til dokumentation for overholdelse af vibrationsgrænserne, skal anvisningerne i afsnit 4.3 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" anvendes. #
- 4.4.11 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage målinger og – beregninger til dokumentation for, at de fastsatte grænser for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i vilkår 4.4.8 og 4.4.10 er overholdt. Måle- og beregningsskemaer fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. #
- 4.4.12 Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støj- og/eller vibrationsreduktion ned til de i vilkår 4.4.8 og 4.4.10 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse. #
- 4.4.13 Tilsynsmyndigheden kan forlange målinger og beregninger af støj og/eller vibrationer gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. #
- 4.4.14 Ved målinger/beregninger for støj og/eller vibrationer, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støj- og/eller vibrationsreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden. #

Luft / Støv / Lugt

- 4.4.15 Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. #
- 4.4.16 Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. #
- 4.4.17 Hvis der udenfor virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne. #
- 4.4.18 Hvis kommunen flere gange har måttet anmode om befugtning i forbindelse med en konkret aktivitet, kan kommunen anmode virksomheden om, at der altid skal befugtes i forbindelse med denne konkrete aktivitet.
- 4.4.19 Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. #

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 4.4.20 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. #
- 4.4.21 Have- og parkaffald, altså den grønne del, må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

4.5 Egenkontrol

- 4.5.0 Vilkår 3.5.1 i "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads – Kingo Recycling A/S, Novej 41, 6950 Ringkøbing*", dateret 29-06-2020, ophæves hermed.
- 4.5.1 Vilkår 3.4.1 og 3.4.2 i "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald*", dateret 10-03-2021, ophæves hermed.
- 4.5.2 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Kontrollen af beholdere og tanke skal ske, når disse er tømt og spulet. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert 3. år.

- 4.5.3 Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved percolattanken for vandets farve og lugt.
Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.
Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i percolattanken.
- 4.5.4 Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.
- 4.5.5 Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt.
Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.
- 4.5.6 Vilkår 3.5.2 i "*VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads – Kingo Recycling A/S, Novej 41, 6950 Ringkøbing*", dateret 29-06-2020, ophæves hermed.

Driftsjournal

- 4.5.7 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.
- Dato for tømning af percolattank. Kopi af kvittering for bortskaffelse af opsamlet spildevand skal indgå i driftsjournalen.
- Dato for check af alarm på pumpebrønden og på percolattanken.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. #

- 4.5.8 Virksomheden skal føre driftsjournal for oplag af slam/organisk affald med angivelse af:
- Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af slam eller andet organisk affald på oplagspladser i det fri.

- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

4.5.9 Der skal føres journal over nedenstående punkter for hvert enkelt jordparti, der modtages på virksomheden:

- Modtagelsesdato
- Leverandør
- Opgravningslokalitet samt evt. forureningens årsag og type
- Type (kategori, jordarter, prøveantal)
- Mængden af jord
- Identifikationsnummer
- Placering på pladsen
- Analyser
- Oplysninger om evt. sammenlægning af jordpartier
- Frigivelsesdato og slutdeponeringslokalitet
- Anvisningsmyndighedens anvisning af slutdeponeringslokalitet
- Mængde og type af tilsætningsstoffer som tilsættes ved biologisk rensning af jord.

Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år fra bortskaffelsen af jordpartiet og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

4.6 Ophør

4.6.0 Ved helt eller delvist ophør af driften, skal virksomheden anmelde det til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter ophøret.

Sammen med anmeldelsen om helt eller delvist ophør skal der indsendes et oplæg til vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af virksomhedens aktiviteter.

Vurderingen skal opfylde kravene i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7. #

4.6.1 Ved helt eller delvist ophør af virksomhedens drift skal den ansvarlige for virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet til en miljømæssig tilfredsstillende stand med hensyn til jord- og grundvandsforurening.

Tilsynsmyndigheden afgør hvornår ejendommen er i en miljømæssigt tilfredsstillende stand. #

4.6.2 Hvis Plads 1 og dermed asfalt-laget og evt. randfundamentet, eller dele heraf, opbrydes og fjernes skal aske/slagge og forurenede jord genopgraves.

4.6.3 Hvis aske/slagge og forurenede jord indbygget i Plads 1 på et tidspunkt genopgraves skal det bortskaffes efter Ringkøbing-Skjern Kommunes anvisninger.

4.6.4 Miljøgodkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

5 Ikke teknisk resumé

Kingo Recycling A/S ønsker at udvide deres affaldsoplags- og behandlingsplads på Novej 41, Ringkøbing. I forbindelse med udvidelsen ansøges der her om miljøgodkendelse til at foretage bundsikring, terrænregulering og opføre støjvolde samt etablere befæstede pladser ved nyttiggørelse af aske/slagge og forurenede jord. Der ansøges desuden om at etablere et tilhørende afvandingssystem til opsamling og håndtering af overfladevand.

6 Miljøteknisk vurdering

Der er standardvilkår for virksomhedstypen K206 og K212 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Generelt gælder, at standardvilkårene er vurderet i relation til virksomhedens aktuelle ansøgte drift, indretning og forureningspotentiale.

6.3 Lokalisering

Virksomheden er beliggende på matr.nr. 7i Den sydlige Del, No, på adressen Novej 41, 6950 Ringkøbing.

Arealet er i Kommuneplan 2021-2033 udlagt til erhverv.

Arealet er ikke beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Arealet er ikke beliggende i indvindingsopland til almen vandforsyning.

Der er ca. 330 m til nærmeste vandforsyningsboring (DGU nr. 83.1300), som er en markvandingsboring sydøst for indbygningsstedet. Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 1,4 km øst for indbygningsstedet.

Grundvandspejlet ligger ifølge boringsoplysninger for DGU-nr. 83.1300 i kote +2,3 DVR90, svarende til ca. 3 meter under terrænkoten på indbygningsstedet. Virksomheden har fået udført en risikovurdering, der oplyser at terrænnært grundvand er truffet i ca. 2-3 meter under terræn.

Af risikovurderingen fremgår det, at der er en meget lille eller slet ingen nedadrettet gradient fra det terrænnære grundvand til det øvre sekundære grundvandsmagasin i projektområdet.

Nærmeste vandløb er Heager Å, som er et målsat vandløb, der er beliggende ca. 325 m nord for indbygningsstedet. Der er ikke udlagt §3 beskyttede naturtyper indenfor 300 meter fra indbygningsstedet.

Der er udarbejdet landzonetilladelse og foretaget screening af VVM-pligt til virksomhedens udvidelse af aktiviteterne. Afgørelsen er dateret 24. november 2022.

Denne ansøgning omhandler ændring af aktiviteterne og udvidelse af udendørs arealer, samt etablering af belægnings- og støjvolde.

6.4 Indretning og drift

Der er fastsat vilkår til indretning af drift i gældende miljøgodkendelser "Miljøgodkendelse - Oplags- og knuseplads ved Heager Maskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing", dateret 11-04-2016, og "VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads - Kingo Recycling A/S, Novej 41, 6950 Ringkøbing", dateret 29-06-2020, samt "VVM-afgørelse og

miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald”, dateret 10-03-2021. Disse miljøgodkendelser er fortsat gældende, dog med ovenstående ændringer og tilføjelser iht. den miljømæssige vurdering af de nye aktiviteter.

Der foretages med denne miljøgodkendelse en ændring af virksomhedens indretning og en ændring af de affaldsfraktioner der modtages og håndteres på virksomheden. Aktiviteten er derfor suppleret med vilkår til bl.a. modtagelse, håndtering, oplagring, samt indretning og drift af virksomheden.

Etablering af pladser og støjvolde:

Kommunen har fastsat vilkår om, at der skal være en minimumsafstand på 1 meter fra den maksimale grundvandsstand til undersiden af laget af indbygget forurenede jord og aske/slagge.

6.5 Forureningsbegrænsning

Der er generelt fastsat standardvilkår i henhold til K206 (Anlæg der nedleder bygge- og anlægsaffald) og K212 (Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot, samt Oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald).

Støj

Der er fastsat vilkår til støj i gældende miljøgodkendelse ”Miljøgodkendelse – Oplags- og knuseplads, Heager Maskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing”, dateret 11-04-2016. Disse er fortsat gældende.

Virksomheden har udarbejdet en ny støjberegning for de fremtidige aktiviteter. I den forbindelse vil der blive indrettet støjvolde omkring virksomhedens aktiviteter for dæmpning af støjniveauet til overholdelse af det gældende støjvilkår.

Luft / Støv / Lugt

Der er fastsat vilkår i de gældende miljøgodkendelser ”Miljøgodkendelse – Oplags- og knuseplads, Heager Maskinstation, Trekløvervej 13, 6950 Ringkøbing”, dateret 11-04-2016, og ”VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald”, dateret 10-03-2021. Disse er fortsat gældende.

Herudover er der fastsat vilkår til håndtering af eventuelle støv og lugtgener fra de nye aktiviteter, eks. muligheder for sprinkling/befugtning.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er fastsat vilkår i den gældende miljøgodkendelse ”VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteten, oplags- og knuseplads”, dateret 29-06-2020. Disse er fortsat gældende.

Herudover er der fastsat vilkår til beskyttelse af jord og grundvand i forhold til de nye aktiviteter, eks. indretning af tæt belægning på Plads 1, samt opfølgende vedligehold.

Spildevandsslam vil blive oplagret i bås på Plads 1. Der er fastsat vilkår til indretning og overdækning af slamoplag.

Der er fastsat vilkår til håndtering og oplagring af farligt affald, slam, have/park-affald og andet affald.

Miljørisikovurdering – arealanvendelse

Kommunen vurderer ikke, at lokaliteten kan betegnes som følsom arealanvendelse. Kommunen vurderer derfor ikke, at indbygningen af forurenede jord/aske/slagge under Plads 1 og forurenede jord i støjvolde udgør en risiko for direkte kontakt, indeluft eller udeluft.

Miljørisikovurdering – grundvandsressourcen og vandværksboringer

Kommunen vurderer på baggrund af virksomhedens risikovurdering ikke, at der er risiko for områdets primære grundvand, som det oplyses er spændt og beskyttet af ler. Ligeledes vurderer kommunen ikke der er risiko for aktuelle indvindingsboringer, beliggende minimum 300 m fra projektområdet (markvandsboring DGU nr. 83.1300). Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 1,4 km øst for projektområdet.

Miljørisikovurdering – natur og overfladevand

Nærmeste §3-beskyttede natur eller målsatte overfladevand er Heager Å, beliggende minimum 280 m fra projektområdet. Kommunen vurderer ikke, at det planlagte projekt udgør en risiko for væsentlig påvirkning af åen. Det skyldes bl.a. afstanden samt, at der ikke tillades indhold af mobile forureningsstoffer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier i indbyggede materialer eller på Plads 2.

Miljørisikovurdering – terrænnært grundvand

Det er fastsat som vilkår, at afstanden fra underkant af indbyggede forurenede materialer til førstkomende grundvandsspejl skal være minimum 1,0 m. På baggrund af virksomhedens risikovurdering, vurderes der med en afstand på minimum 1,0 m ikke at være risiko for væsentlig grundvandsforurening af terrænnært grundvand forårsaget af de indbyggede materialer.

Da de seneste pejleresultater er fra 2020/2021, vurderes det dog ikke at være dokumenteret, at afstanden til grundvandet stadig er minimum 1,0 m. Desuden er det uklart hvor meget muld, der afgraves inden indbygning af forurenede materialer. Afgravningen af muld vil have betydning for den endelige afstand mellem de forurenede materialer og grundvandet.

På den baggrund stilles det som vilkår, at virksomheden skal fremsende dokumentation for afstanden til terrænnært grundvandsspejl i projektområdet (målt i minimum tre pejleboringer). Derudover skal virksomheden fremsende en situationsplan med nuværende terrænkoter samt koter på forventet bund af muldlag i projektområdet.

Spildevand og overfladevand

Virksomheden har udarbejdet projekt for opsamling af overfladevand og spildevand fra Plads 1 og gårdspladsen, samt vaskepladsen. Opsamlet overfladevand og spildevand vil kunne benyttes til sprinkling på transportarealer på Plads 1. Eventuelt overskud af overfladevand og spildevand bortskaffes til en godkendt affaldsmottager.

Affald

Virksomheden skal årligt indberette data for affaldsproduktionen til det centrale Affaldsdatasystem, samt opbevare kvitteringer for afleveret affald jf. Affaldsbekendtgørelsen. Kvitteringer for affaldsbortskaffelse skal opbevares i mindst 3 år.

I øvrigt skal affald, herunder olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald, bortskaffes efter kommunens regulativer og anvisninger.

Olietanke

Olietanke skal til enhver tid etableres og drives i henhold til olietankbekendtgørelsen.

6.6 Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 1,4 km fra ansøgte projekt. Der er tale om

- Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, som er udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41, R3).

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den forholdsvis store afstand til habitatområdet, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget, og for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for udpegningsgrundlaget.

Kommunen vurderer, at det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller de arter og naturtyper området er udpeget på baggrund af.

Bilag IV

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted da det tidligere har været benyttet til landbrugsdrift. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Ringkøbing-Skjern Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være småflagermus, odder, markfirben, visse vandtilknyttede insekter, spidssnudet frø og strandtudse i området.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Vurderingen er gennemført i henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023" (Habitatbekendtgørelsen).

6.7 Egenkontrol

Der er fastsat vilkår om gennemførelse af egenkontrol i "VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og håndtering af forurenede jord og bygningsaffald", dateret 10-03-2021. Dette vilkår er forsat gældende.

Herudover er der fastsat egenkontrol vilkår i forhold til indretning og vedligehold af støjvolde, oplag af slam samt indretning og brug af percolattank.

6.8 Vurdering af renere teknologi

Det vurderes, at når vilkår i miljøgodkendelsen følges, vil der være anvendt bedst tilgængelige teknik for at begrænse påvirkninger af miljø, grundvand og overfladevand, jf. standardvilkårene for K206 og K212.

Etablering af pladser og støjvolde ved nyttiggørelse af forurenede jord og restprodukter hørende under listepunkt K206 på bilag 2 er ikke omfattet af BAT-konklusioner, BAT-referencedokumenter eller standardvilkår. For disse aktiviteter er kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lagt til grund i forbindelse med vurdering af BAT.

Generelt er det bedst tilgængelig teknik (BAT) at mindske forbruget af råstoffer og anvende teknikker, der minimerer affaldsmængden. Det vurderes derfor, at være bedst tilgængelige teknik at nyttiggøre forurenede jord og restprodukter som alternativ til anvendelse af råstoffer.

7 Gyldighed og retsbeskyttelse

7.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

7.4 Retsbeskyttelse

For nye anlæg/aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen, men i henhold til § 41a kan der gives påbud om yderligere tiltag, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger.

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Tilladelser efter andre dele af miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse. Jf. afsnit 3 "Afgørelse".

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

8 Offentliggørelse og klagevejledning

8.3 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer **mandag den 1. juli 2024**. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

Afgørelsen offentliggøres ligeledes på Miljøstyrelsens portal Digital MiljøAdministration (DMA).

8.4 Klagevejledning

Miljøgodkendelse

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet **senest mandag den 29. juli 2024**.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage>. Du logger på

med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er **900 kr.** for privatpersoner og **1.800 kr.** for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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.

Prøvning ved domstolene

Ifølge miljøbeskyttelseslovens §101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Yvonne Grandahl
Miljøtekniker

Og



Pernille Nielsen
Civilingeniør

9 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sendt på mail:

Kingo Recycling, Att: Jakob Gorm Dahl, jgd@kingorecycling.biz

DGE, Att: Birgitte Winther Pedersen, bwp@dge.dk

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland, TRvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalforening for Ringkøbing-Skjern Kommune, dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, DOFvestjylland@DOF.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerbundet.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, fr@friluftstraadet.dk

Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Nabo på Trekløvervej 9.

10 Oversigtsplan - Bilag 1



OBS Indsat billede.

11 Situationsplan - Bilag 2



OBS Indsat billede.

12 Grænseværdier for jord - Bilag 3

Se vedhæftet skema.

13 Positivliste for affald - Bilag 4

Se vedhæftet skema.

14 Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 5

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Herunder findes et uddrag af virksomhedens ansøgningsmateriale:

Kingo Recycling A/S ønsker at udvide deres affaldsoplags- og behandlingsplads på Novej 41, Ringkøbing, matrikel 7i, Den sydlige del, No. I forbindelse med udvidelsen ansøges der her om miljøgodkendelse til at foretage bundsikring, terrænregulering og opføre støjvolde samt etablere befæstede pladser med nyttiggørelse af aske/slagge og forurenede jord. Der ansøges desuden om at etablere et tilhørende afvandingsystem til opsamling og håndtering af overfladevand.

Kingo Recycling A/S ønsker at udvide arealet af pladsen og ansøger om miljøgodkendelse til flere aktiviteter og affaldsfraktioner samt øgede oplagsmængder på virksomheden.

Virksomheden udvides med ca. 23.000 m², og virksomhedens areal vil fremover dermed blive på i alt ca. 36.600 m². Virksomheden indrettes med 2 pladser og 3 haller, som opbygges og indrettes til hver deres aktivitet og oplagsfraktioner. Virksomhedens pladser og arealer ses i tabel nedenfor samt på figur 1.

Plads / Hal	Oplagstype / aktivitet	Belægning
Plads 1	Jordplads	Agrofalt (asfalt)
Plads 2	Oplags- og knuseplads	Genbrugs knus
Hal 3	Sortering og oplagrings hal eksisterende belægning ændres ikke	Agrofalt (asfalt)
Hal 4	Jordhotel – eksisterende belægning ændres ikke	Støbt gulv
Hal 5	Farligt affald hal – eksisterende belægning ændres ikke	Støbt gulv

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens områder, aktivitet og belægning.

Plads 1 opbygges med tæt belægning i form af agrofalt, og til opbygning af bærelag vil der anvendes genanvendelige materialer. Området terrænreguleres, så der etableres fald mod øst, og overfladevandet opsamles kontrolleret i afvandingsystem med afløbsriste. Overfladevand fra plads 1 ledes via fortank og sandfang til perkolattank. Perkolattank placeres ved sydvestlige hjørne af hal 3.

Der vil på pladsen kunne modtages jord og jordlignende fraktioner samt spildevandsslam og restprodukter som aske/slagge.

Plads 2 opbygges som den eksisterende knuseplads med befæstelse af knust byggeaffald af rene materialer komprimeret til fast belægning.

I hal 3 modtages blandede affaldsfraktioner som glaseret tegl og keramik, plast, træaffald (rent og ikke-rent), papir, pap, metal, dæk, glas. Der kan erfaringsmæssigt også være indhold af elektronikaffald, batterier, kabler og isoleringsmateriale. Det modtagne affald sorteres ud i fraktioner og oplagres indendørs i container eller båse inden videre afsætning. I særlige tilfælde vil midlertidigt oplag kunne ske udendørs i 5 lukkede containere i området rundt om hallen.

Hallen er befæstet med agrofalt.

Hal 4 vil fortsat blive benyttet til jordhotel af forurenet jord, der overskrider kravværdier for plads 1.

I hal 5 modtages flydende og faste affaldsfraktioner til special behandling hos eksterne aktører. Fraktionerne omhældes og oplagres i separate egnede emballage forud for afsætning til godkendt modtager. Hallen indrettes, så der ikke kan ske udslip af flydende affaldsfraktioner ud af hallen til påvirkning af jord og grundvand.

Hallen etableres med fast, tæt, støbt gulvbelægning med opkant, således hele hallen kan fungere som spildbakke. Der etableres ikke afløb i hallen.

For enden af hal 3 etableres et asfalteret område hvor lastbiler, der for eksempel har leveret jord på plads 1, kan vaskes. Pladsen har afløb til perkolattanken og samme opbygning som plads 1.

Virksomhedens indretning ses i figuren nedenfor.



Figur 1: Indretningen af virksomheden efter udvidelsen. (Ikke målfast)

Virksomheden vil blive omkranset af støjvolde med højde dimensioneret på baggrund af støjberegninger. Der etableres støjvolde med hældning på 1:1 ind mod pladsen og 1:1,5 ud mod omgivelserne. Voldene etableres med en kronekant på 1 m. Støjvolde afsluttes med 50 cm renjord på yderside og top.

Støjvoldene langs plads 1 etableres på tæt belægning. Støjvoldene opbygges af jord med samme forureningsindhold, som der ansøges til opbygning af pladsen.

De øvrige støjvolde på virksomheden etableres uden tæt belægning og af lettere forurenede jord.

Nedenfor ses principtegning for placering af støjvolde hhv. på og uden agroasfalt.



Figur 2: Principtegning for placering af volde hhv. på agroasfalt (blå streg) og uden agroasfalt (grøn streg). Ikke målfast.

Der er udført beregninger af behov for opsamlingskapacitet i regnvandssystemet. ...

Forud for ansøgningen om miljøgodkendelse til etablering af de nye pladser, er der udført miljøtekniske borer og udført pejlinger af grundvandet i området for pladsudvidelsen. ...

Driftstid for etablering af plads og volde vil være hverdage fra 07:00 – 18:00. Anlægsperioden forventes at være 5 år.

1.1 Listepunkter

Terrænregulering vil kunne ske med aske, slagge, genbrugs knus, forurenede og lettere forurenede jord, som nyttiggøres ved indbygning i pladserne. Opbygning af støjvolde vil ske med forurenede og lettere forurenede jord. Nyttiggørelse af aske, slagge, knus samt jord og lettere forurenede jord er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt: *K206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

Der er standardvilkår til listepunkt K206, men disse omfatter ikke nyttiggørelse af jord og øvrige affaldsfraktioner v. etablering af pladser og volde.

Aktiviteterne på virksomheden med modtagelse, sortering og behandling af fraktionerne i bilag 5 er omfattet af listepunkterne: *K212 - Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af*

affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Der er standardvilkår til listepunkt K212.

5.5 - Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidige opbevaring i afventning af indsamling op det anlæg, hvor affaldet produceres.

Der er ikke standardvilkår til listepunkt 5.5.

2 PLADSERNES INDRETNING OG OPBYGNING

2.1 Oplag på plads 1 - Jordplads

På denne plads vil der blive modtaget, håndteret samt opbevaret jord, våde jordtyper, jord-lignende fraktioner, havepark affald, asfalt og slam. Fraktioner af farligt affald vil være jord og slam med indhold af stoffer over afskæringskriterierne samt asbestaffald.

Desuden vil restprodukter som aske/slagge blive modtaget, håndteret og opbevaret på plads 1.

Indholdsstofferne i jorden vil typisk være olie, tjærestoffer og tungmetaller i varierende grad. Der vil kunne modtages ren, lettere forurenede og forurenede jord.

Virksomheden vil modtage affaldsfraktioner med højt vandindhold som f.eks. okkerslam og sandfangssand til afvanding og efterfølgende nyttiggørelse. Sandfangssand modtages fra både regnvandssystemer og spildevandssystemer.

Slam vil typisk have indholdsstoffer som olie, tjærestoffer og tungmetaller samt eventuelt miljøfremmede stoffer. Slam indeholdende farlige stoffer afsættes til godkendt deponi.

Restprodukter som aske/slagge indeholder typisk salte og tungmetaller. Aske/slagge har inden modning en relativ høj pH, som reduceres til mindre basisk under modning og samtidig binder metal-ionerne sig til slaggerne.

Oplag sker i tydeligt afgrænsede miler/bunker, i containere eller i båse.

Der forventes ikke at opbygning af anlægget i sig selv giver anledning til støvgener. Hvis der mod forventning opstår støvgener, vil der kunne sprinkles eller overrisles for at dæmpe støvgener. Selve bunkerne vil ikke blive oversprinklet, det er alene vejarealer der vil blive vandet. Det er samme metoder vi benytter på vores andre anlæg.

Eventuel sprinkling vil være med rent vand for områder der ikke er tilsluttet perkolat-tank.

2.2 Opbygning af plads 1 - Jordplads

Området mellem hallerne samt vægtområdet benævnes også plads 1. Dette område vil blive opbygget med bundopbygning svarende til plads 1. Der gøres opmærksom på, at dette er en ændring af den interne pladsfordeling fra landzonetilladelsen.

2.3 Afgravning af muld

Der afgraves muld forud for bundsikring ved indbygning af aske/slagge/jord/knus for at sikre optimal bæreevne. Virksomheden vurderer ud fra tidligere erfaringer, at det er nødvendigt at bortgrave mulden, da der ellers er stor risiko for sætninger, som kan medføre sætningsskader i pladsen. Der udlægges markeringsnet, inden der indbygges materiale til terrænregulering.

2.4 Terrænregulering

Der udføres en terrænregulering af plads 1 op til det nordvestlige hjørne af hal 3, svarende til et areal på ca. 16.000 m². Der terrænreguleres gennemsnitligt 1 meter over hele pladsen, hvilket svarer til et volumen på ca. 16.000 m³. Med en indbygningsfaktor for jord på 1,6 svarer det til ca. 26.000 m³ jord. De eksisterende koter i byggefeltet ligger mellem ca. 5,0 og 5,5 m DVR90. Pladsen etableres med genanvendelige materialer fra kote 5 m DVR90, så der mindst er 1 meter til højeste grundvandsstand. Grundvandsstanden er fastsat på baggrund af pejlinger i byggefeltet udført i vinteren 2020/2021. Den højeste grundvandsstand blev målt til + 3,92 m DVR90. Der terrænreguleres fra kote 5 m DVR90 og op til maksimalt 6,5 m DVR90, således at pladsen etableres med et fald på minimum 10 ‰ til sikring af kontrolleret afvanding.

Jord til nyttiggørelse klassificeres i overensstemmelse med den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse, pt Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015. Jord med ens klassificering og forureningstype ønskes sammenlagt og klassificeres efter den højeste klasse af de sammenlagte partier. 50%-reglen ønskes anvendt ved klassificering af jord-partier.

Dokumentation for forureningsindhold af jordpartier brugt til etablering af pladser og støjvolde vil blive opbevaret til orientering af kommunen efter opbygningen af plads og volde. Der vil kun blive modtaget materiale til indbygning, som er geoteknisk egnet og har gode geotekniske egenskaber til bundsikring.

Nyttiggørelse af jord og materialer i pladser og volde er et særdeles bæredygtigt alternativ til anvendelse af primære råstoffer.

2.5 Asfalt

Plads 1 befæstes med agrofalt, da dette er lettere at vedligeholde og reparere end beton-belægning. Agrofalt bruges i situationer, hvor der stilles krav til tæthed. Det vurderes erfaringsmæssigt, at denne type belægning er resistent overfor de relevante stoffer i materialerne, som skal oplagres på pladsen. Det vurderes, at de oliekomponenter, der må opbevares på pladsen, er tungere oliekomponenter, som ikke vil trænge gennem asfalten. Kulbrinter, PAH'er og tungmetaller, forventes at være relativt hårdt bundet til jord og slam.

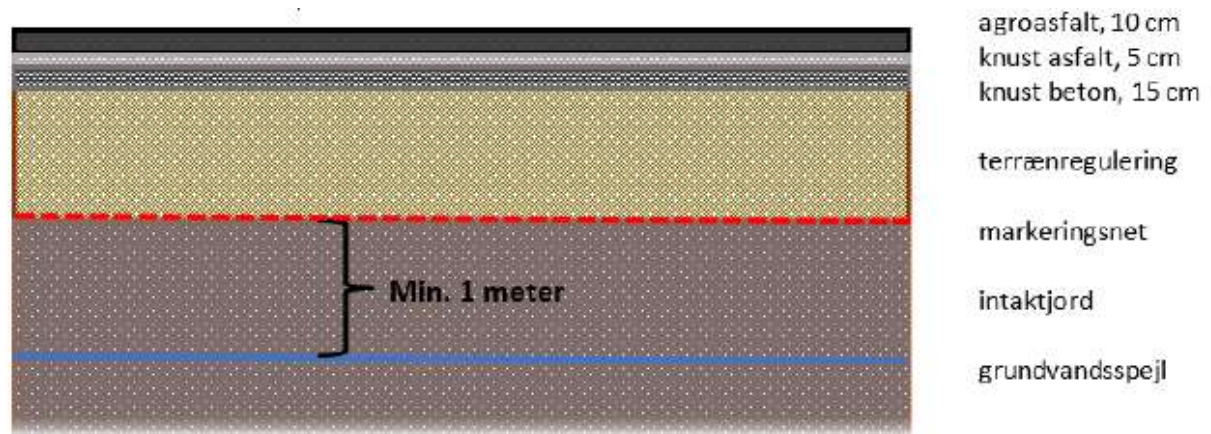
Tætte belægninger konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske og kemiske påvirkninger, som de måtte udsættes for.

Slutlaget på pladsen er 10 cm agro-asfalt, som er en tæt belægning. Asfalten udlægges af 2 lag af 5 cm med emulsion imellem. De to lag asfalt udlægges med forskudte samlinger for øget tæthed.

Tætte belægninger med kontrolleret afløb udføres med en hældning mod afløb på mindst 10 ‰.

2.6 Opsamling - opbygning af plads 1

Der afgraves muld og dernæst udlægges materialer til terrænreguleringen i form af aske, slagge eller forurenede jord. Over dette udlægges 15-30 cm bærelag af knust beton/stabilgrus og her på udlægges 5 cm knust asfalt, hvorpå der udlægges 10 cm agrofalt. Principskitse af opbygningen ses i figuren nedenfor.



Figur 3: Principskitse for opbygning af plads 1.

2.7 Oplag på plads 2- knuseplads

På pladsen vil der blive modtaget blandet byggeanlægsaffald egnet til nyttiggørelse samt ren jord, træ og andre rene materialer. Oplags- og knusepladsen får ikke aktiviteter, der genererer spildevand.

2.8 Opbygning af plads 2- knuseplads

Pladsen afsluttes med 25 cm komprimeret knust ren beton og tegl med en hældning på >15 ‰ mod nord, nordvest. Overfladevand forventes delvist at nedsive og delvist afledt på overfladen.

3 AFVANDINGSSYSTEM

Plads 1 etableres med separate brønde til opsamling af overfladevand på pladsen. Disse fungerer både som sandfangsbrønde og tilbageholdelsesvolumen. Arealet, der afvander til afvandingssystemet, er ca. 11.355 m² eksklusive arealet for støjvoldene, da det antages, at overfladevandet fra disse er reduceret til et minimum.

Se principskitse af afvandingen nedenfor:



Figur 4: Principskitse af afvandingen. Ikke målfast.

Der etableres en perkolattank og tilhørende sandfang syd for hal 3. Afvandingen af plads 1 samles, og tanken bliver på 2.025 m³. Tanken vil altid kunne tilbageholde mindst en 100 års regn hændelse. Tanken dimensioneres med dybde på 4,2 meter og diameter på ca. 25 meter. Tanken nedgraves delvist, så tankens højde over terræn bliver ca. 2 meter.

Forinden indløb til perkolattanken passerer spildevandet et sandfang på mindst 16.000 l, hvorefter det løber til pumpebrønden via gravitation, indtil vandstanden i pumpebrønden når et indstillet niveau, hvorefter pumpen starter automatisk og vandet pumpes ind i perkolattanken. Pumpebrønden er beskyttet mod tilbageløb ved hjælp af en kontraventil.

Sandfanget etableres for at friholde perkolattanken mest muligt for ophobning af sand samt for at beskytte pumperne i pumpebrønden mod sand og bundfældeligt materiale.

Fra perkolattanken kan vandet anvendes til støvbekæmpelse m.v. på de dele af virksomheden, hvor der modtages og håndteres forurenede materialer, dvs. plads 1.

Afvandingssystemet er et lukket system, og der vil ikke blive afledt vand fra tanken til offentlig kloak.

4 MATERIALER TIL TERRÆNREGULERING OG STØJVOLDE

Kingo Recycling A/S vil kunne nyttiggøre forskellige materialer til terrænregulering, bundsikring og etablering af støjvolde. Der vil kunne nyttiggøres materialer med koncentrationer af indholdsstoffer som beskrevet nedenfor.

På ansøgningstidspunktet er det endnu ikke klart, hvilke partier af restprodukter og jord, der er til gengængelige, når pladsen skal etableres, og derfor søges om grænseværdier baseret på analyser og erfaringer fra tidligere partier, som virksomheden har modtaget på deres andre pladser.

Til terrænregulering og støjvolde anvendes restprodukter i kategori 3 jf. Restproduktbekendtgørelsen og lettere forurenede jord.

Hvis der opstår behov for at nyttiggøre jord med andre/højere parametre end de angivne ønskes der at være mulighed for, at dette kan anmeldes til kommunen.

5 AKTIVITETER

5.1 Plads 1 - fraktioner og aktiviteter

På plads 1 vil der blive modtaget fraktioner, som angivet i bilag. Der er i tabellen angivet et max oplag for hver fraktion. Alle fraktioner vil ikke være til stede på pladsen til alle tider, men oplaget vil variere efter udbud og efterspørgsel. Det totale oplag på pladsen vil være maks. ca. 35.000 ton ad gangen.

Fraktionerne vil blive oplagret, sorteret, neddelt eller karteret.

Der vil kunne modtages jord og jordlignende fraktioner, og der vil kunne ske kartering, som angivet nedenfor.

Jordpartier til kartering defineres som følgende:

- Jord hvor det på forhånd ikke vides hvad forureningsindholdet er.
- Jord hvor der på forhånd ikke er taget tilstrækkelige analyser.
- Jord fra akutte uheld, hvor det ikke vides, hvad jorden er forurenede med.

Jord til kartering vil efter modtagelse blive oplagt i miler og prøvetaget jf. reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Oplaget vil primært være i miler, bunker eller midlertidige båse af betonklodser.

Milernes og bunkernes højde og længde vil variere efter type og mængde af aktuelle fraktioner.

Fraktioner med asbestaffald, sandblæsningssand, og glas vil kunne opbevares i containere langs vestsiden af hal 3. På pladsen vil der på alle givende tidspunkter kunne være maksimalt 10 mobile containere.

Der vil kunne ske neddeling af havepark affald efter behov. Det forventes, at der neddeles ca. 2 arbejdsdage ad gangen ca. 4 gange årligt. Der vil ikke ske neddeling på plads 1 og plads 2 samtidigt. Området mellem hallerne og indkørslen fungerer som transportområde, dog vil oplag af fraktioner svarende til plads 1 kunne forgå. I forbindelse med oplag i containere vil denne plads høre sammen med plads 1, således at der samlet på disse pladser kan være maksimalt kan være 10 containere.

5.2 Plads 1 - tilsætning af hjælpestoffer

For at optimere den biologiske og kemiske omsætning af de forurenende stoffer kan jorden tilsættes forskellige hjælpestoffer. For at forbedre jordstrukturen tilsættes i nødvendigt omfang strukturmateriale i form af spildevandsslam, træflis, halm eller andre plantedele til stort set alle jordpartier, der skal undergå en aerob rensning.

For at sikre, at jordens pH bibeholdes inden for et interval, der er optimalt for den biologiske vækst, kan det blive aktuelt at tilsætte kalk i forbindelse med, at jorden udlægges i miler.

Tilsætningen af hjælpestoffer foretages på baggrund af en visuel vurdering af jordens struktur, en vurdering af jordens indhold af forureningskomponenter og forureningskoncentrationer og under hensyntagen til den valgte behandlingsmetode.

I tabel nedenfor er det angivet hvilke hjælpestoffer, der vil blive benyttet i forbindelse med rensprocessen. For hvert hjælpestof er der endvidere anført et forventet maksimalt forbrug pr. ton forurenede jord.

Hjælpestof	Beskrivelse	Forventet maksimalt forbrug/ tons jord
Gødning	Der vil dels blive anvendt spildevandsslam (TS>20%), naturgødning og handelsgødning med varierende indhold af næringsstoffer.	0,5 kg
Overfladeaktive stoffer	Der kan tilsættes små mængder surfactanter for at øge kontakten mellem de tilsatte hjælpestoffer, mikroorganismer og forureningskomponenter. Surfactanterne nedbrydes under rensprocessen.	10 gram
Substrat	For at opnå en tilstrækkelig biologisk aktivitet kan det være nødvendigt at tilsætte en mere eller mindre hurtigt omsættelig kulstofkilde. Kulstofforbindelserne tilføres i form af glukose, melasse, acetat eller andet tilsvarende.	0,1 kg
Bakterier	Ved den indledende behandling vil der ofte skulle tilsættes bakterier. Der kan være tale om kommercielt indkøbte bakterier eller tilstedeværende stammer, der er opformeret i laboratorium fra prøver af den pågældende jord eller en kombination heraf. Det generelle perkolat vil med tiden indeholde de nødvendige bakterier til de fleste forureningstyper.	1 l kultur
Strukturmaterialer	For at forbedre jordstrukturen tilsættes i nødvendigt omfang strukturmaterialer i form af spildevandsslam (TS>20%), træflis, halm eller andre plantedele til stort set alle jordpartier, der skal undergå en aerob rensning.	5 % v/v
Geleringsmiddel (Biogel)	Biogel består af en blanding af bakterier og almindelige næringsstoffer i en vandig opløsning, der er fortykket/geleret med en polymer af fødevarer kvalitet. Biogelen anvendes fortrinsvist i meget sandede jordtyper	2 g polymer
Kalk	For at sikre, at jordens pH bibeholdes inden for et interval, der er optimalt for den biologiske vækst, kan det blive aktuelt at tilsætte kalk i forbindelse med, at jorden udlægges i miler.	5 kg

Tabel 2: Hjælpestoffer, der kan tilsættes jorden før udlægning i miler.

Bortset fra spildevandsslam, kalk og strukturmaterialer vil de omtalte hjælpestoffer fortrinsvis blive opmagasineret i virksomhedens lagerbygning. Spildevandsslam vil blive iblandet umiddelbart efter modtagelse for at sikre mod lugtgener og udvaskning af slammet, og hvis slammet ikke umiddelbart kan anvendes, vil det blive oplagret i containere på pladsen. Oplaget af slam vil maksimalt svare til indholdet i 4 containere (ca. 100 tons). Containerne vil være overdækkede sådan, at der ikke sker en udvaskning af slammet og sådan, at eventuelle lugtgener undgås. Spildevandsslam bruges enten direkte til jordforbedring, altså opblandes i et relevant jordparti, eller oplagres i en overdækket container/bås. Andre strukturmaterialer og den kalk, som anvendes i forbindelse med jordrensningen, vil ligeledes blive oplagret udendørs, enten på plads 1 eller plads 2.

5.3 Plads 2 - fraktioner og aktiviteter

Plads 2 vil blive benyttet som oplags-, neddelings- og knuseplads til byggeanlægsaffald egnet til nyttiggørelse samt ren jord, træ og andre rene materialer. ...

Knuseaktiviteten vil være uændret med ca. 30 hverdage pr. år. Der vil ikke ske neddeling på plads 1 og plads 2 samtidigt.

Der vil i tilfælde, hvor det er nødvendigt fysisk at separere to fraktioner, kunne blive brugt flytbare betonklodser til opbygning af midlertidige bås. Der vil på alle givende tidspunkter maksimalt være 10 mobile containere på området. Oplag på pladsen vil ske i en makshøjde af 6 meter.

5.4 Hal 3 - fraktioner og aktiviteter

I hal 3 modtages blandede affaldsfraktioner som glaseret tegl og keramik, plast, træaffald (rent og ikke-rent), papir, pap, metal, dæk, glas, elektronikaffald, batterier, kabler og isoleringsmateriale. ... Modtaget affald sorteres ud i fraktioner og oplagres indendørs i containere eller båse inden videre afsætning. I særlige tilfælde vil midlertidigt oplag kunne ske udendørs i 5 lukkede containere i området rundt om hallen.

5.5 Hal 4 - fraktioner og aktiviteter

Hal 4 benyttes til jordhotel for forurenede jord, der overskrider kravværdier for plads 1, ind til anden endelig afsætning.

Det ønskes at kunne modtage jord fra akutte uheld, hvor det ikke altid på forhånd vides, hvad jorden potentielt kan være forurenede med.

Akuttjorden vil blive modtaget i hal 4, hvorved der ikke er risiko for udvaskning eller udslip af forurenende komponenter.

6 STØJ OG STØJVOLDE

6.1 Støjberegning

Der er foretaget støjberegninger for at kortlægge støjbelastningen fra virksomhedens fremtidige drift og aktiviteter på adressen. Af støjrappporterne fremgår det, at støjkravene er overholdt under de opstillede forventninger.

Støj fra virksomheden vil forekomme i form af støj fra knusning, neddeling, transport af affaldsfraktioner til og fra anlægget, intern kørsel samt håndtering af oplag i tidsrummet fra kl. 07.00 – 18.00 på hverdage.

Der er foretaget en orienterende kildestyrkemåling af den nuværende anvendte beton-knuser, som forventes anvendt på den nye plads. Der er i denne forbindelse foretaget vurdering af impulser. Det er vurderet, at det ikke kan udelukkes, at der kan forekomme impulser, hvorfor der i støjberegningen er taget højde for impulser.

Der vil ikke ske ændringer i forbindelse med støjende aktivitet i forhold til det i dag godkendte. Knusning på de nye områder vil først kunne påbegyndes når voldene er etableret.

6.2 Støjvolde, opbygning

Nedenfor ses placering og højde af støjvolde, som er forudsætningen for at grænseværdierne for støj overholdes.



OBS Indsat udsnit af Bilag 3 i støjberegningen, dateret 09-11-2023. Der skal gøres opmærksom på, at højdeangivelsen for støjvoldene er angivet på indersiden.

Kingo Recycling A/S vil nyttiggøre lettere forurenede jord til etablering af støjvold direkte på eksisterende terræn (vold 2 og 3).

Den jord, der søges udlagt i støjvolden, vil være lettere forurenede, jf. Bekendtgørelse om forurenede jord, dog med et forhøjet indhold af PAH jf. Risikovurderingen ...

Jorden vil være rensede for affald og fremmedlegemer.

Ved lettere forurenede jord forstås jord, der er forurenede med et eller flere stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenede med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø.

Voldene etableres ca. 2,2 m over højeste grundvandsstand.

I støjvoldene ønskes anvendt jord med et totalt olieindhold på op til 600 mg/kgTS med 100 mg olie/kg i intervallet C15-20 og uden øget indhold af de lette komponenter i fraktionen C6-10 og C<10-15.

I dette tilfælde vil porevandskoncentrationen være ca. 11 µg/l.

Der ønskes også anvendt jord med et forhøjet indhold af PAH på op til 25 mg/kg TS for Benz(a)pyren og Dibenz(a,h)anthracen samt 5 mg/kg TS for Fluoranthen.

I dette tilfælde beregnes koncentrationerne i porevandet, når det netop når øverste grundvand til mellem 0,035 og 12,0 µg/l.

Da der sker både nedbrydning og sorption undervejs mod grundvandet, vil de beregnede koncentrationer i porevandet i bunden af støjvolden reduceres væsentligt, inden det når grundvandet. Med baggrund i de mange antagelser, der vil ligge til grund for yderligere beregninger, giver det ikke mening at foretage disse detaljerede beregninger af den resulterende værdi i porevandet, når det møder grundvandet, specielt da det helt sikkert vil nå et niveau langt under Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterium for kulbrinter på 9 µg/l.

Der vil kunne nyttiggøres materialer med indhold svarende til de i bilag 6 oplyste værdier.

De kritiske stoffer er oliestofferne, idet metaller og PAH er meget mindre mobile, og de vil ikke udvaskes til jord eller grundvand. Der er derfor foretaget en risikovurdering for olie-stoffer i forhold til grundvandet. Det vurderes, at forureningskomponenterne ikke vil påvirke jorden.

6.3 Støjvolde, jordmængder

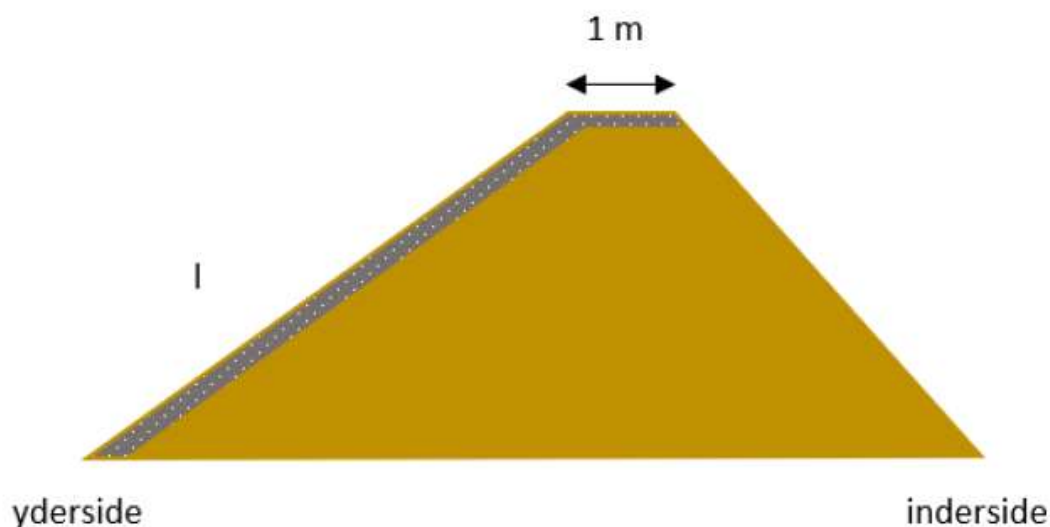
Der etableres støjvolde hhv. direkte på terræn og på asfaltpladsen. På kortet nedenfor ses volde markeret med blå for etablering på asfalt (omkring plads 1) og med lysegrøn for placering direkte på terræn:



Figur 6: Støjvoldenes placering hhv. på og udenfor asfaltbelægning.

Støjvoldene ønskes anlagt med en kronebredde på 1 m, med et anlæg på 1:1 ind mod pladsen og 1:1,5 ud mod omgivelserne. Voldene bliver en permanent sammenhængende støjvold af jord, der får en højde på op til 7 meter baseret på støjberegningen i bilag 7. Fodbredden bliver ca. 15 – 15,5 meter.

En principskitse af støjvoldenes opbygningen ses i figuren nedenfor.



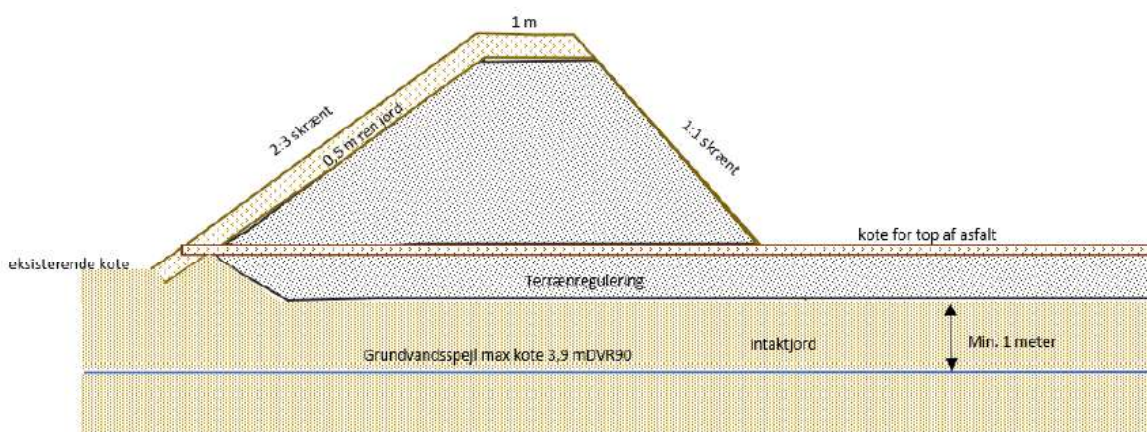
Figur 7: Principtegning af snit af støjvolde. Grå markering er ren jord.

Voldene afsluttes på ydersiden og i toppen med 0,5 meter ren jord. Volden beplantes hurtigst muligt efter etableringen med græs eller hjemmehørende arter, således at slitage og erosion af afdækningslaget forhindres.

Støjvoldene opbygges løbende med etablering af pladsen, vold 1 prioriteres for på denne måde at sikre tidligste overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier ved nærmeste naboejendom.

6.4 Støjvolde på tæt belægning

Støjvolden langs plads 1 (lyseblå streg på kortet ovenfor) får en samlet længde på ca. 390 meter og en højde på 5,6 meter. En principskitse for støjvolden på asfaltbelægningen ses nedenfor.



Figur 8: Principtegning af snit af pladsopbygning med støjvolde på asfalt. Ikke målfast.

Denne støjvolds volumen udgør ca. 17.470 m³, og med indbygningsfaktor på 1,6 er dette ca. 28.000 m³. Heraf ca. 3.450 m³ ren jord som afdækning på ydersiden og toppen bestående af 50 cm ren jord.

6.5 Støjvolde direkte på terræn

De øvrige støjvolde etableres direkte på eksisterende terræn (lysegrøn streg på kortet i figur 5), og disse får en samlet længde på ca. 460 meter med en højde på op til 7 meter iht. støjberegningen. Der

genanvendes ca. 35.000 m³ jord til støjvolde på terræn, heraf ca. 31.000 m³ med et øget indhold af PAH og tunge kulbrinter ifht. lettere forurenede jord. Der afdækkes med ren jord på ydersiden i samlet mængde på ca. 4.300 m³.

7 GEOLOGI OG HYDROGEOLOGI

Området er beliggende på markarealer syd for Novej nord for Ringkøbing. Lokaliteten ligger i et område, der anvendes primært til landbrugsdrift og dels til beboelse. Arealet er et delareal af den daværende landbrugsmatrikel matrikel nr. 4aa Den sydlige del, No. Matriklen havde et samlet grundareal på 130.750 m², hvoraf det aktuelle område udgør et areal på ca. 23.000 m².

Området er beliggende i ca. kote +5 m DVR90, på Skovbjerg Bakkeø. De øverste jordlag forventes derfor overvejende at bestå af sandede aflejringer.

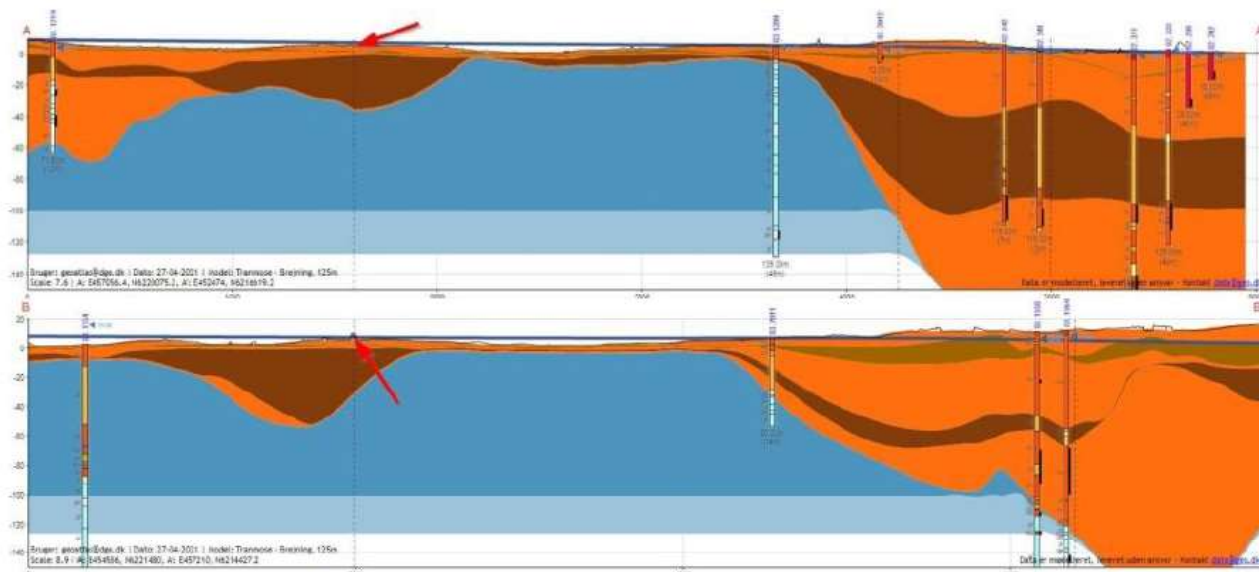
Arealet ligger i et område uden særlige drikkevandsinteresser og ifølge Region Midtjyllands grundvandspotentialkort træffes grundvandsspejlet for det primære grundvandsmagasin i kote ca. +7 m (spændt magasin). I en markvandingsboring (83.1191) placeret ca. 900 m mod nordøst er koten til vandspejlet pejlet til kote +2,2m DVR90. I boringen er filtret placeret i kote -28m DVR90 til -40m DVR90. I en 8 m dyb markvandingsboring (83.1300) ca. 400 m mod sydsydvest, er grundvandsspejlet pejlet til kote +2,3m DVR90.



Figur 9: Kort fra GeoAtlas med begravede dale. Den røde pil angiver lokaliteten. De grønne linjer er profilsnit vist i figur 10.

I boringen 83.1191 er der truffet sand til 22 m u.t. Herunder er der truffet smeltevandsler til 28 m u.t. underlejret af moræneler til 31 m u.t. Herunder er der truffet sand til bunden af boringen 46 m u.t. kortvarigt afbrudt af ler blandet med sten fra 39-41,5 m u.t.

Det fremgår af figur 9 og 10, at Novej 41 er placeret ved en mindre begravet dal, der ifølge modellen primært er opfyldt af lerede kvartære aflejringer.



Figur 10: Profilsnit med den geologiske model fra Geoatlas. De røde pile angiver lokaliteten.

På baggrund af boringen 83.1300 vurderes det, at der kan træffes et sekundært magasin før 10 m u.t. i området.

De ses på det øverste profil i figur 10, at de indvindingsboringer, der ligger nedstrøms lokaliteten (til højre på profilet) ligger i en anden begravet dal. Mellem de to begravede dale er der glimmerler/silt.

8 BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

8.1 Plads og volde med tæt belægning

Plads 1 opbygges med en tæt belægning i form af agroasfalt, som sikrer en kontrolleret afledning af overfladevand. Endvidere etableres pladsen med fald. På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være risiko for, at jord, grundvand, drikkevandsinteresser eller recipienter vil blive påvirket af forurening med mobile forureningskomponenter, som afstrømmer eller nedsiver sammen med overfladevand fra pladsen.

Overfladevand fra pladsen kan opsamles og genbruges til overrisling af oplag og vejarealer på pladsen. Vandet bliver på denne måde genanvendt til bekæmpelse af støvgener.

Det vurderes med baggrund i den beskrevne indretning af pladsen samt egenkontrol, at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig indflydelse på eller kommer til at påvirke jord eller grundvand i området.

8.2 Volde uden tæt belægning

Da der sker både nedbrydning og sorption undervejs mod grundvandet, vil den i bilag 8 beregnede kulbrintekonzentration på 11 µg/l i porevandet i bunden af støjvolden reduceres væsentligt, inden det når grundvandet.

Med baggrund i de mange antagelser, der vil ligge til grund for yderligere beregninger, giver det ikke mening at foretage disse detaljerede beregninger af den resulterende værdi i porevandet, når det møder grundvandet, specielt da det helt sikkert vil nå et niveau langt under Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterium for kulbrinter på 9 µg/l.

8.3 Drift af virksomheden

Med en tæt belægning på plads 1, sker der ikke gennemsivning gennem asfalten. Dette betyder, at jord, som oplægges på det asfalterede areal, jord som er under behandling på anlægget, samt jord som anvendes til de støjvolde, som etableres på asfaltunderlag, ikke udgør nogen risiko for hverken grundvand eller recipienter. Det samme er gældende for øvrige fraktioner, der oplægges på pladsen. På plads 2 vil der kunne håndteres jord og materialer med indhold af stoffer svarende til risikoberegningerne i bilag 8 uden risiko for påvirkning af jord og grundvand.

8.4 Samlet risikovurdering

Af risikovurdering for nyttiggørelse af aske/slagge/jord med tæt belægning samt risikoberegning for brug af lettere forurenede jord i vold direkte på terræn vurderes det, at de ansøgte grænseværdier kan anvendes som beskrevet uden at forureningskomponenterne vil påvirke jord eller grundvand.

9 BAT

Idet standardvilkårene for listepunkt K206 ikke omfatter de ansøgte nyttiggørelsesaktiviteter, skal der ved ansøgning redegøres for BAT3.

Det betragtes som BAT at nyttiggøre genbrugsmaterialer og forurenede jord i volde og under pladser. Det kan generelt konstateres, at nyttiggørelsen af restprodukter umiddelbart flugter med hensigterne bag både restproduktbekendtgørelsen, da restproduktet erstatter primære råstoffer i form af sand eller grus.

Virksomheden vil med etablering af tæt belægning sikre sig mod nedsivning af forurenende stoffer/perkolat fra de anvendte materialer eller jord. På den vis sikres det, at nyttiggørelsen sker i overensstemmelse med BAT, da der sikres mod dannelse af forurenede perkolat.

9.1 Aktiviteter på Bilag 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen

For aktiviteter på virksomheden omfattet af listepunkter på bilag 1 er der krav om redegørelse for BAT i ansøgningen om miljøgodkendelse.

Kingo Recycling A/S har et certificeret ledelsessystem indenfor miljø, arbejdsmiljø og kvalitet.

Sikring af BAT sker gennem samme ledelsessystem som resten af Kingo Recycling anlæg.

Ledelsessystemet er underlagt årligt audit.

Virksomheden har i ledelsessystemet nedskrevne driftsinstrukser og procedurer vedrørende modtagelse, oplagring, håndtering og omlastning af affald.

9.2 Aktiviteter uden standardvilkår på Bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen

Etablering af plads og støjvolde ved nyttiggørelse af forurenede jord og aske/slagge er tilhørende listepunkter på bilag 2 (K206) men disse er uden standardvilkår, og er derfor ikke automatisk omfattet af BAT. For disse aktiviteter er kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lagt til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT:

1. Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
2. Anvendelse af mindre farlige stoffer.
3. Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
4. De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
5. Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
6. Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
7. Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Punkt 2-7 vurderes relevante for den aktuelle ansøgning. Med baggrund i Miljøstyrelsens BAT-tjekskema 4 er numrene på BAT konklusionerne herunder med reference hertil.

Nyttiggørelse af forurenede jord og restprodukter som erstatning for jomfruelige materialer er hensigten med restproduktbekendtgørelsen og BAT22.

Etablering af tæt belægning til sikring mod nedsivning af forurenende stoffer/perkolat fra den anvendte forurenede jord i volde og til pladsopbygning sikrer, at nyttiggørelsen sker i overensstemmelse med BAT19 og BAT35.

Det vurderes, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger inden for den afgrænsning, som fremgår af bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen.

15. Gennemgang af standardvilkår – Bilag 6

Se vedhæftet skema.

16. Lovgrundlag - Bilag 7

Godkendelsen er primært givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 (Miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017.

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019 (Olietankbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (Affaldsbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1452 af 7. december 2015 (Jordflytningsbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, nr. 1672 af 15. december 2016 (Restproduktbekendtgørelsen).

Lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 (Naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (Habitatbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder på mst.dk

Miljøstyrelsens orientering nr. 4/ 2014 om BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984, ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/ 1997

17 Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 8

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984, kildestøjsmålinger, eller alternativt anvendes kildestyrke data fra vejledning nr. 2/2005, bilag 1, når de er beskrivende for støjen, kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, med senere ændringer.

Samt at der skal anvendes de krav som er beskrevet i vejledning nr. 2/2005 Støj fra motorbaner.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. "*Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1146 af 24. oktober 2017*".

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jvf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen er gennemført.