



- TILLÆGSGODKENDELSE: NYT PAPIRSORTERINGSANLÆG, PAPIRSORTERING NAT, NYE AFFALDSFRAKTIONER, OVERFLADEVAND
- SAMSKRIVNING AF MILJØGODKENDELSE OG TILLÆG
- AFGØRELSE OM, AT PROJEKTET IKKE ER OMFATTET AF VVM-PLIGT

Stena Recycling A/S
21. december 2023

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven - *lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse*

Afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse

i henhold til § 21 i miljøvurderingsloven - *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Papirsortering med nyt papirsorteringsanlæg, pappresning og brug af gummiged i tidsrummet kl. 18.00-06.00
- Oplag af nye fraktioner af affald, herunder farligt affald, i forbindelse med den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald samt opdatering af affaldstyper, der må modtages på virksomheden
- Vilkår for afledning af overfladevand og spildevand fra jern- og metalpladsen.

Godkendt den 21. december 2023

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Helle Munch Sørensen
Sagsbehandler

Annonceret den 21. december 2023

Klagefristen udløber den 18. januar 2024

Søgsmålsfristen udløber den 21. juni 2024

Virksomhedens navn:	Stena Recycling A/S
Virksomhedens adresse:	Anelystparken 51, 8381 Tilst
CVR nr.:	24 20 83 62
P-nummer:	10 17 24 86 14
Kontaktperson og tlf.nr.:	Steen Hansen, tlf. 24 69 98 46
Matrikel	4a, True Todderup Mark, Brabrand
Virksomhedens art, listebetegnelse:	<p>K 203: Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af liste punkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2-til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.</p> <p>K 212: 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.</p> <p>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.</p>
Virksomheden ejes og drives af:	Stena Recycling A/S
Bygninger ejes af:	Stena Recycling A/S
Grunden ejes af:	Stena Recycling A/S

Indholdsfortegnelse

1	Resume	9
2	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	11
3	Vilkår for miljøgodkendelsen	12
3.1	Generelt	12
3.2	Indretning og drift	13
3.3	Støj	17
3.4	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	18
3.5	Luftforurening	21
3.6	Spildevand og overfladevand	23
3.7	Egenkontrol	24
4	Afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse	26
4.1	Hensyn og vurderinger ved afgørelsen	26
5	Vurderinger	28
5.1	Miljøteknisk vurdering	28
5.2	Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	40
5.3	Bemærkninger til miljøgodkendelsen	40
6	Klagevejledning	43
6.1	Klage over afgørelserne	43
6.2	Søgsmål	44
6.3	Offentlighed	44
7	Bilag	45
7.1	Oversigtskort 1:15.000	
7.2	Ansøgningsmateriale	
7.3	Liste over affald	
7.4	VVM-screeningsnotat	
7.5	Lovgrundlag m.v.	

1 Resume

Stena Recycling A/S har den 23. maj 2023 sendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse og den 18. september 2023 supplerende støjkortlægning vedr. følgende aktiviteter:

- Papirsortering med nyt papirsorteringsanlæg, pappresning og kørsel med gummiged i tidsrummet 18.00-6.00
- Oplag og håndtering af nye fraktioner af affald i forbindelse med den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald
- Opdatering af listen over affald, som virksomheden må modtage.

Derudover har Aarhus Kommune vurderet, at der skal stilles supplerende vilkår vedr. afledning af overfladevand og vaskevand fra jern- og metalpladsen.

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse: Revurdering af 6. april 2011 af miljøgodkendelse af 17. juni 1994. Samtidig samles miljøgodkendelsen af 6. april 2011 og efterfølgende tillæg i dette dokument. Disse afgørelser er stadig gældende og omfatter følgende:

- Miljøgodkendelse af 6. april 2011 – revurdering af miljøgodkendelse fra 1994
- Tillæg til miljøgodkendelse af 14. januar 2014 – oplag af metalaffald
- Tillæg til miljøgodkendelse af 30. oktober 2015 – ny plads til metalaffald og oplag af farligt affald
- Tillæg til miljøgodkendelse af 8. december 2016 – øget oplag
- Tillæg til miljøgodkendelse af 3. august 2017 – oplag af glas, flasker og porcelæn.

Derudover har virksomheden følgende tillæg vedr. tidsbegrænset udvidelse af driftstiden i forbindelse med avissortering, som nu ønskes gjort permanent. Disse afgørelser er ikke længere gældende:

- Tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2017 – tidsbegrænset godkendelse til udvidelse af driftstiden
- Tillæg til miljøgodkendelse af 19. juni 2018 – tidsbegrænset godkendelse til udvidelse af driftstiden
- Tillæg til miljøgodkendelse af 15. september 2020 – tidsbegrænset godkendelse til udvidelse af driften.

Følgende aktiviteter godkendes med denne afgørelse:

- **Nyt papirsorteringsanlæg:**
Virksomheden har erstattet det tidligere avissorteringsanlæg fra 2017 med et nyt papirsorteringsanlæg i juli 2023. Der er i september 2023 lavet en kildestyrkemåling af det nye sorteringsanlæg og beregninger af støjpåvirkningen til omgivelserne.
- **Papirsortering i aften- og natperioden:**
Stena Recycling A/S har fået tidsbegrænsede tillægsgodkendelser til papirsortering i aften- og natperioden i 2017, 2018 og 2020. Virksomheden ønsker med denne ansøgning at få en permanent godkendelse til at foretage papirsortering og pappresning i aften- og natperioden.
- **Nye affaldsfraktioner:**
I forbindelse med indsamling af husstandsaffald søger virksomheden om godkendelse til oplag af tekstilaffald, mad- og drikkekartoner og farligt affald i miljøkasser, der indsamles hos husstandene. Samtidig er listen over affald, som virksomheden må modtage, opdateret.
- **Vilkår for afledning af overfladevand og spildevand fra jern- og metalpladsen:**
Virksomheden afleder overfladevand og spildevand fra jern- og metalpladsen til regnvandsledningen. Kommunen vurderer, at det er nødvendigt at stille supplerende krav til dette, herunder bl.a. krav om en analyse af det afledte overfladevand.

Aarhus Kommune har på baggrund af en VVM-screening afgjort, at de nye aktiviteter ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Projektet kan derfor gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med de stillede vilkår.

2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet meddeler Aarhus Kommune tillægsgodkendelse til Stena Recycling A/S. Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 6. april 2011.

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i *lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)*.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden, som tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

3 Vilkår for miljøgodkendelsen

Vilkårene er markeret afhængigt af, hvornår de er meddelt. En del af vilkårene er opdateret og/eller konsekvensrettet, så de er i overensstemmelse med nugældende standardvilkår.

- Standardvilkår er markeret med et 's'.
- Vilkår, der er redigeret, enten nu eller ved de tidligere miljøgodkendelser, er markeret med et 'r'.

3.1 Generelt

- 3.1.1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften af aktiviteterne, omfattet af denne afgørelse, ikke er påbegyndt inden to år fra godkendelsens dato. [2023]
- 3.1.2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. [2023]
- 3.1.3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår. [2023]
- 3.1.4 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. [2011 s]
- 3.1.5 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. [2011 s]
- 3.1.6 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder. [2011]

- 3.1.8 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. [2015 s]

3.2 Indretning og drift

Driftstider

- 3.2.1 Der må være følgende aktiviteter på virksomheden i følgende tidsrum:

Alle aktiviteter:

Mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00

Shredder til pap og plast må ikke bruges i tidsrummet kl. 06.00-07.00

[2011]

Presning og kørsel med truck syd for virksomheden:

Lørdag og søndag kl. 07.00-18.00

[2011]

Modtagelse af affald:

Mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00

Lørdag kl. 07.00 – 14.00

Læssemaskiner på jern- og metalpladsen må ikke bruges i tidsrummet 06-07.

[2014+2015+2016+2017]

Drift af papirsorteringsanlæg etableret 2023, pappresse og kørsel med gummiged i produktionshal:

Alle aftener/nætter kl. 18.00 – 06.00

[2023]

Modtagelse og opbevaring af affald

- 3.2.2 Virksomheden må kun modtage og opbevare de, i bilag 7.3, nævnte affaldsfraktioner. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af bilaget.
- 3.2.3 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. [2011 s]

- 3.2.4 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, fx asbestholdigt affald, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. [2011 s r]
- 3.2.5 Asbestaffald, jf. vilkår 3.2.4, skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Hvis der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, eller hvis der modtages støvende asbest, herunder knækkede asbestplader, skal det i befugtet tilstand opbevares i en egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. [2011 s r]
- 3.2.6 Papir, pap og plast skal opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. [2011]
- 3.2.7 Virksomhedsområdet skal være indhegnet eller afskærmet på en sådan måde, at papirflugt til omkringliggende arealer forhindres. [2011]
- 3.2.8 Der skal dagligt foretages rundering for opsamling af løst papir m.v. på virksomheden og på omkringliggende arealer. [2011]
- 3.2.9 Modtagelse, håndtering og opbevaring af jern og metalskrot skal ske på jern- og metalpladsen, som skal være indrettet med tæt belægning med afledning af overfladevand jf. vilkår 3.6.3. [2015 r]
- 3.2.10 Affald, der indeholder rester af oliestoffer, herunder jern- og metalskrot, skal opbevares i tætte og lukkede/overdækkede containere med indbygget sump. [2015]

Farligt affald

- 3.2.11 Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald. [2015 s]
- 3.2.12 Udenfor 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. [2015 s]

3.2.13 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, pumper mv.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder
- Virksomhedens egenkontrol
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal opdateres med de nye typer af farligt affald.

Personalet skal være orienteret om instrukser og procedurer og disse skal være tilgængelige for personalet. [2015 s r]

Modtagelse og oplagring af farligt affald

3.2.14 Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. [2015 s]

3.2.15 Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres jf. vilkår 3.2.14, 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. [2015 s]

3.2.16 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, så det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. [2015 s]

3.2.17 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, så 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. [2015 s]

3.2.18 Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. [2015 s]

3.2.19 Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. [2015 s]

3.2.20 Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere indendørs i lagerhallen. Beholdere og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. [2015 s r]

3.2.21 Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager indendørs i lagerhallen. [2015 s r]

3.2.22 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå indendørs i lagerhallen på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. [2015 s r]

3.2.23 Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet. [2015 s]

3.2.24 PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald. [2015 s]

3.2.25 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. [2015 s]

Håndtering og bortskaffelse af affald

3.2.26 Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne, og uden at der opstår risiko for forurening. [2011]

3.2.27 Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes. [2015 s]

3.2.28 Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. [2015 s]

Driftsforstyrrelser og uheld

3.2.29 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.
[2011]

3.3 Støj

Støjgrænser

3.3.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). [2011]

	Kl.	Referencetidsrum, timer	Område I dB(A)	Område II dB(A)	Område III dB(A)
Mandag-fredag	07 - 18	8	60	55	45
Lørdag	17 - 14	7	60	55	45
Lørdag	14 - 18	4	60	45	40
Søn- og helligdage	07 - 18	8	60	45	40
Alle dage	18 - 22	1	60	45	40
Alle dage	22 - 07	0,5	60	40	35
Maksimalværdi	22 - 07	-		55	50

Område I: Erhvervs- og industriområde 250602ER

Område II: Boliger i erhvervs- og industriområde 250602ER

Område III: Boligområderne 250118BO og 250706BO

Kontrol af støj

3.3.2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest tre måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
[2011]

Krav til støjmåling

- 3.3.3 Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentation skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling ekstern støj".

Støjdokumentation skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

[2011]

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.3.4 Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.3.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A). [2011]

3.4 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 3.4.1 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. [2011 s]

Jern- og metalaffald

- 3.4.2 Jern- og metalpladsen skal være belagt med tæt belægning med afledning af overfladevand gennem sandfang og olieudskillere med prøvetagningsbrønd til regnvandsledning.

Jern- og metalpladsen skal indhegnes og pladsen skal kunne aflåses udenfor åbningstid. Udenfor arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved aflåsning af relevante bygninger og containere. [2015 s r]

- 3.4.3 Virksomheden må ikke modtage skrot på den udendørs jern- og metalplads, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner 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. Sådanne affaldsfraktioner skal til enhver tid være beskyttet mod nedbør og må ikke omlastes løst på omlastningspladsen. [2015 s r]

3.4.4 Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på jern- og metalpladsen, 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. [2015 s r]

Farligt affald

3.4.5 Spildolie og oliefiltre skal opbevares indendørs i lagerhallen. [2015]

Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagervirksomheden, ske under tæt presenning. [2015 s]

3.4.6 Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal være lukkede/overdækkede og skal stå på et areal med tæt belægning. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. [2015 s r]

3.4.7 Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil. [2015]

3.4.8 Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. Arealer og gulve skal desuden indrettes således:

- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området
- at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. [2015 s r]

3.4.9 Alle tætte belægnings og befæstede arealer og særlige opbevaringsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, de er konstateret. [2015 s r]

Farligt affald i miljøkasser indsamlet hos husholdninger

3.4.10 Farligt affald i miljøkasser indsamlet hos husholdninger skal opbevares i miljøkasserne i en lukket, tæt container. Containeren skal stå i sikker afstand til brandbare oplag. [2023]

3.4.11 Miljøkasser, der ved modtagelsen er beskadigede, skal opbevares på en oplagsplads med opsamlingskapacitet svarende til volumen af alle beholderne i miljøkasserne. [2023]

3.4.12 Der skal opbevares absorptionsmiddel ved oplag af det farlige affald. [2023]

3.4.13 Der må maksimalt oplagres 1.500 kg farligt affald i miljøkasser ad gangen. [2023]

Råvarer

3.4.14 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner 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, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. [2011 s r]

3.4.15 Opbevaring og håndtering af flydende råvarer og hjælpestoffer skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med tæt belægning og med opkant eller tilsvarende, så eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsivning i jorden eller afledning til kloak. Områderne skal være indendørs eller overdækket og uden afløb. Områderne skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet. SF-sten regnes ikke som tæt belægning. [2011]

3.4.16 Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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. [2015 s]

Brandslukningsvand

3.4.17 I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksamheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. [2015 s r]

3.5 Luftforurening

Støv og lugt

- 3.5.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. [2011 s]
- 3.5.2 Hvis der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst en meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst en meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [2011 s]
- 3.5.3 Hvis der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:
- Dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion. [2011 s]

Lugtgrænse

- 3.5.4 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag udenfor virksomhedens skel på mere end 5 LE/m³ i boligområder og 10 LE/m³ i erhvervsområder. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget. [2011]

Kontrol af lugt

3.5.5 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 3.5.4 er overholdt. Dokumentation skal, senest tre måneder efter at kravet er fremsat, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret til prøveudtagning og analyse af lugt. Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Hvis den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der enten:

- foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

[2011]

3.6 Spildevand og overfladevand

- 3.6.1 Vask af trucks skal ske på tæt belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. [2011]
- 3.6.2 Der må ske begrænset vask af virksomhedens entreprenørmaskiner på jern- og metalpladsen, i forbindelse med reparationer, og i øvrigt som oplyst af virksomheden. Tilsynsmyndigheden vurderer, om omfanget er begrænset. Der må ikke benyttes vaske- eller rensmidler. [2023]
- 3.6.3 Overfladevandet fra jern- og metaloplagspladsen, jf. vilkår 3.2.9, skal ledes til regnvandsledningen via sandfang og olieudskillere med prøvetagningsbrønd. [2015 r]
- 3.6.4 Olieudskilleren skal være dimensioneret i henhold til gældende standard sådan, at olie i overfladevandet tilbageholdes under normal drift og ved forudseelige uheld. Dimensioneringen skal tage højde for den type og mængde af overfladevand, der tilføres udskilleranlægget fra hele pladsen. Olieudskilleren skal være forsynet med alarm og flydelukke. [2015 r]
- 3.6.5 Nedgravede olieudskillere, sandfang og rørledninger på spildevandssystemet skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning. [2011]
- 3.6.6 Med henblik på, at olieudskilleren ikke overbelastes ved kraftige regnskyl, skal udledningen forsinkes, så der ikke tilledes større vandmængde til olieudskilleren, end den er dimensioneret til (10 L/s). [2015]
- 3.6.7 Virksomheden skal senest seks måneder fra godkendelsen meddeles lade udtage en prøve af overfladevandet fra jern- og metalpladsen i prøvetagningsbrønden efter olieudskilleren. Prøven skal udtages når det regner og af en frit faldende vandstråle. Analyseresultaterne skal sendes til Aarhus Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget dem.
Prøven skal analyseres for følgende parametre:
- Bly
 - Cadmium
 - Kobber
 - Kviksølv
 - Nikkel
 - Zink
 - Mineralsk olie.

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med, den til enhver tid gældende, bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. [2023]

3.7 Egenkontrol

3.7.1 For så vidt angår oplagsområder for ikke-farligt affald, skal virksomheden løbende og mindst én gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret. [2011 s r]

3.7.2 For så vidt angår oplagsområder for farligt affald, skal virksomheden løbende, og mindst én gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve
- stationære containere og egne transportcontainere
- særlige oplagsområder.

Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret. [2015 s r]

3.7.3 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen jf. vilkår 3.7.1 og 3.7.2 , dog højst én gang hvert tredje år. [2011, 2015 s r]

3.7.4 For så vidt angår farligt affald, skal virksomheden foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst én gang årligt. [2015 s]

3.7.5 Alarm og flydelukke i olieudskilleren skal funktionsprøves mindst én gang årligt, og i øvrigt efter leverandørens anvisninger. Hvis funktionsprøvningen ikke sker i forbindelse med tømning af olieudskilleranlægget, skal virksomheden selv sørge for, at funktionsprøvningen sker. [2023]

Driftsjournal

3.7.6 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 mængde af fraført farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret
- Mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 3.2.2, bilag 7.3, ved udgangen af hvert kvartal

- Dato for, hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer jf. vilkår 3.7.4
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, containere og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer jf. vilkår 3.7.2
- Dato for og resultat af de uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer jf. vilkår 3.7.3. [2011, 2015]

3.7.7 I forbindelse med jern- og metalpladsen og olieudskilleranlæg skal der føres driftsjournal med angivelse af:

- Dato for tømning og kontrol af olieudskiller og sandfang
- Aftømte mængder af olie og sand/slam
- Resultat af kontrol af olieudskilleranlæg inkl. alarm og flydelukke jf. vilkår 3.7.5
- Tidspunkter for vask af entreprenørmaskiner på jern- og metalpladsen jf. vilkår 3.6.2. [2023]

3.7.8 Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. [2015 s]

Indberetning

3.7.9 Virksomheden skal én gang om året, senest den 1. februar, sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Modtagne mængder og oplag affald pr. 1. januar
- Producerede mængder og oplag af affaldstyper pr. 1. januar og afleveringssted, med angivelse af EAK-kode. [2011]

4 Afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse

Aarhus Kommune træffer afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen træffes jf. § 21 i miljøvurderingsloven - *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*.

Forud for afgørelsen har Aarhus Kommune gennemført en screening af projektet. Aarhus Kommune vurderer på baggrund af den indsendte ansøgning og den udførte screening, at projektet ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsnotatet er vedlagt som bilag 7.4.

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

4.1 Hensyn og vurderinger ved afgørelsen

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11b - Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), og pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2 som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6, ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Projektet omfatter:

- Papirsortering med nyt papirsorteringsanlæg og pappresning i tidsrummet 18.00-6.00
- Oplag af nye fraktioner af affald, herunder farligt affald, i forbindelse med den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald
- Vilkår for afledning af overfladevand og spildevand fra jern- og metalpladsen.

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt vægt på følgende:

- At placeringen er i overensstemmelse med rammebestemmelserne for området
- At der ikke vil ske nogen nedsivning af forurenende stoffer, som vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og recipient
- At projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter
- At projektet ikke vil kunne påvirke vandområdeplanernes målsætning
- At projektet ikke vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af støj, emissioner, spildevand, affald eller risiko for jordforurening fra anlægget
- At der vil ikke være nogen væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Herunder har kommunen blandt andet vurderet følgende:

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde. Det nærmeste boligområde er beliggende i en afstand af ca. 150 m. Aktiviteterne vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på menneskers sundhed, på tætbefolkede områder eller enkeltboliger. Herunder er det godtgjort, at støjen fra virksomheden i tidsrummet 18.00-6.00 ikke overstiger Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Projektet er ligeledes vurderet i forhold til risiko for jord, grundvand og overfladevand. Vilkår for oplag af farligt affald indsamlet hos husstande er skærpet, og det vurderes, at oplaget kan ske uden risiko for spild til omgivelserne.

Herudover er projektet vurderet i forhold til natur, herunder Natura 2000-områder og bilag IV-arter. Det er vurderet, at projektet ikke vil bidrage med nogen påvirkninger, der kan have indflydelse på disse områder og arter.

Det vurderes samlet, at projektet ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt.

5 Vurderinger

5.1 Miljøteknisk vurdering

Stena Recycling A/S har den 29. juni 2023 søgt om miljøgodkendelse af følgende aktiviteter:

- Papirsortering og pappresning i tidsrummet 18.00-06.00
- Oplag af nye fraktioner af affald, herunder farligt affald, tekstilaffald og mad- og drikkekartoner i forbindelse med den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald
- Opdatering af listen over affald, som virksomheden må modtage.

Derudover har virksomheden etableret et nyt papirsorteringsanlæg, som også omfattes af denne afgørelse. Samtidig har kommunen vurderet, at der skal stilles supplerende vilkår vedr. afledning af overfladevand og spildevand fra jern- og metalpladsen.

Papirsortering i aften- og nattetimer:

Stena Recycling A/S har fået tidsbegrænsede tillægsgodkendelser til avisortering i aften- og nattetimer i 2017, 2018 og 2020. Virksomheden ønsker med denne ansøgning at få en permanent miljøgodkendelse til at foretage papirsortering og pappresning i aften- og nattetimer.

Nye affaldsfraktioner:

I forbindelse med indsamling af husstandsaffald søger virksomheden om godkendelse til oplag af farligt affald, tekstilaffald og mad- og drikkekartoner. Ved tømmning af pap og papir hos husstande indsamler renovatøren også røde miljøkasser med farligt affald. Kasserne er lukkede og har et volumen på 20-24 L. Når renovationsbilerne afleverer pap og papir på virksomheden, ombytter de også de fyldte miljøkasser med tomme kasser. Miljøkasserne med farligt affald opbevares midlertidigt på virksomheden i pallebure i en tæt, lukket containere. Burene flyttes med palleløfter. Der sker ingen sortering på virksomheden af indholdet i miljøkasserne, som forbliver lukkede.

Listen over affald jf. bilag 7.3, som virksomheden må modtage, er opdateret.

I forbindelse med godkendelse af disse aktiviteter er det, for overskuelighedens skyld, vurderet relevant at sammenskrive virksomhedens tidligere miljøgodkendelse og tillæg, så virksomhedens krav fremgår af ét samlet dokument.

Der sker ingen yderligere ændringer på virksomheden.

5.1.1 Placering/fysisk planlægning

Planforhold:

Virksomheden er placeret i rammeområde 250602ER jf. tillæg nr. 105 til Kommuneplan 2017. Derudover gælder lokalplan 379 – Erhvervsområde vest for Anelystvej mellem True og Viborgvej. I kommuneplanen er området udlagt til tung industri, og virksomheden er indplaceret i virksomhedsklasse 6.

Der er imidlertid boliger beliggende i erhvervsområdet. Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, er det den mest støjfølsomme anvendelse af et område, der er bestemmende ved fastlæggelse af områdetyper. De nærmeste boliger er beliggende umiddelbart nord for virksomheden indenfor erhvervsområdet. Kommunen har derfor fastsat støjgrænser ved boligerne i erhvervsområdet svarende til blandet bolig og erhverv. Virksomhedens bygninger afskærmer for virksomhedens aktiviteter imod de nærmeste boliger. Nærmeste egentlige boligområder er beliggende nord for Viborgvej i en afstand af ca. 150 meter fra virksomheden.

Trafikforhold:

Til- og frakørsel sker via Anelystvej, der har forbindelse til Viborgvej. Det vurderes, at de øgede typer af affald betyder, at der i begrænset omfang kan ske flere til- og frakørsler.

5.1.2 Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 6 stk. 1, 7 stk. 6 nr. 6 og 10 i habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administration af miljøbeskyttelseslovens § 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-møde væsentligt
- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i de naturlige udbredelsesområder for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV
- ødelægge plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Virksomheden ligger 3,7 km nord for det nærmeste Natura 2000-område: Brand Sø med omgivelser. Området er udpeget på grund af dets naturtyper. Truslerne er blandt andet næringsstofberigelse, afvanding, forsuring og invasive arter.

Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld
- Egskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever bilag IV-arterne; stor vandsalamander, damflagermus og odder i Natura 2000-området.

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget, idet det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil bidrage med stoffer, der vil påvirke Natura 2000-området. Herunder vurderes det, at det er udelukket, at projektet vil bidrage til luftbåren næringsafsætning. Der sker ikke yderligere afvanding fra virksomheden i forbindelse med udvidelsen.

Dyre- eller plantearter optaget på EF-direktivets bilag IV

I Aarhus Kommune er der formodet forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Flagermus
- Grøn mosaikguldsmed
- Løvfrø
- Markfirben
- Odder
- Spidssnudet frø
- Stor kærguldsmed
- Stor vandsalamander.

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Virksomheden er beliggende 7-900 meter fra områder, hvor der er konstateret forekomst af stor vandsalamander.

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning på raste- og ynglestederne for stor vandsalamander. Påvirkningerne fra de ansøgte aktiviteter vurderes begrænset i forhold til områderne, hvor der er konstateret stor vandsalamander.

Det er således Aarhus Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke kræver udarbejdelse af en konsekvensvurdering for bilag IV-arterne eller Natura 2000-områderne.

5.1.3 Vurdering i henhold til øvrige naturtyper

Umiddelbart syd og øst for virksomheden findes to søer og et moseområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne anvendes som regnvandsbassiner. Idet søerne er beregnet for afledning af overfladevand fra industriområdet, vurderes nærheden til områderne uproblematisk.

Der er ingen områder indenfor virksomhedens areal, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

5.1.4 Bedste tilgængelige teknik

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst mulige teknik (BAT). Virksomheden er omfattet af standardvilkår for oplag og håndtering af farligt og ikke-farligt affald. Standardvilkår anses for BAT, og virksomheden lever dermed op til kravet om BAT.

5.1.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende indenfor områdeklassificeret areal.

Virksomheden er i statens grundvandskortlægning (GKO) beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i indvindingsopland til Kastedværket og i et område, der er særligt sårbart for forurening set i relation til grundvandsressourcer og nitratfølsomme indvindingsområder. Den nærmeste vandforsyningsboring findes i en afstand af 1,5 km. Risikoen for at spild og uheld når drikkevandsressourcen er større her, end i mere robuste områder. Der er derfor stillet skærpede vilkår for opbevaring af farligt affald.

Aarhus Kommune, Teknik Miljø, vurderer, at det farlige affald, der indsamles i miljøkasser hos husstandene, kan udgøre en risiko for forurening af grundvandet.

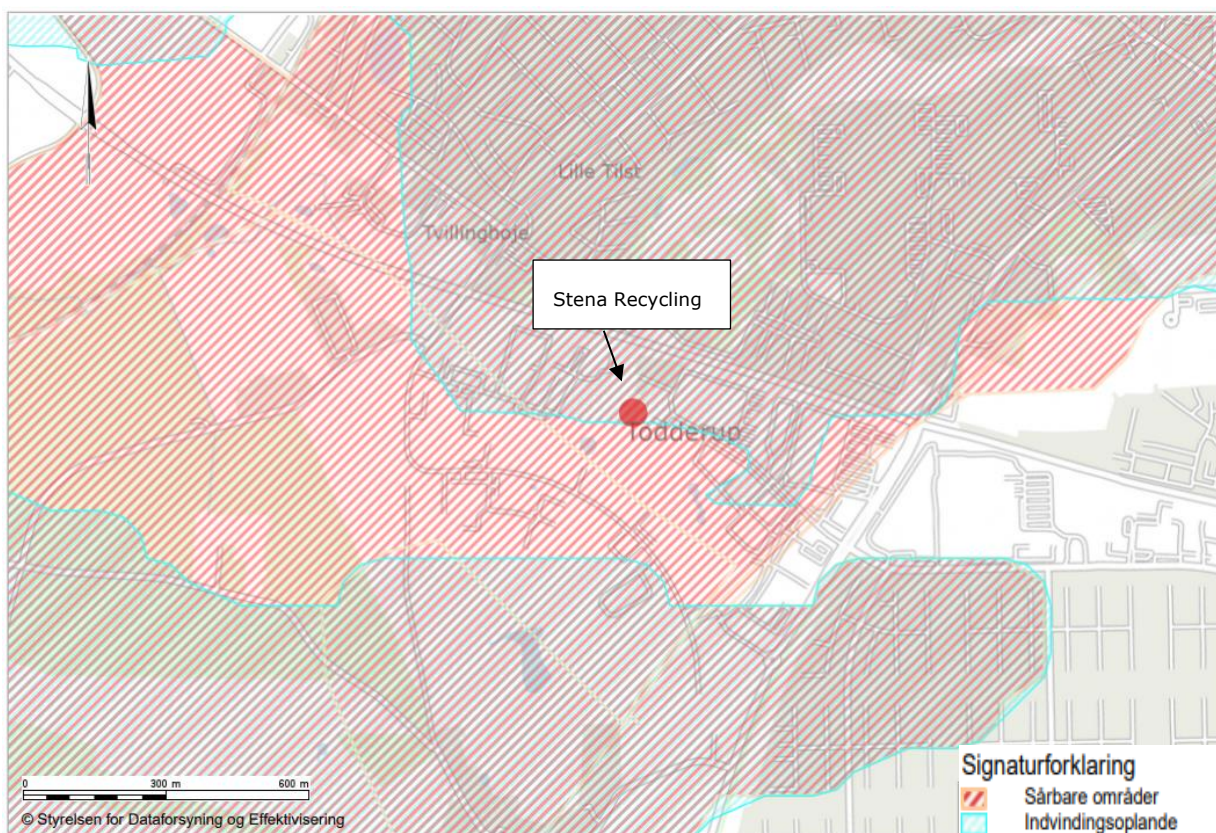
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, vurderer, at det særligt er en række farlige vandopløselige stoffer, der udgør en risiko for grundvandet. Herunder er eventuel opbevaring af pesticider problematisk. Pesticider er den gruppe af kemikalier, der oftest er konstateret i grundvandet i Aarhus Kommune. Det kan ikke afvises, at pesticider eller andre farlige vandopløselige stoffer vil kunne forekomme i miljøkasserne. Ved en analyse af 6224 kg farligt affald, indsamlet i miljøkasser hos husholdninger i andre kommuner, har Stena Recycling fundet et indhold af bekæmpelsesmidler på 0,8 %. Dette svarer til et oplag på 3,2-6,4 kg bekæmpelsesmidler ved et oplag på 400-800 kg farligt affald, som er den mængde, virksomheden normalt oplagrer ad gangen, samt et oplag på 12 kg bekæmpelsesmidler ved et maksimalt oplag af farligt affald på 1.500 kg. Indholdet er fordelt på mange kasser.

På landbrug i sårbare områder i Aarhus Kommune er der forbud mod opbevaring af pesticider. Kommunen vurderer, at eventuelt oplag af pesticider i miljøkasser ikke er sammenligneligt med oplag af pesticider hos landmænd; hos landmænd sker oplaget som en del af driften og med henblik på udspredning, mens et eventuelt oplag hos Stena Recycling sker som en bortskaffelsesproces, hvor stofferne vil blive håndteret og bortskaffet til godkendt modtager uden risiko for forurening.

Hvis der udbryder brand på virksomheden, vil der være risiko for, at vandopløselige stoffer, herunder pesticider, kan forurene grundvandet med brandslukningsvandet. Vilkåret for opbevaring af farligt affald i miljøkasserne er derfor skærpet i forhold til standardvilkårene, og der er stillet krav om, at miljøkasserne skal opbevares i en lukket, tæt container i sikker afstand til brandbare oplag, fx papir. Der stilles yderligere vilkår om et maksimalt oplag på 1.500 kg ad gangen. Virksomheden har til formålet indkøbt en lukket, tæt container af typen, der anvendes til fyrværkerioplag.

Da affaldet opbevares i små beholdere, vurderes det, at der i den daglige drift ikke er risiko for spild til omgivelserne, idet det vurderes, at de mindre mængder ikke kan løbe ud ad åbningen i containeren. Der er stillet krav om, at miljøkasser, der, ved modtagelsen er beskadigede, skal opbevares på en oplagsplads med opsamlingskapacitet.

Det vurderes, at risikoen for forurening af grundvandet ved den daglige drift og i tilfælde af en ulykke, som fx en brand, minimeres i en grad, der gør, at opbevaringen kan accepteres. Herunder er mængden af farligt affald i kasserne vurderet. Der oplagres ved normal drift ca. 400-800 kg. farligt affald i miljøkasserne ad gangen på virksomheden, og maksimalt 1.500 kg. ad gangen. Det vurderes, at der, med denne begrænsede mængde og med de skærpede vilkår, ikke er væsentlig risiko for en forurening af grundvandet i forbindelse med den daglige drift eller i forbindelse med større uheld og brand.



Figur 1. Virksomhedens placering ift. sårbare områder for grundvand samt indvindingsoplande til vandværker

Overfladevand

Ca. 700 m nordvest for virksomheden ligger Yderup Bæk, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen vurderer, at med de stillede vilkår, herunder krav om opbevaring af farligt affald på tæt belægning og under overdækning, vil det sikres, at der ikke sker afstrømning til de omkringliggende arealer, jord, grundvand eller overfladevand.

5.1.6 Vurdering af vilkår

Der er i det følgende redegjort for fastsættelsen af vilkår for nye forhold og for relevante ændringer, der er foretaget vedr. vilkår i tidligere godkendelser samt standardvilkår. Vilkårene i de tidligere meddelte godkendelser er fortsat egnede til at regulere aktiviteterne på virksomheden, og er for overskuelighedens skyld sammenskrevet med de nye vilkår, der meddeles med denne tillægsgodkendelse. Godkendelsen af 6. april 2011 og de efterfølgende tillæg er fortsat gældende, og der henvises til beskrivelser i de respektive godkendelser.

Der er i de tidligere afgørelser meddelt vilkår, der har hjemmel i anden lovgivning. Disse vilkår er ikke videreført i denne sammenskrivning, og der henvises i stedet til afsnit 5.1.7 om anden relevant lovgivning.

Generelt, jf. vilkårsafsnit 3.1

Vilkårene i dette afsnit er dels nye vilkår og dels vilkår overført fra tidligere godkendelser. Enkelte vilkår er standardvilkår og andre er meddelt med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsen.

Indretning og drift, jf. vilkårsafsnit 3.2

Vilkår 3.2.1:

Virksomheden fik i 2017, 2018 og 2020 tidsbegrænsede godkendelser til at kunne sortere aviser og have kørsel indendørs i produktionshallen. Begrundelsen for, at godkendelserne var tidsbegrænsede var, at støjgrænserne ved nærmeste bolig ikke var dokumenteret overholdt i natperioden uden brug af usikkerheden på målingerne, hvilket kommunen vurderede, var en forudsætning for en permanent godkendelse.

Virksomheden har nu søgt om en permanent godkendelse til brug af et nyt papir-sorteringsanlæg, pappresse og brug af gummiged, som føder papirsorteringsanlægget og pappressen. Hallen har en åben facade mod nordvest.

Virksomhedens rådgiver, Sweco, lavede, for virksomheden, en støjberegning i februar 2017, og af denne fremgik det, at støjgrænserne kun kunne overholdes ved nærmeste bolig ved brug af usikkerheden.

Virksomheden fik efterfølgende installeret et nyt automatisk avissorteringsanlæg. Sweco lavede en opdateret støjberegning i juni 2017, som bl.a. viser støjbelastningen for kun avissortering, pappresse og kørsel indendørs i hallen, som er den aktivitet, virksomheden har haft i tidsrummet 18-06.

Virksomheden fik igen et nyt papirsorteringsanlæg i juni 2023. I september 2023 har Sweco lavet en kildestyrkemåling og støjberegning for det nye sorteringsanlæg. Der er for den nærmeste, og mest støjbelastede, bolig beregnet en støjbelastning på 25 dB(A) ved drift af papirsorteringsanlæg, pappresse og gummiged. Aktiviteten fremgår af støjkortlægningsrapporten som den aktivitet, der foregår om aftenen. Virksomheden har redegjort for, at det vil være den samme aktivitet, der foregår om natten, og idet støjen er konstant, kan beregningsresultatet overføres direkte til natperioden. Aktiviteten er overskueliggjort i ansøgningsmaterialet i tabellen nedenfor som "Hverdage, nat 1". Virksomheden har oplyst, at aktiviteten omfatter papirsorteringsanlæg, pappresse og gummiged.

RP 1	Tidsrum	Samlet støjniveau [dB(A)]	Støjbelastning [dB(A)]	Støjgrænser [dB(A)]	Usikkerhed [dB(A)]	Bemærkninger
Hverdage, dag	07.00 – 18.00	47,5	48	55	4,2	
Hverdage, aften	18.00 – 22.00	24,6	25	45	3,8	
Hverdags, nat 1	22.00 – 06.00	24,6	25	40		Kun drift af avissortering og pappresse
Hverdage, nat 2	06.00 – 07.00	38,4	38	40	3,4	
Hverdage, nat 2a	06.00 – 07.00	38,2	38	40		Uden drift af avissortering og pappresse

Figur 2. Oversigt over støjende aktiviteter fordelt på tidsrum ift. nærmeste, mest støjbelastede bolig, jf. ansøgningsmateriale

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde. Den nærmeste og mest støjbelastede bolig er også beliggende indenfor dette erhvervsområde. Som redegjort for tidligere, vurderer kommunen derfor, at området, i støjmæssig henseende, skal betragtes som blandet bolig og erhverv, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra virksomheder. For blandede bolig og erhvervsområder er den vejledende støjgrænse på 40 dB i tidsrummet kl. 22-07. Der er i støjkortlægningen af september 2023 beregnet en støjbelastning på 25 dB plus en usikkerhed på 3,8 dB for drift af sorteringsanlæg, pappresse og gummiged. Den vejledende støjgrænse i tidsrummet kl. 22-07 er ikke overskredet.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at der kan meddeles permanent godkendelse til drift af avissorteringsanlæg, pappresse og kørsel med gummiged i aften- og natperioden, idet støjgrænsen overholdes med god margin.

Affald

Vilkår 3.2.2:

Ikke-farligt affald: Der er ikke stillet krav til maksimalt oplagrede mængder affald, idet der ikke vurderes at være en særlig miljømæssig begrundelse for dette, jf. standardvilkårene for K 203 og K 212. Dette smidiggør virksomhedens drift, idet virksomheden ikke skal søge om tillægsgodkendelse, hvis oplagene øges. Virksomheden har fortsat krav vedr. driftsjournal og indberetning af oplagrede mængder affald (jf. godkendelsen af 2011), og kommunen kan dermed kontrollere, om der sker en uønsket ophobning af affald.

Farligt affald: Virksomheden har efter ansøgningen oplyst, at der ikke oplagres så store mængder farligt affald i miljøkasser, som forventet. Det er oplyst, at der normalt oplagres 400-800 kg farligt affald i de røde miljøkasser ad gangen og op til maksimalt 1.500 kg, samt maks. 500 ton pr. år.

Der gives ikke mulighed for, at farligt affald kan opbevares i det fri. Der er supplerende stillet krav om, at de røde miljøkasser skal opbevares i en lukket, tæt container af hensyn til sikring mod forurening af grundvandet i tilfælde af brand. Der er stillet vilkår om et maksimalt oplag af farligt affald i miljøkasser på 1.500 kg ad gangen. En vurdering af dette findes under afsnit 5.1.5.

Virksomheden har oplyst, at det øvrige farlige affald, omfattet af godkendelsen fra 2015, er spildolie og oliefiltre, der maks. opbevares i mængder af fem ton ad gangen og maks. 30 ton pr. år.

For de allerede godkendte affaldsfraktioner er nogle af EAK-koderne ændret eller slettet, og der er tilføjet EAK-koder, så de svarer til det affald, virksomheden modtager i dag. Der er tilføjet de affaldsfraktioner til positivlisten på bilag 7.3, som virksomheden har søgt om at kunne modtage. Tilføjelser og ændringer er beskrevet herunder.

Der er tilføjet følgende nye fraktioner til virksomhedens positivliste, bilag 7.3:

- Farligt affald i form af indsamlede miljøkasser til farligt affald fra husholdninger
- Mad- og drikkekartoner fra indsamlingsordningen
- Tekstilaflald fra indsamlingsordningen.

Farligt affald i miljøkasser fra husholdninger: Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der maksimalt oplagres på 1.500 kg ad gangen, og at der normalt oplagres 400-800 kg. ad gangen. Virksomheden har, ved en analyse af fem leveringer med en samlet vægt på 6224 kg affald på Stenas filial i Vissenbjerg fundet følgende fordeling af indholdet i kasserne:

- Batterier, elektronik og pærer – i alt 57%
- Spraydåser, kabler og metal – i alt 20%
- Maling: 13,5%
- Spildolie og oliefiltre: 1,1%
- Syre og baser: 1,2%
- Opløsningsmidler: 1,2%
- Bekæmpelsesmidler: 0,8%
- Emballager med indhold uden låg: 0,0%.

Mad- og drikkekartoner: Der er stillet krav til, at opbevaring skal ske indendørs på tæt belægning eller i en lukket container med sump for at undgå udvaskning af næringsstoffer til grundvandet. Opbevaring sker udendørs i en container med komprimator og sump. Kravet vurderes dermed at være opfyldt.

Batterier: Der er tilføjet EAK-koder for alle batterityper, da virksomheden potentielt kan modtage alle batterityper.

Forbrændingseget affald: Virksomheden har tidligere haft godkendelse til at kunne modtage forbrændingseget affald. Det er imidlertid en fraktion, der opstår på virksomheden, når der sorteres affald fra de modtagne fraktioner, fx pap, papir, plastik, der er uegnet til genanvendelse. Det er altså ikke en fraktion, virksomheden modtager, og fraktionen er derfor ikke videreført på positivlisten.

Blandet erhvervsaffald egnet til sortering: Fraktionen er tidligere godkendt under EAK-koden for bygge- og anlægsaffald (17 09 04). Virksomheden modtager imidlertid ikke byggeaffald. Virksomheden ønsker at kunne tilbyde erhvervskunder at aflevere blandet ikke-farligt affald, som fx blandinger af træ og plast. Der er fastsat nye EAK-koder i overensstemmelse med dette. Fraktionen modtages på virksomheden og sendes videre til sortering på andre affaldsanlæg. Der foretages ingen sortering på virksomheden af denne fraktion.

Der må jf. den nugældende affaldsbekendtgørelses § 4 stk. 3 kun modtages affald til sortering, der kan forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse, og sammenblandingerne må ikke forringe materialenyttiggørelsen af de enkelte materialer. Affald, der modtages til sortering, må således ikke indeholde forbrændings- og deponeringseget affald.

Vilkår 3.2.5:

Vilkår 3.6.4. i godkendelsen af 2011, som omhandler håndtering af asbestaffald, er videreført, selvom virksomheden ikke må modtage asbestholdigt affald, idet det skal bortskaffes direkte til et godkendt deponianlæg, jf. Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald. Virksomheden modtager det dog af og til ved en fejl. Virksomheden sorterer det fra og afleverer det til asbestdeponi. Vilkåret er tilrettet efter det nugældende standardvilkår og således, at vilkåret omhandler asbestaffald modtaget som følge af fejlsorteringer.

Standardvilkår efter K 203:

Vilkår om stationære tankanlæg, rør og slanger til farligt affald er ikke medtaget, da disse ikke forekommer på virksomheden.

Vilkår om gruber, opsamlingsbrønde og opsamlingsbassiner er redigeret eller slettet, da disse ikke findes på virksomheden.

Støj, jf. vilkårsafsnit 3.3

Vilkårene er videreført fra godkendelsen af 2011.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand, jf. vilkårsafsnit 3.4

Vilkår fra tidligere godkendelser er videreført, og der er tilføjet enkelte standardvilkår om rengøring af emballage, der har indeholdt farligt affald.

Vilkår 3.7.2. i godkendelsen af 2011, som stiller krav til olietanke jf. olietankbekendtgørelsen er ikke videreført, da håndhævelsen sker via den gældende olietankbekendtgørelse.

Indsamlet farligt affald i miljøkasser opbevares i en lukket, tæt container. Opbevaringen vurderes ikke at medføre risiko for forurening til omgivelserne. Se i øvrigt afsnit 5.1.5 for en uddybende vurdering.

Luftforurening, jf. vilkårsafsnit 3.5

Vilkårene er videreført fra godkendelsen fra 2011.

Overfladevand og spildevand, jf. vilkårsafsnit 3.6

Virksomheden har en spildevandstilladelse fra 1985, hvor der overordnet er givet tilladelse til, at tagvand og overfladevand afledes til regnvandsledningen, og at sanitært spildevand afledes til spildevandsledningen.

Der afledes overfladevand fra udendørs arealer til regnvandsledningen, herunder overfladevand fra metalpladsen. Overfladevandet fra metalpladsen ledes til sandfang og olieudskiller og via regnvandsledningen til regnvandsbassin 462 og videre til Yderup Bæk. I forbindelse med etablering af metalpladsen, blev der i 2016 udtaget prøver af sandet i sandfanget. Der blev konstateret indhold af metaller, hvilket er forventeligt. For at bestemme indholdet i udledningen til regnvandsledningen efter olieudskiller og sandfang, stilles der i denne afgørelse vilkår om, at virksomheden skal lade udtage en prøve til analyse for metaller og mineralsk olie.

Der er i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse i 2011 også søgt om tilslutningstilladelse i forbindelse med en vaskeplads til virksomhedens trucks. Denne plads blev imidlertid aldrig etableret, og der blev ikke meddelt tilslutningstilladelse. Virksomheden har i 2023 oplyst, at der vaskes trucks/entreprenørmaskiner på metalpladsen, at det sker sjældent, ca. en gang pr. år, og kun i forbindelse med reparationer. Det er oplyst, at vask sker med varmt vand. Teknik og Miljø, Aarhus Kommune har vurderet, at vask kan ske på metalpladsen i det omfang, virksomheden har beskrevet. Der er i denne afgørelse meddelt vilkår om, at vask må ske i det omfang, virksomheden har oplyst, og der er suppleret med krav om, at der ikke må benyttes vaskemidler (vilkår 3.6.2).

Vilkår 3.6.6. i godkendelsen af 2015 om krav til tømning af olieudskillere og sandfang er ikke videreført, da der allerede er krav om dette i Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, og da det håndhæves via regulativet. Se afsnit 5.1.7 om anden lovgivning. Der er i denne afgørelse meddelt vilkår om, at alarmer og flydelukke i olieudskilleranlæg skal funktionsprøves min. én gang om året, da der ikke er krav om dette i regulativet (vilkår 3.7.5).

Vilkår 3.7.8. i godkendelsen af 2011 om, at tilsynsmyndigheden kan kræve tæthedsprøvning af olieudskilleranlæg, er ikke vurderet relevant at videreføre, da det ikke kan håndhæves via miljøgodkendelsen, men skal være miljømæssigt begrundet og efterfølgende meddeles som påbud.

Egenkontrol, jf. vilkårsafsnit 3.7

Vilkår 3.7.6: Vilkår fra 2011 og 2015 om registrering af mængder af affald er videreført, selvom der ikke stilles krav om maksimale oplag for ikke-farligt affald. Kommunen vurderer, at kravet fortsat er relevant for at kunne kontrollere, at der ikke sker ophobning af affald.

Vilkår 3.7.7: Der er stillet vilkår i denne afgørelse om, at oplysninger i forbindelse med tømning og kontrol af olieudskilleranlæg skal noteres i driftsjournalen.

Vilkår 3.9.1. i godkendelsen af 2011 om journalføring over anvendte mængder olie, vand og el er ikke videreført, da dette vurderes at have mindre miljømæssig betydning. Der stilles i dag normalvis ikke vilkår om dette. Kravet er dog stadig gældende og kan således håndhæves, hvis kommunen finder det nødvendigt.

Der er ikke medtaget standardvilkår for kontrol af tankanlæg til farligt affald, tankgårde, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, da disse ikke findes på virksomheden.

Der er ikke medtaget standardvilkår vedr. filtre, da der ikke er filtre på virksomheden.

5.1.7 Anden relevant lovgivning

Udover vilkårene meddelt i denne afgørelse, gælder anden lovgivning. Nedenstående er ikke en udtømmende liste.

- Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald:
Bl.a. krav om tømning og kontrol af olieudskillere og sandfang min. én gang årligt eller når olie-/benzinmængden udgør 70 % og sandmængden udgør 50 % af opsamlingskapaciteten.
- Olietankbekendtgørelsen:
Virksomhedens olietanke er omfattet af kravene i den gældende olietankbekendtgørelse.
- Elektronikbekendtgørelsen:
Krav i forbindelse med bl.a. håndtering og midlertidig opbevaring af elektronikaffald, herunder § 40.

5.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der foreligger i sagen, har Aarhus Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at de ansøgte aktiviteter kan udføres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

5.3 Bemærkninger til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden.

Virksomheden har bemærket følgende:

- *"I vilkår 3.2.1 om driftstider fremgår det blandt andet at læssemaskiner ikke må bruges i tidsrummet fra kl. 06-07.*

Modtagelse af affald:

Mandag – fredag

kl. 06.00 – 18.00

Lørdag

kl. 07.00 – 14.00

Læssemaskiner må ikke bruges i tidsrummet 06-07.

[2014+2015+2016+2017]

Det er et vilkår som fulgte med tillæg til miljøgodkendelse af 14. januar 2014 til oplag af metalaffald.

Det er rettet mod læssemaskinen på jernpladsen og for god ordens skyld vil vi gerne have dette præciseret:

Modtagelse af affald:

Mandag – fredag

kl. 06.00 – 18.00

Lørdag

kl. 07.00 – 14.00

Læssemaskiner på jernpladsen må ikke bruges i tidsrummet 06-07.
[2014+2015+2016+2017]”

Aarhus Kommunes kommentar:

Vilkåret stammer fra tillægsgodkendelsen af 30. oktober 2015 og omhandler rigtignok jern- og metalaffald på den da nyetablerede oplagsplads til jern og metal. Vilkåret er tilrettet som anført af virksomheden.

- Virksomheden ønsker følgende EAK-koder tilføjet:
17 04 10 – det kunne være jordkabler med tjære – det ser vi en gang i mellem. Opbevares indendørs i tæt beholder.
20 01 36 – ”kommunekabler” – dvs. kabler som kan indeholde lidt elektronik – fx omformere

Aarhus Kommunes kommentar:

EAK-koderne er tilføjet listen over affald, som virksomheden må modtage. Det vurderes, at kabler med tjære kan opbevares på virksomheden, når opbevaring sker i tætte beholdere indendørs på tæt belægning.

- Til følgende vilkår:
Farligt affald i miljøkasser, indsamlet hos husholdninger, skal opbevares i en lukket, tæt container. Containeren skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor 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. Containeren skal stå i sikker afstand til brandbare oplag. [2023]

har virksomheden bemærket:

” [...] Efter vores opfattelse er de røde kasser at opfatte som tætte, lukkede ”containere”. De røde kasser er ret solide.

I de røde kasser er der emballeret farligt affald – typisk spraydåser, batterier, energipærer, malingsrester i beholder og rester af husholdningskemi i beholdere.

Det er pesticider i kasserne i små mængder. Det er i originalemballage – typisk af plast.

Jeg har gennemgået data for 5 leveringer af røde kasser til vores filial i Vissenbjerg fra andre kommuner.

Der er i alt sorteret indhold fra 1761 kasser og den samlede vægt var 6224 kg. Det svarer til en gennemsnitlig indholdsvægt på 3½ kg.

Indholdet bliver udsorteret i 32 fraktioner.

Batterier, elektronik og pærer – i alt 57%.

Spraydåser, kabler og metal – i alt 20%

Maling: 13,5%

Spildolie og oliefiltre: 1,1%

Syre og baser: 1,2%

Opløsningsmidler: 1,2%

Bekæmpelsesmidler: 0,8%

Emballager med indhold uden låg: 0,0%

I Tilst har vi normalt et oplag på 500 – 1000 kg (bruttovægt – dvs. incl. vægt af de røde kasser).

Den røde kasse vejer ca. 1 kg og andrager ca. 20% af den samlede vægt på ca. 4½-5 kg.

Med et oplag på 1000 kg netto har vi et oplag af bekæmpelsesmidler på 8 kg – incl. emballage.

Det vil være fordelt på mange røde kasser.

Risikoen for at der både skal gå hul på den røde kasser og hul på beholderne med væske i den røde kasse er meget, meget lille.

Det har vi endnu ikke prøvet.

Hvis vi skal have spildbakker under de røde kasser skal vi have specialdesignet en lav spildbakke som har samme mål som skibscontaineren.

Ellers kan vi ikke køre med de bure som de røde kasser står i.

En specialdesignet spildbakke vil "ødelægge økonomien" for denne fraktion.

På denne baggrund vil vi bede om at vilkåret ændres således at:

- *Der ikke er krav om spildbakke under de tætte røde kasser*
- *Røde kasser kan ved modtagelsen opbevares i skibscontainer, som har en tæt bund men som ikke er udformet som en spildbakke.*
- *Røde kasser som ved modtagelsen er beskadigede placeres i tæt beholder eller på spildbakke*
- *Der skal være absorptionsmiddel i nærheden af oplaget af røde kasser"*

Aarhus Kommunes kommentar:

Kommunen accepterer virksomhedens redegørelse og vurderer, at affaldet bliver opbevaret miljømæssigt forsvarligt, som virksomheden har foreslået. Da affaldet opbevares i små beholdere, vurderer kommunen, at der ikke er risiko for spild til omgivelserne, idet det vurderes, at de mindre mængder ikke vil kunne løbe ud ad åbningen i containeren. Der er stillet krav om, at miljøkasser, der, ved modtagelsen er beskadigede, skal opbevares på en oplagsplads med opsamlingskapacitet.

Vilkåret er ændret jf. virksomhedens bemærkninger.

6 Klagevejledning

6.1 Klage over afgørelserne

Klage over afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 33

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ansøger
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen

jf. §§ 98-100 i miljøbeskyttelsesloven.

Klage over afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

jf. §§ 49-50 i miljøvurderingsloven.

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven eller miljøvurderingsloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fire uger fra offentliggørelsen og er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , borger.dk eller virk.dk. Her skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Teknik og Miljø i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

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 Aarhus Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, med mindre, nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

6.2 Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på side 2.

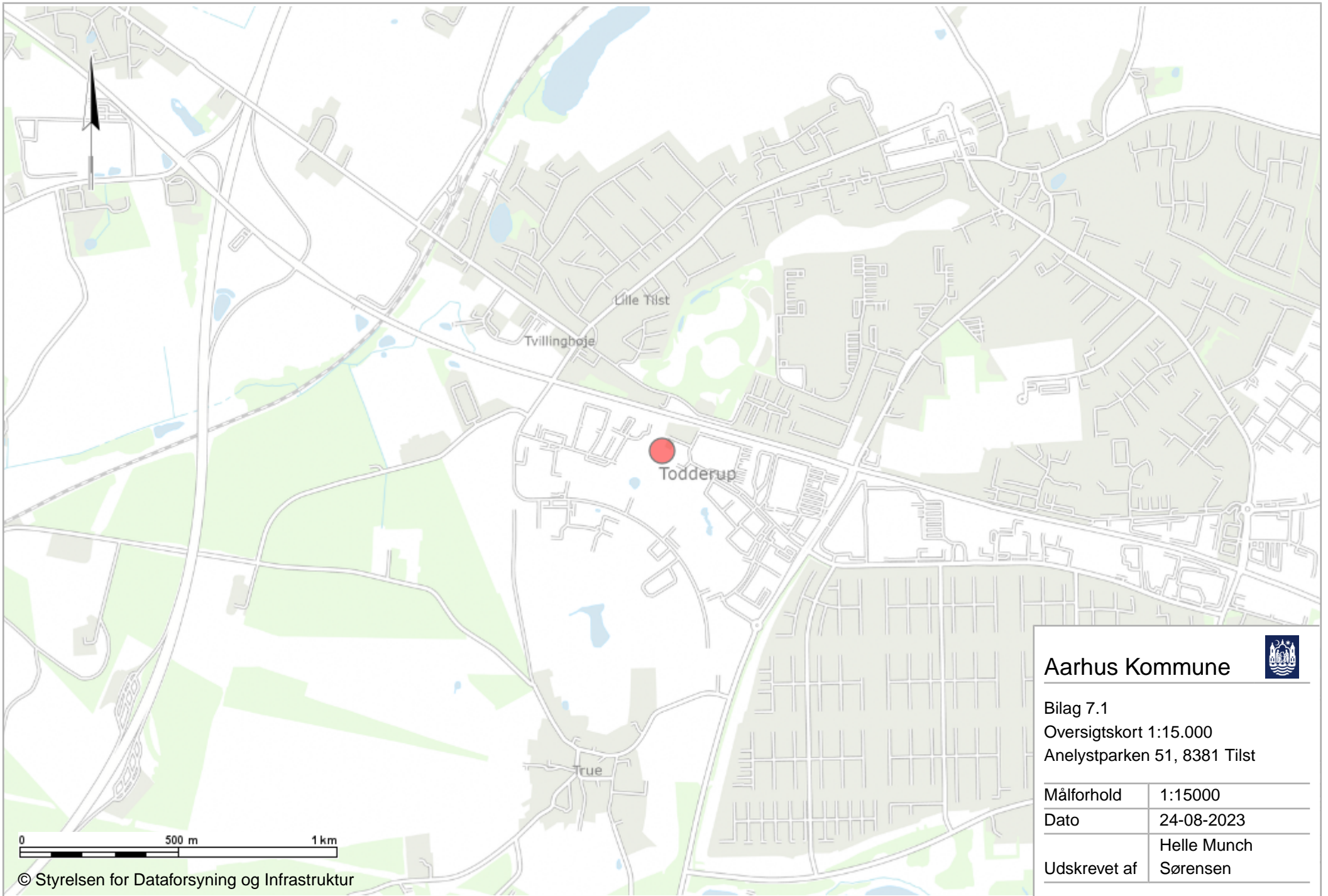
6.3 Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdatoen er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Styrelsen for Patientsikkerhed	trnord@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Byggeri, Aarhus Kommune	byggesag@mtm.aarhus.dk

7 Bilag



Aarhus Kommune



Bilag 7.1

Oversigtskort 1:15.000

Anlystparken 51, 8381 Tilst

Målforshold	1:15000
Dato	24-08-2023
Udskrevet af	Helle Munch
	Sørensen

Ansøgningsmateriale

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Aarhus Kommune

Anelystparken 51, 8381 Tilst

CVR / RID: CVR:24208362-RID:1274359380086

Fase: Bero - Sag i bero

BOM-nummer: MaID-2023-6917

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 2 (29-06-2023 13:54)

Projekt: Udvidet driftstid til sortering

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 540957, BFE nummer: 8579550

Matrikler: Matrikel nr.: 4a, Ejerlav: True Todderup Mark, Brabrand

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Steen Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Banemarksvej 40, 2605 Brøndby steen.hansen@stenarecycling.com +45 24699846

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

ÆNDRET

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 203, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse og rekonditionering

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

ÆNDRET

<input type="checkbox"/>	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
<input type="checkbox"/>	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
<input type="checkbox"/>	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
<input type="checkbox"/>	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
<input type="checkbox"/>	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
<input type="checkbox"/>	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
<input type="checkbox"/>	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
<input type="checkbox"/>	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
<input type="checkbox"/>	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
<input type="checkbox"/>	Ændring i forhold til støj?	Ja
<input type="checkbox"/>	Ændring i forhold til affald?	Ja
<input type="checkbox"/>	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
<input type="checkbox"/>	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej

jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

ÆNDRET

Redegørelse:

På vores anlæg i Tilst har vi en midlertidig miljøgodkendelse dateret den 15. september 2020, som giver os tilladelse til at sortere aviser i perioden fra kl. 18.00 – 06.00 fra søndag til torsdag.

Vi har fået forlænget tilladelsen et par gange og nu kan vi se at der også fremover vil være behov for et øget driftstid for at kunne følge med.

Vi vil fremover have behov for drift i aftenperioden fra kl. 18-22 og nogle gange også om natten fra kl. 22-06.

Den midlertidige tilladelse udløber 1. oktober 2023 og vi vil gerne have en permanent tilladelse til erstatning herfor.

Vi ansøger samtidig om opdatering af listen over affaldsfraktioner idet der er behov for en præcisering af affaldstyper og hvilke mængder der må oplagres for at sikre en hensigtsmæssig logistik.

Opdateringen omfatter tillige en tilladelse til at kunne modtage husstandsindsamlet farligt affald i røde kasser, så kasserne kan omlastes til videretransport uden behandling i Tilst. Aktiviteten er fint beskrevet i det udbud vi skal efterleve:

Renovationsbilerne har i forbindelse med tømning af Papir/Pap beholdere også pligt til at medtage miljøkasser med farligt affald. Miljøkasserne er med låg, UN godkendte og har et volumen på 20-24 liter med en max vægt på 4 kg.

De renovationsbiler som afleverer Papir/Pap direkte fra indsamlingsområderne, skal have mulighed for at ombytte fyldte miljøkasser med tomme miljøkasser på operatørens anlæg.

Operatøren er forpligtiget til at etablere et overdækket område på minimum 20 m2 med plads til minimum 16 bure på europapaller i umiddelbar nærhed af aflæsningsområdet for Papir/Pap. Området skal indrettes således, at der er adgang til alle bure samtidig. Området skal være tilgængeligt med palleløfter.

Udbyder stiller palleburer til rådighed og sørger for ombytning/afhentning efter behov.

Operatøren er forpligtiget til, at der til en hver tid er en gældende miljøgodkendelse til aktiviteten.

Tidligere redegørelse:

På vores anlæg i Tilst har vi en midlertidig miljøgodkendelse dateret den 15. september 2020, som giver os tilladelse til at sortere aviser i perioden fra kl. 18.00 – 06.00 fra søndag til torsdag.

Vi har fået forlænget tilladelsen et par gange og nu kan vi se at der også fremover vil være behov for et øget driftstid for at kunne følge med.

Vi vil fremover have behov for drift i aftenperioden fra kl. 18-22 og nogle gange også om natten fra kl. 22-06.

Den midlertidige tilladelse udløber 1. oktober 2023 og vi vil gerne have en permanent tilladelse til erstatning herfor.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

ÆNDRET

jn Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affald - sammensætning og mængde

ÆNDRET

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vi vil ikke modtage decideret byggeaffald til sortering under fraktionen "øvrigt virksomhedsaffald".

Det er virksomhedsaffald som forureningsmæssigt ikke er væsentligt, men som ikke kan dækkes af de oplyste fraktioner. Et eksempel på dette er tekstilaffald, som vi nu har præciseret med mængder.

Som det fremgår har vi derfor reduceret den maksimale mængde af øvrigt virksomhedsaffald fra 10.000 tons/år til 1.000 tons/år idet tekstilaffald var indtænkt som en betydelig del af øvrigt

virksomhedsaffald.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Se vedhæftede bilag

Bilag

[2023 Oplag og omsætning.pdf](#)

Affald - håndtering og opbevaring

ÆNDRET

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Dette er beskrevet i vedhæftede dokument

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion

Maksimal oplagret mængde

Enhed (mængde/år)

type (affald eller restprodukt)

Bilag

[2023 Oplag og omsætning.pdf](#)

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13	Ja	Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Andre relevante oplysninger

ÆNDRET

Redegørelse:

Vi har udflydt en VVM-screening. Denne er vedhæftet.

Tidligere redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Bilag

[230626 Anmeldeskema VVM.pdf](#)

Samlet oversigt over bilag

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
23-05-2023 15:41	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/c688b013-4f14-4de4-b82d-2dff7e31c89e

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Aarhus Kommune

Anelystparken 51, 8381 Tilst

CVR / RID: CVR:24208362-RID:1274359380086

Fase: Bero - Sag i bero

BOM-nummer: MaID-2023-6917

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 2 (29-06-2023 13:54)

Projekt: Udvidet driftstid til sortering

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 540957, BFE nummer: 8579550

Matrikler: Matrikel nr.: 4a, Ejerlav: True Todderup Mark, Brabrand

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Steen Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Banemarksvej 40, 2605 Brøndby steen.hansen@stenarecycling.com +45 24699846

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

ÆNDRET

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 203, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse og rekonditionering

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Andre relevante oplysninger

ÆNDRET

Redegørelse:

Vi har udflydt en VVM-screening. Denne er vedhæftet.

Tidligere redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Bilag

[230626_Anmeldeskema VVM.pdf](#)

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Aarhus Kommune

Anelystparken 51, 8381 Tilst

CVR / RID: CVR:24208362-RID:1274359380086

Fase: Bero - Sag i bero

BOM-nummer: MaID-2023-6917

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 2 (29-06-2023 13:54)

Projekt: Udvidet driftstid til sortering

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 540957, BFE nummer: 8579550

Matrikler: Matrikel nr.: 4a, Ejerlav: True Todderup Mark, Brabrand

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Steen Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Banemarksvej 40, 2605 Brøndby steen.hansen@stenarecycling.com +45 24699846

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Beskriv det ansøgte projekt

ÆNDRET

Redegørelse:

På vores anlæg i Tilst har vi en midlertidig miljøgodkendelse dateret den 15. september 2020, som giver os tilladelse til at sortere aviser i perioden fra kl. 18.00 – 06.00 fra søndag til torsdag.

Vi har fået forlænget tilladelsen et par gange og nu kan vi se at der også fremover vil være behov for et øget driftstid for at kunne følge med.

Vi vil fremover have behov for drift i aftenperioden fra kl. 18-22 og nogle gange også om natten fra kl. 22-06.

Den midlertidige tilladelse udløber 1. oktober 2023 og vi vil gerne have en permanent tilladelse til erstatning herfor.

Vi ansøger samtidig om opdatering af listen over affaldsfraktioner idet der er behov for en præcisering af affaldstyper og hvilke mængder der må oplagres for at sikre en hensigtsmæssig logistik.

Opdateringen omfatter tillige en tilladelse til at kunne modtage husstandsindsamlet farligt affald i røde kasser, så kasserne kan omlastes til videretransport uden behandling i Tilst. Aktiviteten er fint beskrevet i det udbud vi skal efterleve:

Renovationsbilerne har i forbindelse med tømning af Papir/Pap beholdere også pligt til at medtage miljøkasser med farligt affald. Miljøkasserne er med låg, UN godkendte og har et volumen på 20-24 liter med en max vægt på 4 kg.

De renovationsbiler som afleverer Papir/Pap direkte fra indsamlingsområderne, skal have mulighed for at ombytte fyldte miljøkasser med tomme miljøkasser på operatørens anlæg.

Operatøren er forpligtiget til at etablere et overdækket område på minimum 20 m2 med plads til minimum 16 bure på europapaller i umiddelbar nærhed af aflæsningsområdet for Papir/Pap. Området skal indrettes således, at der er adgang til alle bure samtidig. Området skal være tilgængeligt med palleløfter.

Udbyder stiller palleburer til rådighed og sørger for ombytning/afhentning efter behov.

Operatøren er forpligtiget til, at der til en hver tid er en gældende miljøgodkendelse til aktiviteten.

Tidligere redegørelse:

På vores anlæg i Tilst har vi en midlertidig miljøgodkendelse dateret den 15. september 2020, som giver os tilladelse til at sortere aviser i perioden fra kl. 18.00 – 06.00 fra søndag til torsdag.

Vi har fået forlænget tilladelsen et par gange og nu kan vi se at der også fremover vil være behov for et øget driftstid for at kunne følge med.

Vi vil fremover have behov for drift i aftenperioden fra kl. 18-22 og nogle gange også om natten fra kl. 22-06.

Den midlertidige tilladelse udløber 1. oktober 2023 og vi vil gerne have en permanent tilladelse til erstatning herfor.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

ÆNDRET

Ja Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

ÆNDRET

Redegørelse:

Vi har udflydt en VVM-screening. Denne er vedhæftet.

Tidligere redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Bilag

[230626 Anmeldeskema VVM.pdf](#)

Bilag Vilkår

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000583

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000584

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

OPLAG OG OMSÆTNING FOR STENA TILST

Affaldsfraktion/vare	Opbevaring	Max. Oplag [tons]	Max årsmængde [tons]
Papir, pap og plastik	Primært under tag. I kortere perioder udendørs. Opbevares så der ikke er papirflugt.	3.000	90.000
Drikke og madkartoner	Udendørs i lukke/overdækket container med indbygget sump	10	100
Jern- og metalkrot	På tæt belægning. Jern- og metalkrot, der kan afgive olie eller væsker, opbevares i tætte beholdere.	500	25.000
Jern- og metalspåner	Indendørs i tætte plastkasser	20	150
Kabler	Indendørs eller i overdækket container.	25	500
Elektronikskrot	Indendørs	15	100
Hårde hvidevarer	Indendørs	1	5
Kølemøbler	Indendørs	1	5
Lyskilder	Opbevares indendørs på tæt, befæstet areal i tætte lukkede emballager.	2	10
Batterier /akkumulatorer	Indendørs i tætte akkukasser / plasttønder på tæt belægning.	20	300
Glas og flasker	Indendørs i plastbeholdere Udendørs i lukke/overdækket container med indbygget sump	20	150
Porcelæn	Udendørs i lukket eller overdækket container med indbygget sump	20	150
Tekstilaffald	Indendørs	50	5.000
Spildolie / oliefilter	Opbevares indendørs i tætte og lukkede beholdere på spildbakke på tæt belægning.	5	30
Flydende råvarer og farligt affald	Opbevares indendørs i tætte og lukkede beholdere på spildbakke på tæt belægning.	1	5
Røde kasser	Under tag - tæt belægning	2	500
Øvrigt virksomhedsaffald (egnet til sortering)	Indendørs i lagerhal	100	1.000
Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre	I lukket eller overdækket container. Beskadiget affald i lukket emballage eller i befugtet tilstand	10	50
Forbrændingsegnet affald (egen produktion)	Container udendørs	10	500
Forbrændingsegnet affald (fra indsamling)	Container udendørs	10	4.000

NOTAT

PROJEKT Stena Recycling A/S, Tilst, opdatering af støjkortlægning, september 2023	PROJEKTMEDARBEJDER Britt Lejel	DATO 2023-09-15
PROJEKTNUMMER 41009407	KVALITETSSIKRET AF Henrik Højlund Larsen	NOTAT NR. N8.026.23

Indledning

Siden den seneste støjkortlægning af Stena Recycling A/S, Anelystparken 51, 8351 Tilst, Sweco rapport nr. P8.026.17, dateret 30. juni 2017, er der installeret et nyt papirsoringsanlæg inde i den store hal.

Der er derfor foretaget kildestyrkemålinger på støjemissionen fra det nye papirsoringsanlæg. Målingerne er foretaget onsdag den 6. september 2023, under fuld drift på anlægget.

Nærværende notat tager udgangspunkt i ovenstående støjkortlægning i forbindelse med beregningerne af støjbelastningen, med det nye papirsoringsanlæg.

Samtlige beregninger er foretaget med beregningsprogrammet SoundPLAN version 7.4 med opdatering dateret d. 15/5 2018.

Beskrivelse af ændringer på virksomheden

Inde i den store hal, som har en åben facade mod vest-nordvest, er installeret et stort nyt papirsoringsanlæg, som fødes af den gummihjulslæsser. Kildestyrken er målt i den åbne facade, da det er her støjen fra kilden emitteres til omgivelserne. Placeringen af anlægget betyder at de eksisterende anlæg, som er placeret længere inde i hallen, nu er skærmet støjmæssigt, hvorfor den nuværende støjmission gennem den åbne facade er mindre end tidligere, samt at det nye papirsoringsanlæg støjer mindre end det tidligere avissoringsanlæg fra 2017.

Den målte og beregnede lydeffekt fra det nye papirsoringsanlæg fremgår af bilag B til dette notat.

Referencepunkter

Referencepunkterne er placeret ved nærmeste boliger til virksomheden. Referencepunkterne er placeret i højden 1,5 m over terræn. Immissionspunkternes placering fremgår af bilag 1 i seneste støjkortlægning.

- Referencepunkt RP1: Beliggende på adressen Anelystparken 56.
Punktet er bolig i erhvervsområde 250602ER.
- Referencepunkt RP2: Beliggende på adressen Tilst Parkvej 207.
Punktet er placeret i boligområde 250118BO.
- Referencepunkt RP3: Beliggende på adressen Tilst Bypark 4.
Punktet er placeret i boligområde 250115BO.
- Referencepunkt RP4: Beliggende i skel til adressen Anelystparken 50.
Punktet er placeret i erhvervsområde 250602ER.

Til yderligere illustration af støjpåvirkningen i omgivelserne er der på bilag C optegnet støjkonturer, der overalt i området omkring virksomheden viser den samlede støjpåvirkning. Støjkonturerne er fastlagt som interpolationer mellem punkter i et 10 m x 10 m netværk, og er derfor behæftet med større usikkerhed end beregningen i referencepunkterne.

Usikkerhed

Fastlæggelsen af den udvidede usikkerhed på beregningsresultaterne er sket efter anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" og Orientering nr. 36 "Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Den udvidede usikkerhed er efterfølgende benævnt usikkerhed.

Den detaljerede beregning af usikkerheden medfører, at usikkerheden normalt er forskellig i de forskellige referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden vil endvidere kunne blive påvirket, såfremt der sker ændringer af markante støjkilder.

Beregningsresultater – seneste kortlægning

Stena Recycling A/S, Anelystparken 51, 8351 Tilst, Sweco rapport nr. P8.002.17, dateret 28. februar 2017 og efterfølgende de ændrede forhold i 2017 fra rapport N8.026.17 dateret 30. juni 2017, med et nyt automatisk avissorteringsanlæg og drift på papresseren i aftenperioden.

Nedenstående skema sammenfatter resultaterne i referencepunkterne.

RP1	Anelystparken 56.	Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt	
		dB	dB	dB	dB	dB		
	Hverdage, dag	07.00-18.00	47,5	48	55	4,2	-	Ja
	Hverdage, aften	18.00-22.00	24,6	25	45	3,8	-	Ja
	Hverdage, nat	22.00-07.00	38,4	38	40	3,4	-	Ja
RP2	Tilst Parkvej 207.	Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt	
		dB	dB	dB	dB	dB		
	Hverdage, dag	07.00-18.00	38,2	38	45	3,6	-	Ja
	Hverdage, aften	18.00-22.00	10,9	11	40	3,5	-	Ja
	Hverdage, nat	22.00-07.00	29,3	29	35	3,3	-	Ja

RP3 Tilst Bypark 4.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	38,3	38	45	4,5	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	2,5	3	40	4,4	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	25,6	26	35	3,3	-	Ja

RP4 Anelystparken 50.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	54,5	55	60	3,5	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	32,8	33	60	3,7	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	46,2	46	60	3,6	-	Ja

Af ovenstående skema fremgår det, at der ikke forekom overskridelser af de fastsatte grænseværdier i nogen af referencepunkterne, med den drift, som er gældende pr. juni 2017.

Beregnet ekstern støjbelastning med nuværende forhold.

Med udgangspunkt i de angivne ændringer i forhold til den situation, som var gældende ved den seneste støjkortlægning, den oprindelig fra februar 2017, samt den opdaterede i juni 2017, er der foretaget beregninger af de nuværende støjbelastninger i immissionspunkterne. Ændringerne er i form af det nye papirsorteringsanlæg, som er målt d. 6. september 2023.

I nedenstående skema er beregningsresultaterne anført i relation til de støjgrænserne:

RP1 Anelystparken 56.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	47,5	48	55	4,2	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	24,6	25	45	3,8	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	38,4	38	40	3,4	-	Ja
RP2 Tilst Parkvej 207.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	38,2	38	45	3,6	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	10,9	11	40	3,5	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	25,8	26	35	3,3	-	Ja

RP3 Tilst Bypark 4.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	38,3	38	45	4,5	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	2,5	3	40	4,4	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	22,9	23	35	3,3	-	Ja

RP4 Anelystparken 50.		Samlet niveau alle kilder L_{Aeq}	Støjbelastning L_r	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	54,5	55	60	3,5	-	Ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	32,8	33	60	3,7	-	Ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	46,2	46	60	3,6	-	Ja

Af ovenstående skema fremgår det, at der fortsat ikke forekommer overskridelser af de fastsatte grænseværdier i nogen af referencepunkterne, med den drift som er gældende pr. september 2023.

Sweco Danmark A/S



Henrik Højlund Larsen

BILAG:

- Bilag A: Immissionsberegningresultater inkl. Ny drift og kilde
- Bilag B: Støjdatablad for nye avissorteringsanlæg
- Bilag C: IsodB-kurver over støjens udbredelse
- Bilag D: Anvendt måleudstyr

Stena Recycling, Tilst Opdateret støjkortlægning, september 2023 Immisionsberegning	Bilag A
--	--------------------------

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
--------	--------------	----------------	--------------

Receiver RP1	Dag 47,5 dB(A)	Aften 24,6 dB(A)	Nat 38,4 dB(A)
Lastbil i tomgang på brovægt	43,3		31,6
Alm. lastbiler papir	39,0		31,2
Lastbil, containerombygning	37,1		31,1
Alm. lastbiler 2	33,6		30,6
Export lastbiler	33,8		28,6
Åben port mod nord, drive in	24,6	24,6	24,6
Person-/varebil, drive in	26,4		23,4
Afhentning af tom container	22,5		22,5
Jethætte, truckladning	22,0		21,5
3 dieseltrucks opererer på pladsen	23,3		20,6
Jethætte over pressere	16,3		16,3
Åben port mod syd, drive in	1,9	1,9	1,9
Stor mobil papshredder	41,1		
Fyldning af container, jernskrot	31,3		
Tømning og fyldning af 2 lastbiler	26,2		
Lastbil, sikkerhedsmarkulering	24,0		
Tømning af container med jernskrot	20,8		
Papirsorteringsanlæg galvåbning målt2023	19,9		
Gummiged opererer på pladsen	14,4		
Åben port mod sydvest til hal	13,4		
Tømning af porcelæn i container	9,0		
Tømning af glas i container	7,7		
shredding af bøger	-2,3		

--	--	--	--

Notat: N8.026.23 Sag: 41009407	Sweco	4
---	-------	---

SoundPLAN 7.4

8 (16)

N8.026.23

Stena Recycling, Tilst Opdateret støjkortlægning, september 2023 Immisionsberegning	Bilag A
--	--------------------------

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
--------	--------------	----------------	--------------

Receiver RP2	Dag 38,2 dB(A)	Aften 10,9 dB(A)	Nat 25,8 dB(A)
3 dieseltrucks opererer på pladsen	23,8		21,1
Alm. lastbiler 2	21,6		18,6
Lastbil, containerombygning	23,6		17,6
Alm. lastbiler papir	25,4		17,6
Export lastbiler	19,7		15,0
Jethætte, truckladning	11,2		10,7
Åben port mod nord, drive in	8,8	8,8	8,8
Jethætte over pressere	8,0		8,0
Åben port mod syd, drive in	6,6	6,6	6,6
Lastbil i tomgang på brovægt	16,9		5,1
Afhentning af tom container	2,8		2,8
Person-/varebil, drive in	2,2		-0,8
Tømning af container med jernskrot	33,0		
Fyldning af container, jernskrot	32,5		
Stor mobil papshredder	31,3		
Tømning af porcelæn i container	20,7		
Tømning af glas i container	19,7		
Tømning og fyldning af 2 lastbiler	18,6		
shredding af bøger	7,9		
Papirsorteringsanlæg galvåbning målt2023	7,8		
Lastbil, sikkerhedsmarkulering	7,4		
Gummiged opererer på pladsen	7,3		
Åben port mod sydvest til hal	3,6		

--	--	--	--

Notat: N8.026.23 Sag: 41009407	Sweco	4
---	-------	---

SoundPLAN 7.4

Stena Recycling, Tilst Opdateret støjkortlægning, september 2023 Immisionsberegning	Bilag A
--	--------------------------

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
--------	--------------	----------------	--------------

Receiver RP3	Dag 38,3 dB(A)	Aften 2,5 dB(A)	Nat 22,9 dB(A)
3 dieseltrucks opererer på pladsen	23,6		20,9
Lastbil i tomgang på brovægt	26,7		14,9
Alm. lastbiler papir	18,6		10,8
Alm. lastbiler 2	12,3		9,3
Lastbil, containerombygning	15,1		9,1
Export lastbiler	12,4		7,2
Jethætte, truckladning	6,2		5,7
Jethætte over pressere	5,4		5,4
Åben port mod nord, drive in	2,4	2,4	2,4
Afhentning af tom container	-4,7		-4,7
Person-/varebil, drive in	-3,5		-6,6
Åben port mod syd, drive in	-15,5	-15,5	-15,5
Stor mobil papshredder	37,7		
Tømning og fyldning af 2 lastbiler	16,8		
Gummiged opererer på pladsen	16,7		
Fyldning af container, jernskrot	10,4		
Tømning af container med jernskrot	7,4		
Papirsorteringsanlæg galvåbning målt2023	6,2		
shredding af bøger	5,8		
Tømning af glas i container	4,5		
Tømning af porcelæn i container	4,1		
Åben port mod sydvest til hal	0,9		
Lastbil, sikkerhedsmarkulering	-1,2		

--	--	--	--

Notat: N8.026.23 Sag: 41009407	Sweco	4
---	-------	---

SoundPLAN 7.4

10 (16)

N8.026.23

Stena Recycling, Tilst
Opdateret støjkortlægning, september 2023
Immisionsberegning

Bilag
A

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
Receiver RP4	Dag 54,5	dB(A)	Aften 32,8
		dB(A)	Nat 46,2
			dB(A)
Alm. lastbiler papir	47,1		39,3
Lastbil, containerombytning	45,3		39,3
Alm. lastbiler 2	42,2		39,2
Lastbil i tomgang på brovægt	49,5		37,7
Export lastbiler	41,4		36,8
Person-/varebil, drive in	36,0		33,0
Åben port mod nord, drive in	32,4	32,4	32,4
3 dieseltrucks opererer på pladsen	31,9		29,2
Jethætte, truckladning	27,5		27,0
Afhentning af tom container	25,0		25,0
Jethætte over pressere	24,2		24,2
Åben port mod syd, drive in	22,3	22,3	22,3
Fyldning af container, jernskrot	46,1		
Stor mobil papshredder	41,9		
Tømning af container med jernskrot	38,7		
Lastbil, sikkerhedsmarkulering	34,0		
Papirsorteringsanlæg galvåbning målt2023	22,4		
shredding af bøger	16,4		
Gummiged opererer på pladsen	15,7		
Tømning af glas i container	14,2		
Tømning og fyldning af 2 lastbiler	13,3		
Tømning af porcelæn i container	12,2		
Åben port mod sydvest til hal	-1,5		
Notat: N8.026.23 Sag: 41009407	Sweco		4

SoundPLAN 7.4

SWECO 

Sagsnr. 41009407
Sagsnavn Stena Recycling Tilst Støj 2023

Måledato: 06/09/2023
Målt af: DKTUHO

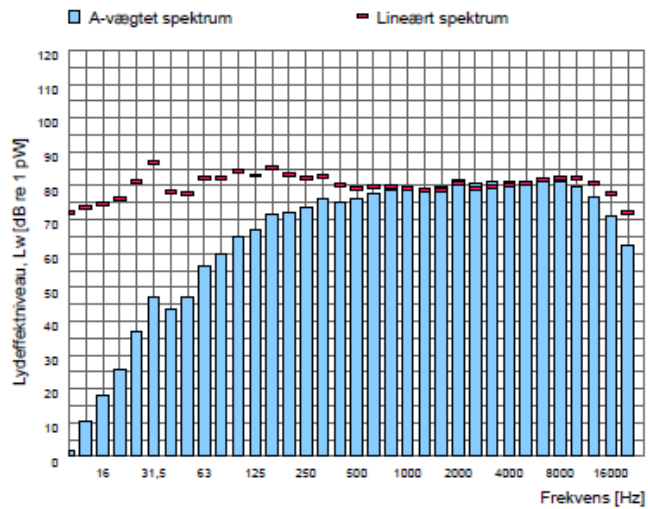
Støjkilde: Papirsortering

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	31,80
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m²]:		Arealkorrektion:	15,0
Referencebox, areal [m²]:	31,80	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
10	1,8		72,2	
12,5	10,4		73,8	
16	17,8	26,3	74,5	79,6
20	25,5		75,9	
25	36,7		81,4	
31,5	47,2	49,1	86,7	88,3
40	43,6		78,3	
50	47,2		77,5	
63	56,3	61,4	82,5	86,0
80	59,6		82,1	
100	65,1		84,3	
125	68,9	73,7	83,0	89,0
160	71,8		85,1	
200	72,2		83,1	
250	73,8	79,1	82,4	87,5
315	76,1		82,7	
400	75,4		80,2	
500	76,1	81,3	79,3	84,5
630	77,7		79,6	
800	78,7		79,5	
1000	79,5	83,9	79,5	84,0
1250	79,3		78,8	
1600	79,5		78,5	
2000	81,7	85,5	80,5	84,3
2500	80,7		79,4	
3150	81,1		79,9	
4000	81,2	85,9	80,2	85,0
5000	81,1		80,6	
6300	81,5		81,6	
8000	81,3	85,7	82,4	86,9
10000	79,8		82,3	
12500	76,5		80,8	
16000	71,3	77,8	77,9	83,0
20000	62,5		71,9	
Total	92,2		96,4	



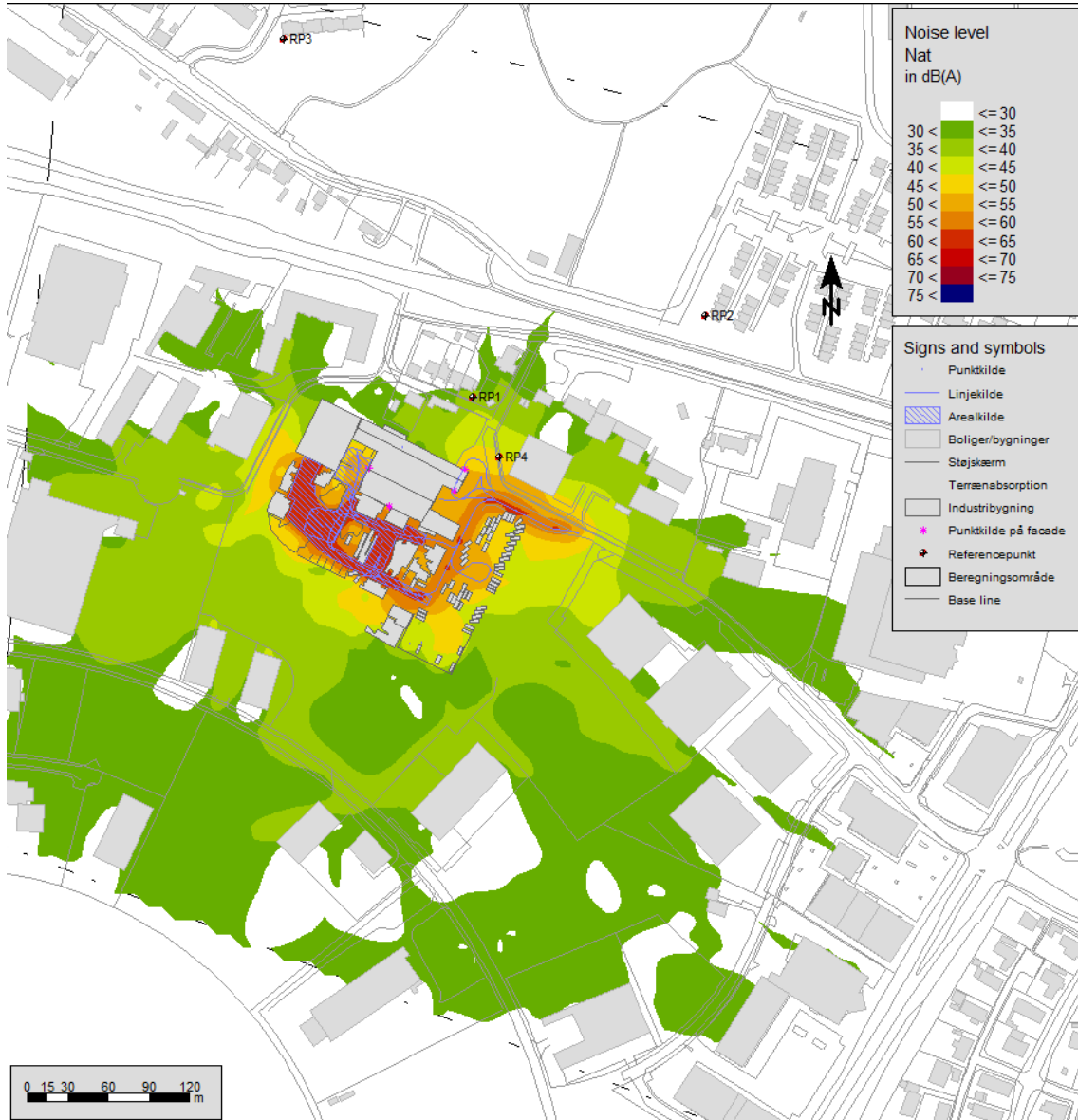
Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Tæræn	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj				
Måling 2b	80,5	Hårdt	-	Nej
Måling 3b	79,9	Hårdt	-	Nej

BILAG B

Bilag 4

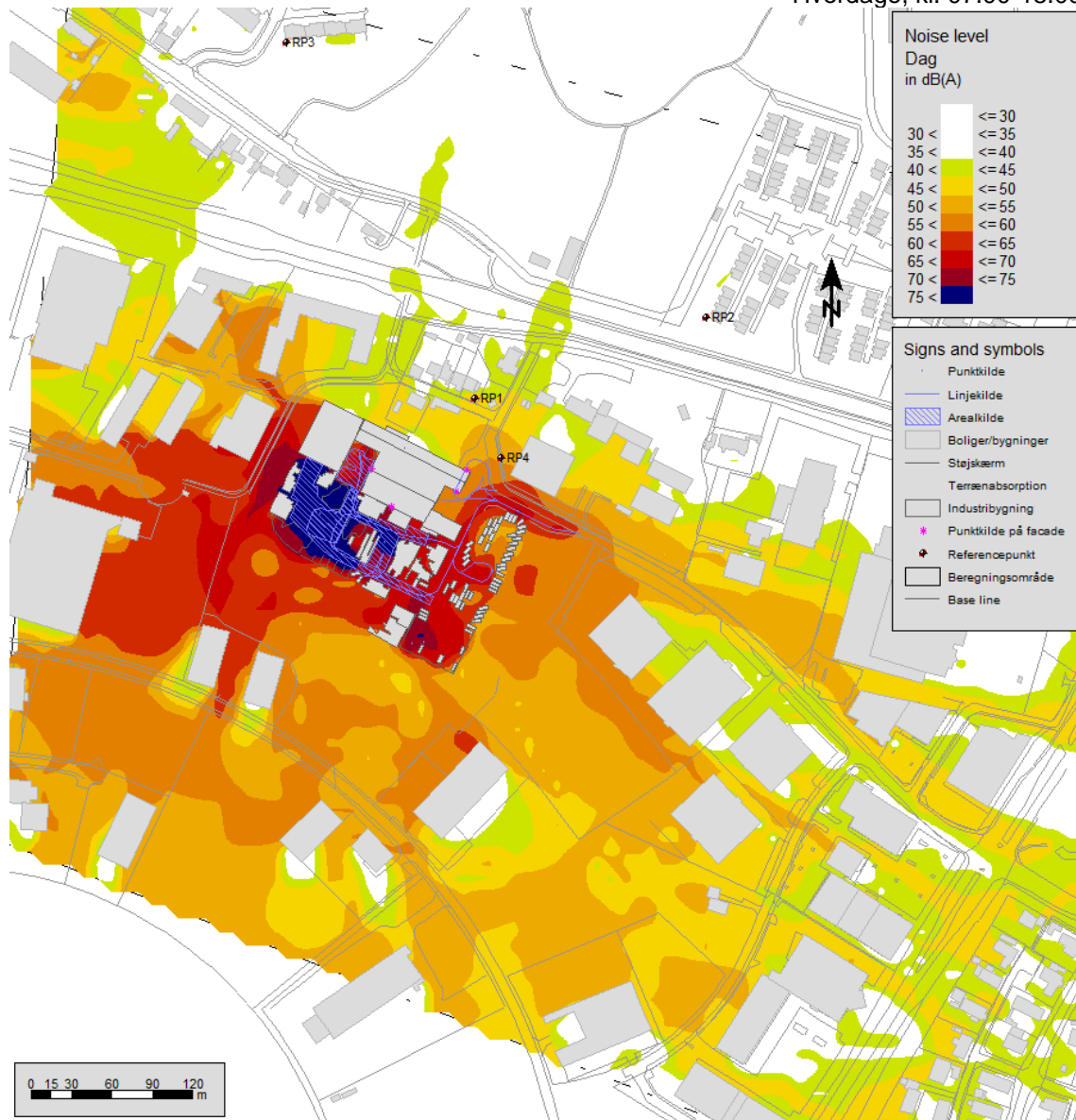
IsodB-kurver over støjens udbredelse

Hverdage, kl. 06.00-07.00

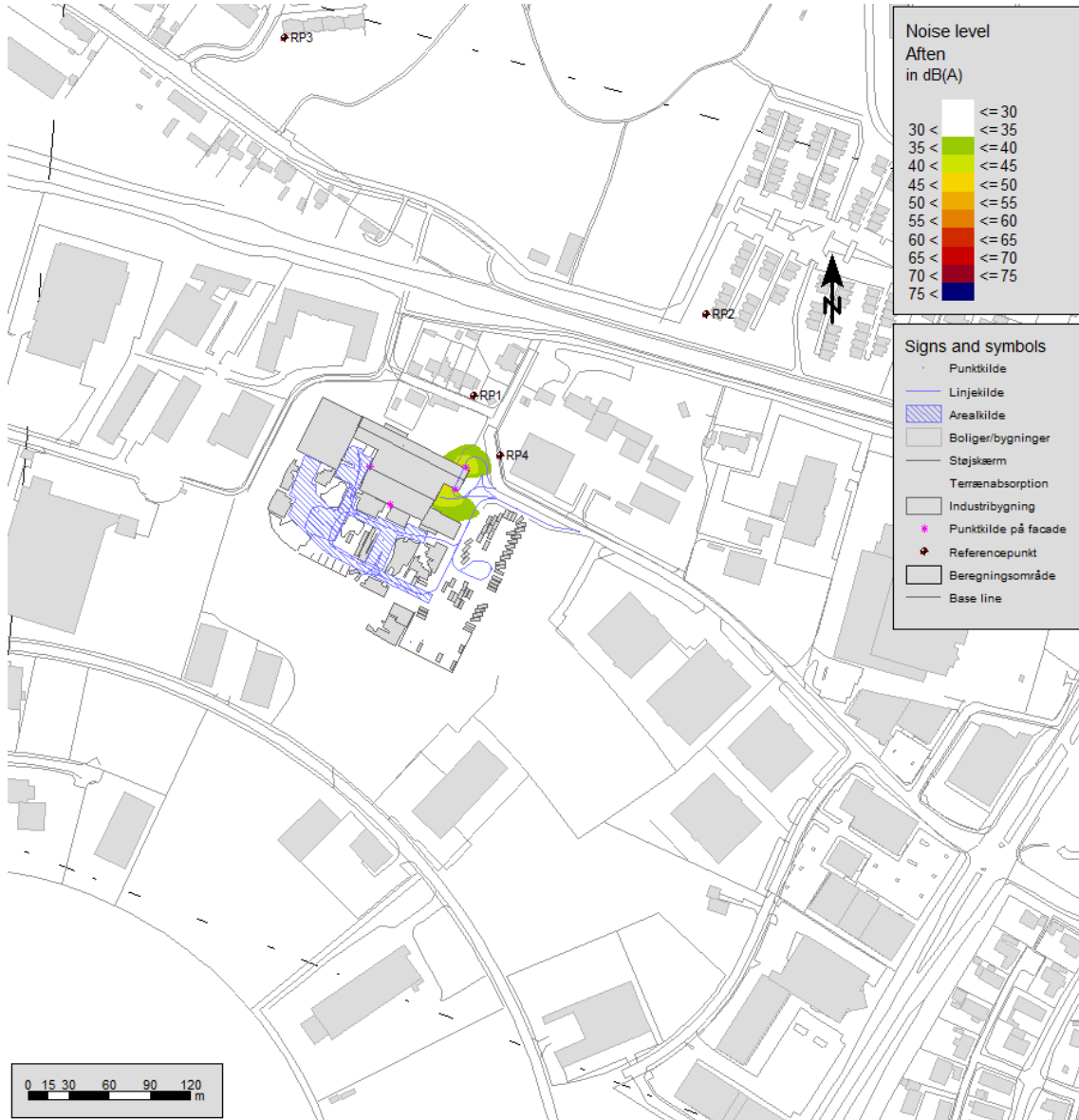


IsodB-kurver over støjens udbredelse

Hverdage, kl. 07.00-18.00



IsodB-kurver over støjens udbredelse
Hverdage, kl. 18.00-22.00



Bilag D
Anvendt måleudstyr

Beskrivelse	Fabrikat	Type	ACA nr.	Kalibreret	Næste kal.
Mikrofon 1/2"	Norsonic	Nor 12	458	09-04-2022	09-04-2024
Kalibrator	Brüel & Kjær	4231	378	13-06-2023	13-06-2024
Lydtrykmåler	Norsonic	145	14529075	29-04-2022	29-04-2024

Anmeldeskema VVM-screening.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Anmeldelse af projekt omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (af 3. januar 2023).</p> <p>Projektet omfatter mulighed for permanent tilladelse til aften- og nattearbejde, ingen øvre grænse for oplagsmængder og oplag af farligt affald fra husstandsindsamling.</p> <p>K 212. 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 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p> <p>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 eller listepunkt K 211.</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>STENA RECYCLING A/S Banemarksvej 40, 2605 Brøndby Tlf.: 56679550</p> <p>E-mail: info@stenarecycling.com</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Steen Hansen Banemarksvej 40 DK 2605 Brøndby Mobile: +45 24 69 98 46</p> <p>steen.hansen@stenarecycling.com</p>		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	<p>Stena Recycling A/S, Anelystparken 51, 8351 Tilst, Matrikelnummer: 4a True Todderup Mark, Brabrand, CVR-nummer: 24208362, P-nummer: 10172486616</p> <p>Ejer: STENA RECYCLING A/S Banemarksvej 40, 2605 Brøndby</p>		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aarhus Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Er indsendt med miljøansøgning.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: Er indsendt med miljøansøgning.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Pkt. 12 e
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Bygherre er ejer		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Ingen ændringer		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Ingen ændringer		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Intet ekstraordinært forbrug af råstoffer		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Der sker ingen ændringer i maksimalt flow ind og ud af anlægget. Der vil alene ske en ændring i typer af affaldstyper til sortering og håndtering.		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Er indsendt med miljøansøgningen Ingen ændringer		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	X		K 212
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	X		Affaldsbehandling
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	X		Vejledninger fra Miljøstyrelsen, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. "Miljømåling – ekstern støj", jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftvejledningen nr. 2/2001 – Miljøstyrelsen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?		X	

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			ca. 800 m fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Stor Vandsalamander).
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	ca. 800 m fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Stor Vandsalamander).
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1350 m Tilst kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Virksomheden ligger i en afstand af mere end 4 km fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø med omgivelser)
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?	X		Anlægget etableres med impermeabel belægning (tæt asfalt) og afledning gennem renseforanstaltninger.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Arealerne er særlig sårbare overfor eventuel forurening, det vil sige at eventuel forurening relativt nemt og uhindret vil sive til grundvandsmagasinerne. Området er endvidere beliggende indenfor oplandet til Kastedværket, som står for en væsentlig del af vandforsyningen til Aarhus Kommune. Der er vedtaget en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for området: Kasted Indsatsplan. Det fremgår af indsatsplanen, at der skal være særlig opmærksomhed overfor potentielt forurenende aktiviteter.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse		X	
39. Er projektet placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Arbejde i aften og nattetimer foregår altovervejende indendørs for at minimere gener

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

Dato: 26.06.2023 Bygherre/anmelder: Steen Hansen, Stena Recycling

Affald, der må modtages på virksomheden

Affaldsarter	Beskrivelse / bemærkninger	EAK-kode	Krav til opbevaring/oplagsområde
Papir og pap	Fra andre indsamlingsvirksomheder Fra indsamling	19 12 01 15 01 01 20 01 01	Opbevaring, så flugt og gener for omgivelserne undgås [2011]
Plastic		01 01 04 15 01 02 19 12 04 20 01 39	Opbevaring, så flugt og gener for omgivelserne undgås [2011]
Mad- og drikkekartoner	Fra indsamling hos erhverv	15 01 01	Indendørs i hal på tæt belægning eller udendørs i lukkede/overdækkede containere med indbygget sump [2023]
Jern- og metalkrot	Fra landbrug Indsamlede drikkevaredåser Fra bygge- og anlægsaffald Fra andre indsamlingsvirksomheder Fra genbrugspladser	02 01 10 15 01 04 17 04 02 17 04 05 17 04 07 19 12 02 19 12 03 20 01 40	På metalplads i båse eller container med opsamling [2015]
Jern- og metalspåner	Spåner af jernmetal og ikke-jernmetal Spåner med køle-skæremiddel	12 01 01 12 01 03 12 01 09	Indendørs i hal på tæt belægning i tætte plastkasser [2016]
Kabler	Jordkabler med tjære Indsamlede kabler, der kan indeholde elektronik, fx omformere	17 04 10 17 04 11 20 01 36	Indendørs i lukkede beholdere på tæt belægning [2023] Indendørs i hal på tæt belægning [2016] Indendørs i hal på tæt belægning [2023]
Elektroniskrot		16 02 14 20 01 36	Indendørs i hal på tæt belægning [2016]
Hårde hvidevarer		20 01 36	Indendørs i hal på tæt belægning [2016]
Kølemøbler		20 01 23 20 01 35	Indendørs i hal på tæt belægning [2016]
Lyskilder	Fra indsamling Fra industri	16 02 13 20 01 21 20 01 35	Indendørs i hal på tæt belægning. Knuste kviksvølvholdige lyskilder tillige i tæt, lukket emballage [2015]
Batterier/akkumulatorer		16 06 01 16 06 02 16 06 04 16 06 05 20 01 33	Tætte syrefaste beholdere indendørs i hal på tæt belægning [2015 og 2023]

Affaldsarter	Beskrivelse / bemærkninger	EAK-kode	Krav til opbevaring/oplagsområde
		20 01 34	
Glas og flasker		15 01 07 20 01 02	Indendørs i hal på tæt belægning eller udendørs i lukket/overdækket container med indbygget sump [2017]
Porcelæn/sanitet		17 01 03	Indendørs i hal på tæt belægning eller udendørs i lukket/overdækket container med indbygget sump [2017]
Tekstilaffald	Tøj og tekstiler	20 01 10 20 01 11	- [2023]
Spildolie og oliefiltre		13 02 08 16 01 07	Indendørs i lagerhal. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagervirksomheden, ske under tæt presenning. [2015]
Miljøkasser fra indsamlingsordningen hos husholdninger	Bl.a. spraydåser, kemikalier, maling, småt elektronikaffald, lyskilder, batterier	20 01 13 20 01 14 20 01 15 20 01 17 20 01 19 20 01 21 20 01 26 20 01 27 20 01 28 20 01 33 20 01 34 20 01 35 20 01 36	I miljøkasserne i en lukket, tæt container i sikker afstand til brandbare oplag. Miljøkasser, der ved modtagelsen er beskadigede, skal opbevares på en oplagsplads med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder. Der skal opbevares absorptionsmiddel ved oplag af det farlige affald. Der må maksimalt oplagres 1.500 kg af denne type affald ad gangen. [2023]
Erhvervsaffald til sortering	Fx plast og træ uden forurening. Må modtages jf. affaldsbekendtgørelens § 4 stk. 3. Der må kun modtages affald, der kan forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse. Sammenblandingerne må ikke forringe materialenyttiggørelsen af de enkelte materialer.	02 01 04 15 01 02 15 01 03 20 03 99	Under tag [2011]



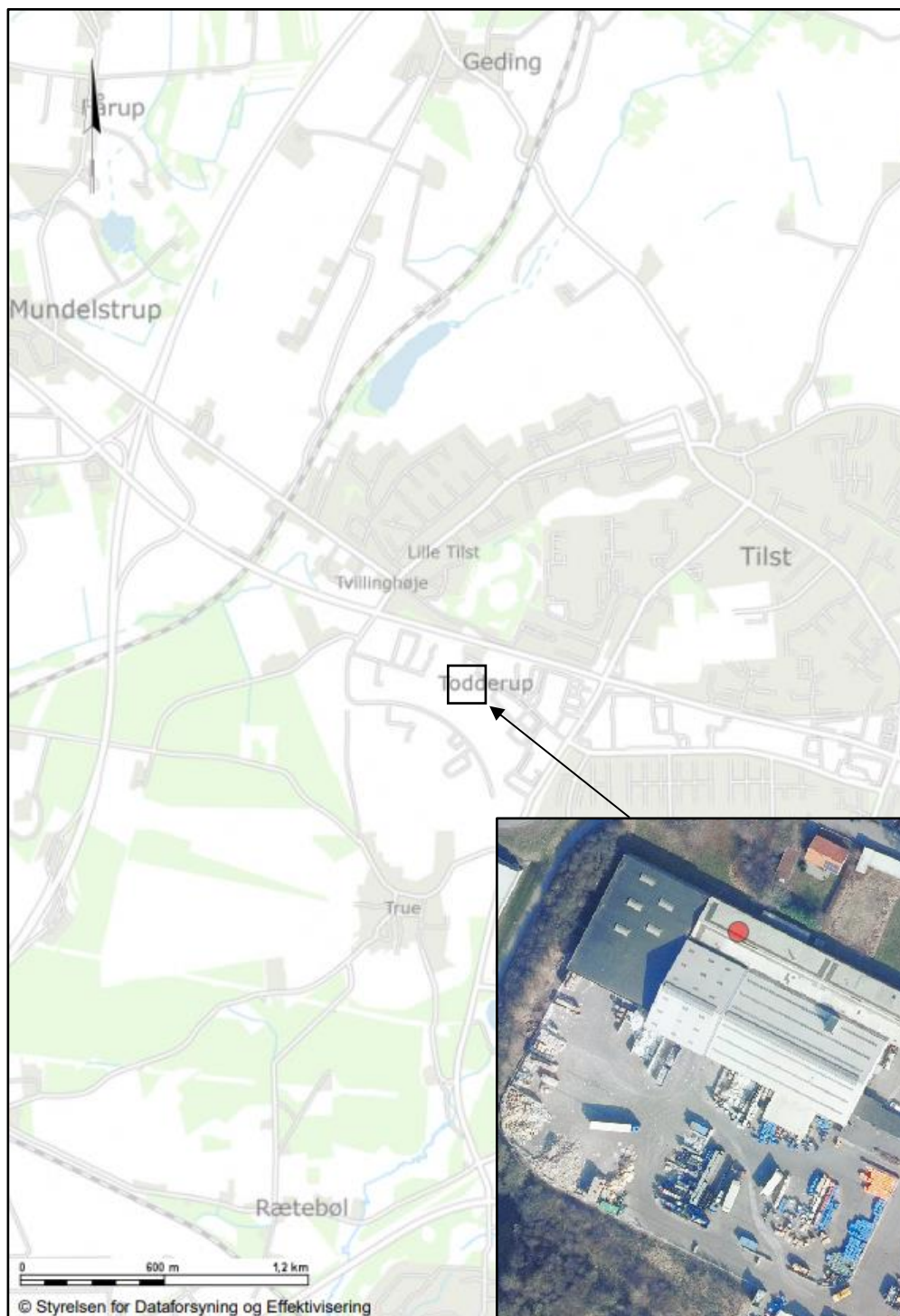
Virksomheder
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Bilag 7.4 Notat om VVM-screening - Stena Recycling A/S

TEKNIK OG MILJØ
Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Sagsbehandler:
Helle Munch Sørensen
Telefon:
23 83 41 12
E-mail:
hemus@aarhus.dk

KS:
Lis Bach





Screening efter bilag 6 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Stena Recycling A/S (herefter Stena) har i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse indsendt ansøgning om VVM-screening.

Aarhus Kommune har foretaget en screening af de ansøgte aktiviteter, idet de vurderes at være omfattet af bilag 2, pkt. 11b - Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), og pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2 som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1) i *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3/1/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)*.

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.



Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

1. Hele projektets dimensioner og udformning

Stena har søgt om følgende udvidelser af virksomhedens aktiviteter:

- Papirsortering med nyt papirsorteringsanlæg, pappresning og kørsel med gummiged i tidsrummet 18.00-6.00
- Oplag af nye fraktioner af affald i forbindelse med den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald
- Opdatering af listen over affald, som virksomheden må modtage.

Papirsortering i aften- og nattetimer:

Stena Recycling A/S har fået tidsbegrænsede tillægsgodkendelser til avissortering i aften- og nattetimer i 2017, 2018 og 2020. Virksomheden ønsker med denne ansøgning at få en permanent godkendelse til at foretage papirsortering og pappresning i aften- og nattetimer.

Nye affaldsfraktioner:

I forbindelse med indsamling af husstandsaffald søger virksomheden om godkendelse til oplag af nye typer affald: farligt affald indsamlet i miljøkasser, mad- og drikkekartoner og tekstilaffald. Listen over affald, virksomheden må modtage, er samtidig opdateret.

Der stilles ikke vilkår om maksimale oplag af ikke-farligt affald, idet der ikke vurderes at være særlige miljømæssige forhold, der kan begrunde dette. Der stilles vilkår om, at virksomheden maksimalt må oplagre 1.500 kg farligt affald i miljøkasser ad gangen. Virksomheden forventer at oplagre i alt ca. 400-800 kg farligt affald i miljøkasser ad gangen ved normal drift.

Derudover har Aarhus Kommune vurderet, at der skal stilles supplerende vilkår vedr. afledning af overfladevand og vaskevand fra jern- og metalpladsen.

Virksomhedens samlede areal udgør 34.886 m². Der sker ingen arealmæssig udvidelse.

2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Kumulationen af de ansøgte aktiviteter og de eksisterende aktiviteter på virksomheden vurderes at være begrænset. De eksisterende aktiviteter og de nye er svarende til hinanden, og effekten af de nye aktiviteter vurderes at være begrænset.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, hvor der findes andet industri. Der findes ingen lignende virksomheder i området. De kumulative effekter ift. de ansøgte aktiviteter og de øvrige virksomheder vurderes derfor at være begrænsede. Der findes ikke projekter eller planlagte projekter i nærheden, der forventes at kunne medføre kumulative virkninger.



3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet

Projektet kræver ikke brug af råstoffer, herunder fornybare ressourcer.

Der inddrages ikke ubebyggede eller ubefæstede arealer.

Det vurderes, at projektet vil kunne gennemføres uden, at det vil medføre en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø.

4. Affaldsproduktion

Affald

De nye aktiviteter giver ikke anledning til en øget produktion af affald eller spildevand. Der er udelukkende tale om affald, der modtages på virksomheden. Der sker ingen ændringer i det maksimale flow af affald ind og ud af anlægget. Der vil alene ske en ændring i typer af affald til sortering og håndtering.

Spildevand

De nye aktiviteter giver ikke anledning til en øget produktion af spildevand. Dog har virksomheden i forbindelse med ansøgningen oplyst, at virksomhedens trucks vaskes på pladsen til jern og metal, som afleder via sandfang og olieudskiller til regnvandsledningen, regnvandsbassin og videre til Yderup Bæk. Vask af trucks sker sjældent, ca. en gang om året. De skylles med varmt vand uden brug af sæbe. Aarhus Kommunes afdeling for overfladevand har vurderet, at aktiviteten er acceptabel. Det vurderes, at kvalitetskravene for vandløbet vil kunne overholdes.

De nye typer af affald opbevares jf. standardvilkår, dvs. på tæt belægning og uden afløb til spildevandsledningen eller regnvandsledningen.

5. Forurening og gener

Emissioner til luft

De nye aktiviteter giver ikke anledning til emissioner til luften. Farligt affald og mad- og drikkekartoner opbevares i lukkede beholdere, og der forventes ingen luftemissioner fra oplagene. Det forventes derfor, at anlægget vil kunne overholde de vejledende emissionsgrænseværdier.

Støj og infralyde

Virksomheden har i september 2023 fået udarbejdet en opdateret støjkortlægning, da virksomheden har fået nyt papirsorteringsanlæg i juli 2023. Støjkortlægningen viser, at avissortering og pappresning i aften- og natteperioden ikke vil medføre støj udover virksomhedens støjgrænser.

Der sker alene en ændring i typer af affald til sortering og håndtering, og det vurderes derfor, at disse ændringer ikke vil give anledning til øget støj og infralyde.

Vibrationer

Der forventes ingen vibrationer i forbindelse med de nye aktiviteter.



Lugt

Det vurderes, at de nye aktiviteter ikke vil give anledning til øgede luftgener. Affaldet opbevares i lukkede beholdere, og det vurderes derfor, at der ikke vil forekomme lugtgener under driften.

Lysskær og skyggekast

Der vil ikke være behov for belysning, som vil kunne oplyse naboarealer og omgivelser. Der forventes derfor ingen gener i forbindelse med lysskær eller skyggekast.

Jordforurening

Arealet er beliggende på et områdeklassificeret areal. Opbevaringen af farligt affald sker under tag på tæt belægning i lukkede beholder. Det vurderes, at opbevaringen ikke vil medføre risiko for jordforurening.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil medføre forurening eller gener, der er væsentlige.

6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer

Risikovirksomheder

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der findes ikke virksomheder, omfattet af risikobekendtgørelsen, i nærheden.

Brand, eksplosion, giftpåvirkning

Projektet vurderes ikke at øge risikoen for brand. Virksomheden har et eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen om, at de i tilfælde af brand skal lukke afløbsventiler med henblik på opsamling af slukningsvand.

Projektet vurderes ikke at øge risikoen for eksplosion eller giftpåvirkning. Der modtages ikke affald, der er eksplosionsfarligt. Der modtages farligt affald fra husstandsindsamlingen. Affaldet modtages i de kasser, som affaldet opbevares i hos husstandene. Der sker ikke sortering af dette affald på virksomheden. Der sker udelukkende midlertidig opbevaring af affaldet i kasserne, inden affaldet videresendes. Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, vurderer, at særligt en række farlige, vandopløselige stoffer udgør en risiko for grundvandet, herunder pesticider. Pesticider er den gruppe af kemikalier, der oftest er konstateret i grundvandet i Aarhus Kommune. Det kan ikke udelukkes, at kasserne kan indeholde sprøjtemiddelrester. I tilfælde af brand, vil der være en risiko for, at vandopløselige stoffer, herunder pesticider, kan forurene grundvandet med brandslukningsvand. Vilkåret for opbevaring af farligt affald i miljøkasserne er derfor skærpet i forhold til standardvilkårene, og der er stillet krav om, at miljøkasserne skal opbevares i en lukket, tæt container med mulighed for opsamling af spild. Containeren skal placeres i sikker afstand fra brandbare oplag, for eksempel papir, for at minimere risikoen for brand i containeren. Der er stillet vilkår om et maksimalt oplag på 1.500 kg. Det vurderes, at risikoen for giftpåvirkning er nedbragt til et minimum.



Klima

Projektet øger ikke risikoen for hverken større ulykker eller klimaændringer.

De nye affaldsfraktioner, som virksomheden skal modtage, er en del af de nye fraktioner, der bliver indsamlet ved husstandene. Denne indsamling har til formål at nedbringe mængden af affald til forbrænding og højne mængden af affald til genanvendelse. Dermed har projektet indirekte en positiv indflydelse på CO₂-udledningen.

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et område, der kan blive udsat for oversvømmelse. Det vurderes, at kravene til opbevaring af affaldet sikrer, at skaden, i tilfælde af oversvømmelse, vil være begrænset.

Trafik og trafiksikkerhed

De øgede typer af affald betyder, at der i begrænset omfang kan ske flere til- og frakørsler på virksomheden.

Det vurderes samlet, at risikoen for større ulykker eller katastrofer er begrænset.

7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Aarhus Kommune vurderer, at der i forbindelse med projektet er taget de nødvendige tiltag for at imødegå hændelser, der kan give anledning til eksponering i området, som kan påvirke menneskers sundhed. Herunder vurderes det, at der kan ske papirsortering og pappresning i natperioden uden risiko for menneskers sundhed, idet virksomheden har godtgjort, at de fastsatte støjgrænser for de nærmeste boliger ikke overskrides. Det vurderes, at risikoen for menneskers sundhed enten ikke eksisterer eller er meget lav.

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse

Nuværende arealanvendelse

- Virksomheden er en eksisterende indsamlingsvirksomhed for affald.
- Virksomheden er placeret i et område, der er udlagt som erhvervsområde i kommuneplan og lokalplan.
- Virksomheden er placeret udenfor strandbeskyttelseslinjen og kystnærhedszonen.

Ændringer af den eksisterende arealanvendelse

- Der sker ingen ændringer indendørs eller udendørs på virksomheden.
- Projektet vurderes ikke at have betydning for anvendelsen af naboarealer.
- Projektet er ikke i strid med lokale planer for området.



9. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund

Grundvand og drikkevand

Virksomheden er i statens grundvandskortlægning (GKO) beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i indvindingsopland til Kastedværket og i et område, der er særligt sårbart for forurening set i relation til grundvandsressourcer og nitratfølsomme indvindingsområder. Den nærmeste vandforsyningsboring findes i en afstand af 1,5 km.

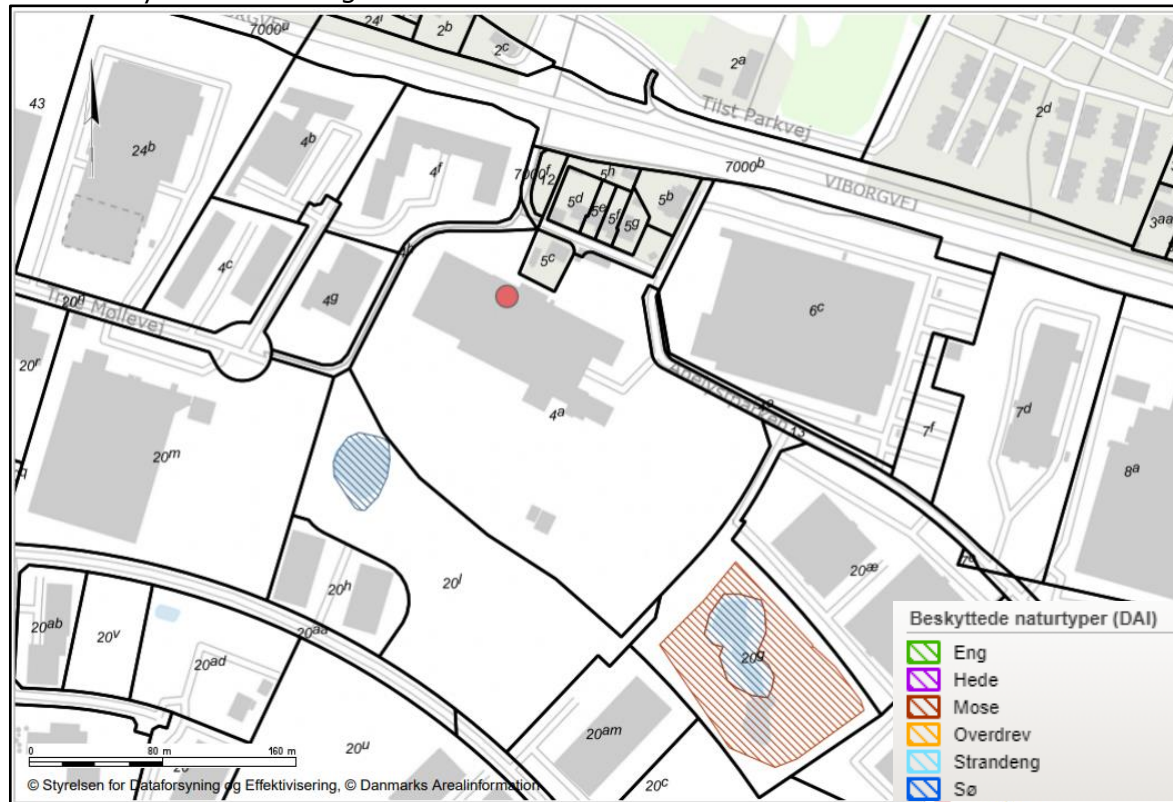
Det farlige affald, indsamlet hos husholdning i miljøkasser, opbevares i en lukket, tæt container i sikker afstand til brandbare oplag. Mad- og drikkekartoner opbevares udendørs i en lukket container med sump til opsamling af væsker. Der føres løbende kontrol med utætheder i belægningen. Det vurderes, at projektet ikke vil have indflydelse på grund- og drikkevandsforhold.

Projektet kræver ikke forbrug af vand.

Naturområder (naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

Umiddelbart syd og øst for virksomheden er to søer og et moseområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne anvendes som regnvandsbassiner. Idet søerne er beregnet for afledning af overfladevand fra industriområdet, vurderes nærheden til områderne uproblematisk.

Der er ingen områder indenfor virksomhedens areal, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 1. Områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Virksomhedens matrikel er markeret med en rød prik



Biodiversitet

Det vurderes, at projektet ikke vil have indflydelse på den biologiske mangfoldighed af flora og fauna.

10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

Lavbundsarealer

Det ansøgte er ikke beliggende indenfor lavbundsarealer.

Sø- og åbeskyttelseslinjer

Virksomhedens er ikke beliggende indenfor, eller i nærheden af, åbeskyttelseslinjer. Virksomheden er beliggende i en afstand af 1 km fra søbeskyttelseslinjen til Gedding Sø. Det vurderes, at virksomheden ikke vil have indflydelse på sø- og åbeskyttelseslinjer.

Vådområder/recipienter

Da risikoen for afledning fra arealet til oplag af det omfattede affald er minimal, vurderes det at være udelukket, at der kan ske afledning af forurenende stoffer til vådområder og recipienter.

11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet

Kystnærhedszone

Det ansøgte projekt er beliggende 5 km fra kystnærhedszonen.

Strandbeskyttelseslinje

Virksomheden er beliggende knap 8 km fra nærmeste strandbeskyttelsesområde.

Det vurderes samlet, at det ansøgte ikke vil påvirke kystområder eller havmiljøet.

12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder

Virksomheden er beliggende indenfor skovbyggelinjen. Projektet medfører ikke etablering af nye bygninger og har derfor ikke betydning for skovbyggelinjen.

Virksomheden er beliggende ca. 600 meter fra et fredskovområde. Det vurderes, at det ansøgte ikke medfører en påvirkning af skovarealerne, herunder ift. kvælstofafsætning.

Der er ingen bjergområder i Aarhus Kommune.

13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker

I Aarhus Kommune er Norsminde Fjord udpeget som natur- og vildtreservat. Projektet påvirker ikke Norsminde Fjord.



14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Virksomheden ligger 3,7 m nord for det nærmeste Natura 2000-område: Brabrand Sø med omgivelser.

Området er udpeget på grund af dets naturtyper. Truslerne er blandt andet næringsstofberigelse, afvanding, forsurening og invasive arter.

Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Riggær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld
- Egskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende bilag IV-arter i Natura 2000-området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget, idet det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil bidrage med stoffer, der vil påvirke Natura 2000-området. Herunder vurderes det, at det er udelukket, at projektet vil bidrage til luftbåren næringsafsætning. Der sker ikke yderligere afvanding fra virksomheden i forbindelse med udvidelsen. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura 2000-konsekvensvurdering.

Dyre- eller plantearter optaget på EF-direktivets bilag IV

I henhold til § 10 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

I Aarhus Kommune er der formodet forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Flagermus
- Grøn mosaikguldsmed
- Løvfrø
- Markfirben
- Odder
- Spidssnudet frø
- Stor kærguldsmed
- Stor vandsalamander.

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Virksomheden er beliggende 7-900 meter fra områder, hvor der er konstateret forekomst af stor vandsalamander.



Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning på raste- og ynglestederne for stor vandsalamander. Påvirkningerne fra de ansøgte aktiviteter vurderes begrænset i forhold til områderne, hvor der er konstateret stor vandsalamander.

Det er således Aarhus Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke kræver udarbejdelse af en konsekvensvurdering for bilag IV-arterne eller Natura 2000-områderne.

15. Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet

Det vurderes, at der ikke indenfor projektområdet er områder, hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer, der er fastsat af EU-lovgivningen. Yderligere bliver projektet udført i henhold til gældende lovgivning og vejledninger.

16. Tæt befolkede områder

Virksomheden er beliggende i byzone i et erhvervsområde. De nærmeste boliger er beliggende umiddelbart nord for virksomheden indenfor erhvervsområdet. Det nærmeste boligområde er beliggende i en afstand af ca. 150 m. Det er godtgjort ved støjberegninger, at støjen i forbindelse med virksomhedens arbejde i aften- og nattetimerne ikke overskrider de fastsatte støjgrænser. Det vurderes, at der ikke er væsentlige gener for de omboende.

17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning

Der er ingen lokaliteter af historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske værdier inden for eller i nærheden af projektområdet.

Virksomheden er ikke placeret indenfor et område med særlige landskabelige interesser eller i nærheden heraf.

Der er ingen beskyttede diger eller kirkebeskyttelseslinjer indenfor projektområdet.

Ca. 140 m. syd for det ansøgte findes arealer, udlagt til fortidsminder: bosættelse, stenalder. Det vurderes, at det er udelukket, at det ansøgte vil påvirke disse arealer.

Virksomheden er beliggende i en afstand af ca. 600 meter fra et fredskovsområde. Det vurderes, at det ansøgte ikke medfører en påvirkning af skovarealerne, herunder ift. kvælstofafsætning.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil påvirke fredede områder, områder med historiske, kulturelle, geologiske, landskabelige eller arkæologiske interesser, fortidsminder, kirkebyggelinjer, den landskabelige helhedsvurdering eller fredskov.



Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3

18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til omkringliggende boligområder, enkeltboliger, nabovirksomheder samt det omgivende miljø.	

19. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Der er lavet en opdateret støjkortlægning for det nye papirsorteringsanlæg, hvor det er fundet, at det støjer mindre end det tidligere sorteringsanlæg. Det nye anlæg vurderes derfor ikke at bidrage til en øget støjpåvirkning. Trafikken vurderes at stige i begrænset omfang i forbindelse med de nye affaldsfraktioner, der modtages på anlægget. Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.	

20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektet er ikke grænseoverskridende.	

21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet er begrænset.	

22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Der sker ingen eller kun en mindre påvirkning af omgivelserne. Påvirkningen vurderes at være den samme, eller tæt på den samme, som før.	



23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det forventes, at indvirkningen er lille, og at den er den samme som før. Det vurderes, at påvirkningen er reversibel.	

24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det vurderes, at der ikke vil være nogen væsentlige kumulative forhold.	

25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det vurderes, at virksomheden, i forbindelse med projektet, har taget de fornødne tiltag for at begrænse eventuelle indvirkninger på omgivelserne. Indvirkningerne vurderes at være meget små.	
Det er Aarhus Kommunes forventning, at projektet er i overensstemmelse med de vilkår, der stilles i miljøgodkendelsen.	

Lovgrundlag mm.

Miljøbeskyttelsesloven: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

Standardvilkårsbekendtgørelsen: Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Miljøvurderingsloven: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 5. januar 2023 af lov om planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Naturbeskyttelsesloven: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse

Forvaltningsloven: Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af lov om forvaltning

Ekstern støj fra virksomheder: Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

Luftvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 med senere ændringer

Lugtvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985.

B-værdivejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 20/2016

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø: Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997.



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7

8220 Brabrand