ROSKILDE KOMMUNE

Mijggg

Miljøgodkendelse til sortering og oplag af batterier
Stena Recycling A/S
Navervej 19
4000 Roskilde

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk

ROSKILDE KOMMUNE

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø, Virksomhed og Landbrug

Miljøgodkendelse til Stena Recycling A/S i henhold til § 33, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024

13. august 2025
Sagsnr.: 24-092207
Doknr.: 24-092207-66

Sagsbehandler
Lone Pløger Lauritzen
Tlf. 46313784
Lonepl@roskilde.dk

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00

Listebetegnelse:	Bilag 1, listepunkt: 5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter (for sortering af batterier) samt 5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres (for oplag af batterier)
Virksomhedens beliggenhed:	Navervej 19, 4000 Roskilde
Matr.nr., ejerlav:	22k Vindinge Lillevang, Vindinge
CVR-nr. / P-nr.:	24208362 / 1003069777
Virksomhedens ejerforhold:	Stena Recycling A/S Navervej 19 4000 Roskilde
Virksomhedens kontaktperson:	Steen Hansen Tlf. +45 24699846 Mail: steen.hansen@stenarecycling.com
Grundejer:	Stena Recycling A/S Banemarksvej 40 2605 Brøndby
Tilsynsmyndighed:	Roskilde Kommune

Revurdering:	Revurdering skal ske efter 8 år fra meddelelse af nærværende godkendelse eller ved offentliggørelse af opdaterede BAT-konklusioner

Indholdsfortegnelse

1. Indledning 5
2. Afgørelse og vilkår 7
Generelt 7
Indretning og drift 8
Luftforurening 11
Lugt 11
Spildevand 11
Støj 11
Affald 13
Jord og grundvand 13
Egenkontrol 13
Befæstede arealer 14
Støj 15
Driftsjournal 16
Indberetning 16
Ophør af driften 17
Driftsforstyrrelser og uheld 17
3. Miljøteknisk beskrivelse 18
4. Udtalelser – høring 23
5. Miljøvurderingsloven - VVM 24
6. Annoncering i forbindelse med forudgående offentlighed 24
7. Miljøteknisk vurdering 24
Lokalisering 24
Natura 2000-områder 24
Bilagsarter, jf. habitatdirektivets bilag IV og naturbeskyttelseslovens bilag 3 25
Overfladevandområder (recipienter) 26
Plangrundlag - lokalplan 27
Til- og frakørselsforhold 27
8. Vurdering og begrundelse for vilkår 27

Generelt 28
Indretning og drift 29
Luftforurening 32
Lugt 32
Spildevand 32
Støj 33
Affald 35
Jord og grundvand 36
Egenkontrol 37
Befæstede arealer 38
Støj 38
Driftsjournal 38
Indberetning 38
Ophør af driften 38
Bedst tilgængelig teknik 39
9. Øvrige forhold 41
Revurdering 41
Øvrige vilkårsændringer 41
Godkendelsespligt, herunder ved fremtidige udvidelser/ændringer 41
Bortfald af afgørelsen ved kontinuitetsbrud 42
Anden lovgivning 42
Offentliggørelse 42
Aktindsigt 43
10. Klagevejledning mv. 43
Klage over afgørelsen om miljøgodkendelse 43
11. Søgsmål 43
12. Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport 44
13. Bilagsliste 44

1. Indledning

Ansøgning

Stena Recycling A/S har med brev af den 19. november 2024 med efterfølgende opdateringer via Byg og Miljø (BOM), senest af 17. juli 2025, søgt Roskilde Kommune om miljøgodkendelse til sortering og oplag af småbatterier på Navervej 19, 4000 Roskilde, matrikel 22k Vindinge Lillevang, Vindinge. Anlægget for batterisortering og -oplag søges etableret i et erhvervsområde omfattet af lokalplan nr. 276 (L276) fra 1995. Virksomheden har i forbindelse med høring af udkast, i mail af 6. august 2025 ansøgt om at ændre driftstiderne til, at der skal sorteres batterier i alle døgnets timer. Der skal fortsat ikke modtages og afsendes batterier uden for hverdage kl. 07.00 – 18.00.

Ansøgningen omfatter sortering af ca. 2.000 tons batterier om året med modtagelse af ca. 2-4 lastbiler om ugen med usorterede batterier. Batterierne modtages i plasttromler, som er placeret på træpaller. Al håndtering af batterierne sker med el-trucks. Virksomheden vil oplagre højst 400 tons usorterede batterier, højst 50 tons frasorterede alkali-, brunstens- og knapcellebatterier, samt højst 140 tons lithiumbatterier. Formålet med sorteringsanlægget er, at batterier skal sorteres, så batterierne kan sendes til oparbejdning og ressourcerne kan genanvendes.

Ansøgningen er fremsendt i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen og er vedlagt i bilag 1.

Roskilde Kommune har vurderet og træffer afgørelse om, at det ansøgte kræver en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Denne afgørelse (om godkendelsespligt af ansøgte aktivitet) kan ikke påklages til anden administrativ myndighed i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 37 stk. 1.

Andre og tidligere aktiviteter på ejendommen

Stena Recycling A/S driftede på grunden indtil 2023 shredderaktivitet med dertilhørende aktiviteter og oplag omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Der er i forbindelse med den tidligere bilag 1-aktivitet udarbejdet basistilstandsrapport for virksomheden.

På samme matrikel, syd for området for det ansøgte, er der på nuværende tidspunkt modtagelse og behandling af småt elektronik (WEEE) og store husholdningsapparater omfattet af godkendelsesbekendgørelsens bilag 2, listepunkt K 212. Roskilde Kommune har den 18. juli 2024 meddelt miljøgodkendelse hertil til LOOP Electronic A/S.

Vurdering for afgørelse om miljøgodkendelse

I henhold til § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen må der ikke meddeles godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, medmindre det vurderes at:

- virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og

- virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Roskilde Kommune vurderer med hensyn til BAT-kravene i BAT-konklusioner for affaldsbehandling[1] og BREF for emissioner fra oplagring[2], at Stena Recycling A/S i tilstrækkelig grad har truffet de nødvendige foranstaltninger for anvendelse af BAT.

Roskilde kommune vurderer, at det med denne miljøgodkendelse er sikret, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi. Desuden vurderes, at det ansøgte i øvrigt kan drives på stedet uden, at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Roskilde Kommune meddeler dermed Stena Recycling A/S miljøgodkendelse til sortering og oplag af batterier i henhold til § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven og godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelse efter miljøvurderingsloven[3]

Miljøpåvirkningerne af det ansøgte projekt er vurderet i en screening efter miljøvurderingsloven, og der er truffet selvstændig afgørelse i bilag 3 om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med nærværende miljøgodkendelse.

Afgørelse om basistilstandsrapport (BTR)

Idet det ansøgte er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og dermed omfattet af reglerne om basistilstandsrapport, har Roskilde Kommune truffet selvstændig afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport eller supplerende basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Roskilde Kommune meddeler således samtidigt med miljøgodkendelsen, at de ansøgte aktiviteter ikke udløser krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**.

[1] KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling (meddelt under nummer C(2018) 5070) (EØS-relevant tekst)

[2] EUROPEAN COMMISSION Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006

[3] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 med senere ændringer af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM

2. Afgørelse og vilkår

2.1 Afgørelse

Roskilde Kommune meddeler med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 afgørelse om miljøgodkendelse til Stena Recycling A/S til sortering og oplag af småbatterier på Navervej 19, 4000 Roskilde, matrikel 22k Vindinge Lillevang, Vindinge.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af kommunens vurdering.

Læsevejledning:

Vilkår fastsat på baggrund af BAT-konklusioner referers som: (BATx_AFF_2018 5070).

Vilkår fastsat på baggrund af inspiration fra standardvilkår referers som: (SVB"listepunkt"), eksempelvis (SVBK203).

2.1 Vilkår for godkendelsen

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig meddelelse.

2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid forefindes på anlægget.

3. De personer, der arbejder med drift af anlægget, skal være bekendte med miljøgodkendelsens indhold.

4. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

    - Ejerskifte af virksomhed.
    - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
    - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.
    - Permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdien for det omfattede listepunkt på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

    Orienteringen skal være skriftlig og skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest fire uger efter beslutning om ændringen (indstilling).

5. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

6. Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT-C 1 i BAT-konklusion for affaldsbehandling. (BAT1_AFF_2018 5070).

7. Virksomheden skal registrere energibalancen, samt udarbejde en energieffektivitetsplan, som opfylder BAT-C 23 i BAT-konklusion for affaldsbehandling. (BAT23_AFF_2018 5070).

8. Stena Recycling A/S skal så vidt muligt genanvende emballagen, såfremt denne er egnet hertil. Genanvendelse af emballage skal indgå i miljøledelsessystemet som en del af planen for håndtering af restprodukter jf. vilkår 6. (BAT24_AFF_2018 5070).

Indretning og drift

9. 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. (SVBK203)

10. Virksomheden skal altid være bemandet, når den er åben for aflevering af farligt affald. (SVBK203).

11. Virksomheden/anlægget skal indhegnes og holdes aflåst, når der ikke er personale tilstede. (BAT21_AFF_2018 5070).

12. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og sortering af fraktionerne, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, transportbånd, andet udstyr og befæstede arealer.
- Egenkontrol jf. vilkår 33, 35, 36 og 37.
- Driftsforstyrrelser og uheld, som bl.a. udarbejdes på baggrund af beredskabsplaner og kommunikationsplaner jf. vilkår 44.
- Registrering af uheld og hændelser, samt til identificering og læring af sådanne uheld og hændelser.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter meddelelse af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være kendte af samt tilgængelige for personalet. (BAT1,2,5, 21_AFF_2018 5070) (SVBK203).

13. Virksomheden skal indføre og anvende et affaldssporingssystem og -register, som opfylder BAT-C 2 c, i BAT-konklusion for affaldsbehandling. (BAT2_AFF_2018 5070).

14. Ved modtagelsen af den ubehandlede batterifraktion 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. (SVBK203).

15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (SVBK203).

16. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. (SVBK203).

17. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner i henhold til Tabel 1. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af Tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder, der er angivet i Tabel 1, kolonne 4. (BAT4,19 mv_AFF_2018 5070).

Tabel 1:

Kolonne 1	**Kolonne 2**	**Kolonne 3**	**Kolonne 4**
Affaldsfraktioner EAK-koder*	**Maksimalt oplag**	**Eventuelle særlige krav til opbevaring**	**Oplagsområder**
Ubehandlede små batterier (ca. 86 % alkalinebatterier, 10 %	400 tons	Behandling og oplagring skal være i overensstemmelse med batteribekendtgørelsens[4] **	Oplag i Telt hal. Placering: se bilag 4.

[4] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 986 af 20. juni 2025 om supplerende bestemmelser til forordning om batterier og udtjente batterier

lithiumbatterier og 4% affald) EAK **20 01 33**		samt batteriforordningens[5] bestemmelser	
Rene fraktioner af Alkaline-, brunstens- og knapcellebatterier EAK **20 01 33,** 16 06 04, 16 06 05	50 tons	Behandling og oplagring skal være i overensstemmelse med batteribekendtgørelsens** samt batteriforordningens bestemmelser.	Oplag i lagerhal 2. Placering: se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**4.
Lithiumbatterier EAK **16 02 15, 20 01 33**	140 tons	Behandling og oplagring skal være i overensstemmelse med batteribekendtgørelsens** samt batteriforordningens bestemmelser. Lithiumbatterier skal pakkes med vermiculite i beholdere.	Oplag i maks. 10 stk. lukkede 40 fods containere. Placering: se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**.
Andet affald i form af mindre elementer: Plast (EAK 19 12 04) Papir (EAK 19 12 01) Lightere (EAK 16 05 05), Elektronik, fx elpærer EAK (**20 01 21)**	1 ton	Plastfade eller anden egnet beholder.	Oplag i lagerhal 2. Placering: se bilag 4.

*Affald med EAK-kode markeret med **fed skrift** angiver, at det er farligt affald.
**Fra 18. august 2025 henvises til batteriforordningen, idet §40 stk. 4 bortfalder i ny batteribekendtgørelse.

[5] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1542 af 12. juli 2023 om batterier og udtjente batterier, om ændring af direktiv 2008/98/EF og forordning (EU) 2019/1020 og om ophævelse af direktiv 2006/66/EF (EØS-relevant tekst)

18. Oplagsområder til

- ubehandlede batterier,
- alkaline-, brunstens- og knapcellebatterier,
- lithiumbatterier og
- andet affald

skal være indrettet og afmærket således, at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. (SVBK203).

19. Batterier, der betragtes som farligt affald, skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald. (BAT4_AFF_2018 5070) (SVBK203) (BREF_4.1.6.1.4_EMOPLAG_2006).

20. Såfremt der registreres og udsorteres helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder, samt kviksølvholdigt glas eller pulver, skal dette opbevares i tætte lukkede emballager. (SVBK203).

21. Behandling og enhver oplagring af batterier må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. (SVBK203), (BAT19_AFF_2018 5070).

22. Emballager med batterier eller andet affald skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt. (SVB203).

Luftforurening

23. Afkast fra sorterhusets rumudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (SVB203)

Lugt

24. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (SVB203).

Spildevand

25. Såfremt der sker en forurening af overfladevand eksempelvis fra oplag af batterier, ved anvendelse af brandslukningsvand ifm. brand eller andet, skal det forurenede overfladevand tilbageholdes i stuvebassinet. I sådanne tilfælde skal Stena Recycling A/S straks kontakte tilsynsmyndigheden for at aftale håndtering og bortskaffelse af det forurenede overfladevand.

26. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der tages vandprøver af det tilbageholdte overfladevand. Bortskaffelse af det forurenede overfladevand skal herefter ske efter kommunens anvisninger. (BAT21_AFF_2018 5070).

Støj

27. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

A. Erhvervs- og industriområder.

B. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed.

C. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

D. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse.

Tabel 2.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	A dB(A)	B dB(A)	C dB(A)	D dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	45
Lørdag	07-14	7	70	60	55	45
Lørdag	14-18	4	70	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	40
Alle dage	18-22	1	70	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	-	55	50

Områdebetegnelserne henviser til kommuneplanen[6]:

Område A: Rammeområde 3.E.11, Erhvervsområde – Navervej.

Område B: Rammeområde 3.EP.8, Erhvervsområde ved Gl. Vindingevej.

Område C: Rammeområde 3.BS.2, Blandet bolig- og erhvervsområde.

Område D: Rammeområde 3.BP.4, Boligområde for åben lav bebyggelse.

[6] Roskilde Kommuneplan 2025-2037

Rammeområde 3.LB.1 (Store Hede Vest) sydøst for Stena Recycling A/S har jf. kommuneplanen zonestatus som landzone. For boliger i landzone i 3.LB1 gælder støjgrænse ved boligens facade og 15 meter fra facade med støjgrænse tilsvarende områdetype C.

Placering og afgrænsning af områderne fremgår af bilag 5.

Støjgrænser for boliger i landzone gælder følgende adresse: Lillevangs Vej 11, Vindinge 4000 Roskilde.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer (max 15 meter fra bolig) og ved boligen. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

Affald

28. Spild af affald, herunder batterier og batteriernes indhold, på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. (SVB203).

29. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, 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. (SVB203).

Jord og grundvand

30. Alle kørearealer skal være befæstet med tæt belægning.

31. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret. (SVB203).

32. Olie- og kemikalier samt farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag eller indendørs og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Tømte beholdere skal opbevares på tilsvarende vis.

Egenkontrol

33. Virksomheden skal løbende kontrollere og vedligeholde system til registrering og melding af brand i containere med lithiumbatterier i henhold til systemleverandørens anvisninger.

34. Anlægget skal indføre et affaldssporingssystem, som har til formål at spore placeringen og mængden af affald på anlægget.

Affaldssporingssystemet omfatter klar afmærkning af fraktionerne, således disse til enhver tid kan identificeres.

Affaldssporingssystemet skal indeholde alle oplysninger, der er fremkommet under håndteringen af affaldet i forbindelse med procedurerne for forhåndsgodkendelse af affald (fx dato for ankomst til anlægget, affaldets unikke referencenummer, oplysninger om tidligere affaldsindehaver(e), resultater af forhåndsgodkendelse og modtagelse, art og mængde af affald på stedet, herunder alle afdækkede farer). Affaldssporingssystemet skal være en del af miljøledelsessystemet jf. vilkår 6. (BAT2_AFF_2018 5070).

Befæstede arealer

35. Virksomheden skal løbende, og mindst en 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.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen – se desuden vilkår 40. (SVB203).

36. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder,

dog højst en gang hvert tredje år.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen – se desuden vilkår 40. (SVB203).

37. Mindst én gang hver 10. år skal virksomheden kontrollere, at afløbssystemet, herunder brønde, stuvebassin, sandfang og udskillere er tætte - første gang i 2032 (seneste tæthedsprøvninger er udført i 2022).

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings gældende norm herfor (skærpet tæthedsklasse), p.t. "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af, hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet heraf, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal disse straks udbedres, og meddelelse herom skal tilgå tilsynsmyndigheden.

Resultat fra tæthedsprøvning skal sammen med plan for udbedring af evt. skader sendes til tilsynsmyndigheden inden en måned efter gennemførslen. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Støj

38. Virksomheden skal senest 3 måneder efter ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at vilkåret for støj jf. vilkår 27, ved fuld, normal drift er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1 måneder efter, at målingen er gennemført. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen. Referencepunkter skal inden målingen gennemføres, være aftalt med tilsynsmyndigheden.

Såfremt dokumentation påviser, at støjgrænserne ikke kan overholdes, skal Stena Recycling A/S sikre overholdelse heraf ved at foretage støjreducerende foranstaltninger.

39. Tilsynsmyndigheden kan herudover, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret, at de i vilkår 27 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen kan tillige kræves, såfremt at vilkår 27 er overskredet.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/93.

Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om forudsætningerne for beregningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj, som virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

Beregninger/målinger gennemføres for referencepunkter, som er aftalt med tilsynsmyndigheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne indsendes til Roskilde Kommune senest 6 uger efter udførelsen.

Driftsjournal

40. 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 modtaget.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet leveres.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, containere og oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, containere og oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Registrering af uheld eller hændelser, samt evt. ændringer af procedurer.
- Dato for og resultatet af kontrol og vedligehold af system til registrering og melding af brand i containere med lithiumbatterier, samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (BAT4_AFF_2018 5070), (SVBK203).

Indberetning

41. Én gang om året og senest ved udgangen af 1. kvartal det efterfølgende år, skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Det forgangne års modtagne mængder af ubehandlede batterier til behandling og den samlede opgørelse af behandlede mængder fordel på de forskellige fraktioner.
- Resultatet af de kvartalsvise registreringer af mængden af de oplagrede fraktioner.

- Forbrug af energi, olie, el og vand.

- Resultatet af det forgangne års resultat af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, containere og oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Resultat af det forgange års kontrol og vedligeholdelse af system til registrering og melding af brand i containere med lithiumbatterier. (BAT11_AFF_2018 5070).

Ophør af driften

42. Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven[7]. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.

43. På ophørstidspunktet skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

En redegørelse for disse foranstaltninger samt hvordan, der lukkes ned på en forsvarlig måde, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 3 måneder før, at driften ophører helt eller delvist.

Driftsforstyrrelser og uheld

44. Virksomheden skal udarbejde beredskabsplaner og kommunikationsplaner for intern og til ekstern håndtering af uheld med henblik på at reducere eventuelle negative konsekvenser forsaget af uheld. Planerne skal opdateres løbende når relevant og være tilgængelige for personalet på virksomheden.

Relevant personale skal have kendskab til indholdet i beredskabsplaner og kommunikationsplaner.

I relation til beredskabsplaner og kommunikationsplaner skal der udarbejdes procedurer til håndtering af driftsforstyrrelser og uheld, se vilkår 12. (BREF_4.1.6.1_EMOPLAG_2006).

45. Hurtigst muligt efter virksomhedens umiddelbare underretning af tilsynsmyndigheden om driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal virksomheden fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, som omfatter:

- årsag til og forløb af driftsforstyrrelsen/uheldet,

[7] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændringer af lov om forurenet jord

- hvilken forurening, dette har bevirket,
- hvordan lignende driftsforstyrrelser/uheld undgås fremover.

3. Miljøteknisk beskrivelse

Stena Recycling A/S har søgt om miljøgodkendelse til sortering og oplag af batterier på adressen Navervej 19, 4000 Roskilde. Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af virksomhedens fremsendte ansøgning. Se bilag 1

Nedenstående bygger på Stena Recycling A/S' ansøgningsmateriale.

Ansøgningen omfatter årlig modtagelse af omkring 2.000 tons usorterede/ubehandlede batterier i plasttromler med spændelåg, som ankommer med ca. 2-4 lastbiler ugentligt. Hver lastbil ankommer med 25 tons batterier. Usorterede batterier oplagres på paller i telthal i de plastfade, som de ankommer i. De usorterede batterier hældes i fødekasse, hvorefter batterierne transporteres via overdækket transportbånd ind i sortérhuset, hvor der foretages manuel sortering af lithiumbatterier og andet affald (plast, lightere mv.).

Den resterende del af batterierne fortsætter via transportbåndet til en rist, hvor knapcellebatterier falder igennem og således opsamles i egnede beholder under transportbåndet. Den tilbageværende fraktion af alkalibatterier og brunstensbatterier føres via transportbåndet til egnede beholder. Stena har i mail af 6. august 2025 fremsendt redegørelse for opbevaringen af den rene fraktion af alkaline- og brunstenstensbatterier.

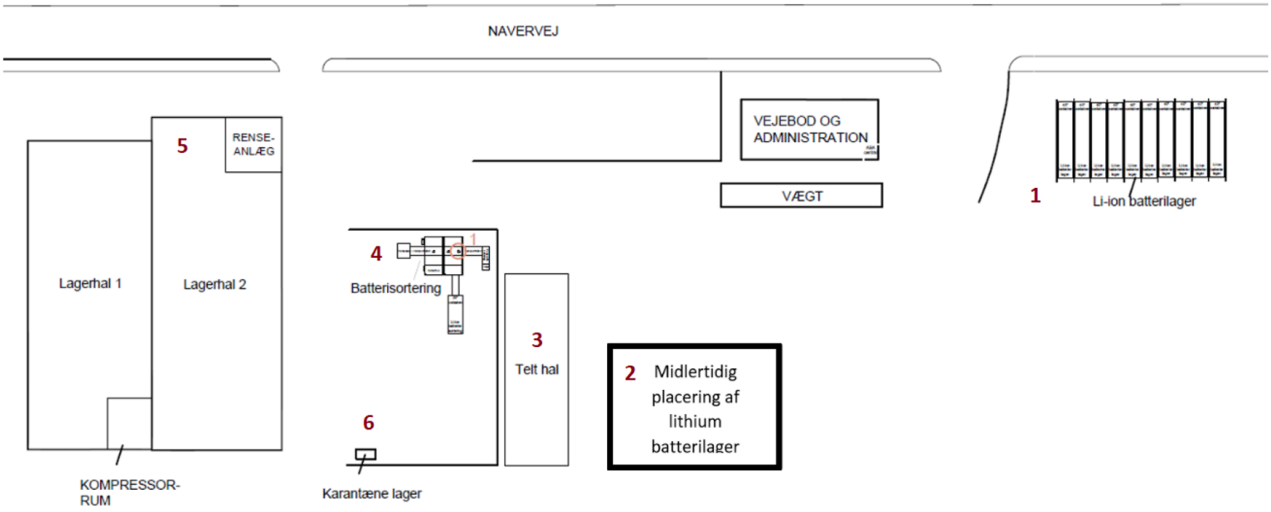
Lithiumbatterierne sorteres fra og føres via overdækket transportbånd til container hvor lithiumbatterierne pakkes i plastfade med brandhæmmende vermeculit omkring. Plastfadende med lihtiumbatterier føres til grundet brandfare til karantænelager, hvor plastfadende opholder sig i 24 timer, hvor plastfadende kontrolleres med infrarødt termometer. Lithumbatterierne føres efter 24 timer fra karantænelager til lithiumbatterilager, som består af 10 stk. 40 fods skibscontainere adskilt med betonklodser.

Sorterede fraktioner fordeler sig således:

- Alkaline-/brunstens-/knapcellebatterier (86 %).
- Lithiumbatterier (10 %).
- Andet affald (plast, papir, lightere og elpærer) (4 %).

Det oplyses, at alle småbatterier at de forskellige udsorterede fraktioner pakkes forsvarligt efter gældende transport-/ADR-regler og eksporteres til behandlere i Europa.

Oplagsområderne for de forskellige batterifraktioner og andet affald fremgår af Figur 1 og bilag 4.



Figur 1. Kort over oplag af oplag og processer: Mørkelilla tal-markering:
1. markerer oplagsområdet for lithiumbatterier i lukkede containere adskilt med betonklodser;
2. markerer et midlertidigt oplagsområde for lithiumbatterier;
3. markerer telthal til oplag af usorterede batterier;
4. markerer placeringen af sorterhuset;
5. markerer oplagsområdet for udsorterede alkali- brunsten og knapcellebatterier, samt andet affald fra sorteringen;
6. , markerer karantænelageret for lithiumbattterier i de første 24 timer efter udsorteringen.
Kilde miljøansøgningen.

Batterierne til sortering er blandede småbatterier, som modtages på genbrugspladser i Danmark. Formålet med sorteringen er med henblik på oparbejdning og genanvendelse af ressourcerne.

Ved modtagelse af blandede småbatterier kører lastbilerne ind på matriklen ved den nordlige port ved Navervej 19 ved brovægten. Udkørsel sker ved porten ved lagerhallen ved Navervej 23.



Figur 2 - Kørsel til og fra virksomheden. Lastbiler kører ind ved brovægt (indkørsel til højre ved brovægt) og udkørsel til venstre (ved lagerhallen). Kilde: Stena Recyclings støjnotat af 4. juni 2025

Af og pålæsning af beholdere med batterier sker ved hjælp af el-trucks.

Al kørsel på matriklen og al aktivitet ifm. sortering og oplag af batterier sker på befæstet areal med tæt belægning.

Batterierne opbevares i egnede beholdere, herunder tætte syrefaste plasttromler med låg, i egnede pallekasser eller container. Batterier der betegnes som ikke farligt affald opbevares i egnede bigbags.

Den manuelle sortering af batterier foregår indendørs i sortérhuset og transport af batterier på transportbånd. Det midlertidige oplag umiddelbart efter sortering ved sorterhuset foregår under vejrfast overdækning konstrueret af trækonstruktion som lukkes i siderne og forsynes med tæt tag.

De sorterede fraktioner; knapcellefraktion; alkali og brunstensfraktion; lithiumbatterier; og andet affald (plast, papir, lightere og øvrige små dele, som elpærer mv.) oplagres under vejrfast overdækning i form af lagerhal, telthal eller container.

Aktiviteten vil ikke give anledning til spildevand, idet batterier er pakkede i egnede beholdere og håndteres under overdækning.

Al håndtering af batterier sker under overvågning og evt. spild af batterier opsamles straks.

Aktiviteten vurderes ikke at give væsentlig emission fra afkast.

Roskilde Kommune har den 22. maj 2017 meddelt tilslutningstilladelse for overfladevand fra de befæstede arealer på matriklen til spildevandsforsyningsselskabets regnvandssystem. Inden tilledning til kloak ledes overfladevandet via sandfang og olieudskiller til et stuvebassin med en kapacitet på 85 m^3. Overfladevandet pumpes herfra til eget internt renseanlæg. Renseanlægget har kemisk fældning og fjerner tungmetaller samt olie/kulbrinter.

Forurenet vand ved uheld, herunder brandslukningsvand, kan tilbageholdes i stuvebassin og kan opsamles til korrekt bortskaffelse.

Modtagelse og afsendelse af usorterede og sorterede batterier vil ske på hverdage mellem kl. 07:00 – 18:00, og sortering af batterier vil i udgangspunktet foregå døgnet rundt på hverdage. Der stilles vilkår om dokumentation for overholdelse af støjvilkår.

Der er fremsendt et støjnotat i forbindelse med det ansøgte. Det vurderes i ansøgningen, at det ansøgte ikke vil overskride Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser i de referencepunkter, som SWECO har udpeget som repræsentative.

Forventede mængder af affald til oplag jf. ansøgningen. Roskilde Kommune har fremhævet med fed de fraktioner, som er farligt affald:

Tabel 3.

Fraktion	**Oplags mængde**	**Placering og EAK kode**
Ubehandlede batterier (Indeholder ca. 86% alkaline/brunstensbatterier og knapcellebatterier) (råvarer)	Højst 400 tons	I lukket telt ved sorteringsanlæg med port. Teltet er placeret på tæt belægning. Teltet er et solidt lagertelt af brandtestet teltdug og med stor rivfasthed og holdbarhed. Batterierne er pakket i 120 liters fade med spændlåg og placeret på paller (5 stk./palle) EAK kode **20 01 33**
Alkaline-, brunstens- og knapcellebatterier (Rene fraktioner af alkaline/brunstenstab berier og knapcellebatterier)	Højst 50 tons	I lagerhal 2, som har betonbelægning. Batterierne er pakket i bigbags i pallebur. Batterierne eksporteres til oparbejdning. EAK kode **20 01 33,** 16 06 04, 16 06 05
Lithiumbatterier Rene fraktioner af lithiubatterier – forskelliger kvaliteter) (Der udtages ikke batterier fra elektronisk udstyr ifm sortering, men afspejler andre landes vurdering for oprindelsen for lithiumbatterier)	Højst 140 tons	I skibscontainere – Li-ion batterilager. Skibscontainerne har tæt bund, men uden sump. Er placeret på tæt belægning. Batterierne er pakket i 240 l plastfade på paller. Batterierne er pakket med vermeculit. Batterierne eksporteres til oparbejdning. EAK kode **16 02 15, 20 01 33**

Andet affald	Højst 1 ton	I lagerhal 2. Affaldet sorteres i plastfade/beholdere. - Plast (EAK 19 12 04) - Papir (EAK 19 12 01) - Lightere (EAK 16 05 05) - Elektronik, fx elpærer (EAK **20 01 21**)

Ved håndtering af lithiumbatterier vurderes der at være en brandrisiko. Risikoen for brand er størst ved aflæsning, sortering og pakning.

Udsorterede lithiumbatterier placeres derfor i en karantænecontainer i 24 timer, hvor temperaturen kontinuerligt måles med et infrarødt termometer, før de placeres på lager.

Lithiumbatterilageret består af 8-10 stk. containere à 40 fod, adskilt af betonklodser/betonvægge.

Containerne er udstyret med ABA-anlæg og sprinklersystem til eventuel brandslukning. Oplaget af lithiumbatterier er planlagt drøftet med beredskabet og sker i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens vejledning om brandsikring af større oplag af lithiumbatterier.

4. Udtalelser – høring

Udkast til miljøgodkendelsen har været i partshøring hos grundejer og ansøger Stena Recycling A/S fra den 18. juli til 8. august 2025. Virksomhedens bemærkninger fremgår mail af 6. august 2025, se bilag 1.

Stena Recycling A/S har i hørringsvar af 6. august 2025 bl.a. fremsendt dokumentation for egnetheden af bigbags til opbevaring af visse batterityper og dokumentation for kontrol af afledningssystem udført i 2022 samt ansøgt om, at ændre driftstiderne for sortering af batteri til at kunne ske i døgnet rundt i hverdagene. Modtagelse og aflevering af batterier vil fortsat ske på hverdage mellem kl. 7-18. Virksomheden har i høringsvar desuden foreslået kravene til opbevaring af batterier alene fremgår af vilkår 19 og at vilkår 17 dermed udgår. Roskilde Kommune fastholder vilkår 17 med tilføjelse om, at det er batterier, der betragtes om farligt affald, som skal opbevares i syrefast beholdere med overdækning eller under tag.

5. Miljøvurderingsloven - VVM

Det ansøgte er omfattet af miljøvurderingslovens Bilag 2 punkt 11b (Anlæg til bortskaffelse af affald).

Roskilde Kommune har gennemgået virksomhedens ansøgning og foretaget en VVM-screening af det konkrete projekt, og vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Roskilde Kommune har derfor truffet afgørelse om, at Stena Recycling A/S ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM). Der henvises til afgørelse i bilag 3.

6. Annoncering i forbindelse med forudgående offentlighed

Roskilde Kommune har i henhold til reglerne i § 17, stk. 1 og 4 i godkendelsesbekendtgørelsen annonceret ansøgning om miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S på kommunens hjemmeside den 13. december 2024. Roskilde kommune modtog ingen reaktion på annonceringen.

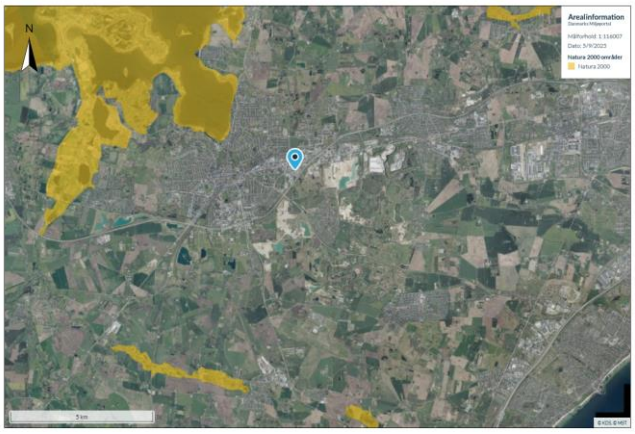
7. Miljøteknisk vurdering

Lokalisering

Natura 2000-områder

Før der træffes afgørelse i medfør af bl.a. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, skal miljømyndigheden ifølge habitatbekendtgørelsens[8] §§ 6-7 foretage en vurdering af, om virksomheden kan påvirke et Natura 2000-område væsentlig.

Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, der ligger ca. 2,7 km nord for virksomheden. Området er både udpeget som habitatområde nr. 120 og som fuglebeskyttelsesområde nr. 105.



Figur 3. Natura 2000-områder. Område N136 ligger 2,7 km nordvest for virksomheden. Øvrige Natura 2000-områder er i en afstand af > 7,8 km fra virksomheden.

[8] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 120 er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Stellas mosskorpion (1936)
	Eremit* (5380)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet nr. 105 er:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Roskilde Kommune vurderer, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Bilagsarter, jf. habitatdirektivets bilag IV og naturbeskyttelseslovens[9] bilag 3

[9] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 med senere ændring af lov om naturbeskyttelse

Padder, spidssnudet frø

Umiddelbart sydøst for motorvejen findes i vandhuller en bestand af spidssnudet frø. I vandhuller lidt længere fra motorvejen findes også en bestand af stor vandsalamander. Det er næppe muligt for padderne at passere den stærkt trafikerede motorvej, og padderne vil derfor ikke opholde sig på virksomhedens område. Roskilde Kommune vurderer på den baggrund, at virksomheden ikke vil have en væsentlig påvirkning på bilag 3-padderne.

Flagermus

Det er sandsynligt, at der findes bestande af flagermus i området. Alle arter af flagermus er optaget på naturbeskyttelseslovens bilag 3. Den ansøgte virksomhedsdrift vil ikke medføre fældning af træer eller nedrivning af bygninger, så Roskilde Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af eventuelle bestande af flagermus i området.

Overfladevandområder (recipienter)
Virksomheden er beliggende ca. 2,3 km fra nærmeste overfladevandområde omfattet af gældende Vandområdeplaner 2021-2027, der er søen "Nymølle Sø S", vandområde-nr. 818 i hovedvandopland 2.4 Køge Bugt med miljømålet "god økologisk tilstand".

Nærmeste vandløb omfattet af den gældende vandområdeplan er "Vandløb fra Brordrup, type 2", vandområdenr. o8432_y i hovedvandopland 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord med miljømålet "god økologisk tilstand" beliggende ca. 4,0 km fra virksomheden.

Kun det ene af de to vandområder ("Vandløb fra Brordrup, type 2", vandområdenr. o8432_y) er omfattet af det gældende indsatsprogram for Vandområdeplan 2021-2027, idet der i vandløbet skal udføres "Mindre strækningsbaserede restaureringer" og etableres "sandfang".

På grund af den store afstand mellem virksomheden og ovennævnte nærmeste vandområder vurderer kommunen, at det ansøgte projekt for virksomheden hverken vil hindre opfyldelsen af miljømålet for vandområderne eller realiseringen af indsatsprogrammet for "Vandløb fra Brordrup, type 2".

Grundvandsinteresser

Virksomheden er beliggende i et område, der i henhold til udpegningsbekendtgørelsen[10] er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser.

[10] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 442 af 29. april 2025 om udpegning af drikkevandsressourcer

Plangrundlag - lokalplan
Lokaliteten Navervej 19, 4000 Roskilde, er omfattet af lokalplan nr. 276 om erhvervsområdet omkring Navervej. Virksomheden ligger på et areal i delområde E3 i lokalplanen, som er udlagt til erhvervsformål som industri- og større værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engrosvirksomhed samt dertil hørende administration.

Sydvest i en afstand af ca. 450 m fra virksomheden ligger i delområde H i Partiel byplan nr. 25, hvis hovedformål er erhverv med mulighed for boligbebyggelse.

Sydvest i en afstand af ca. 550 m fra virksomheden, afgrænset af Vindingevej mod syd og Østre Ringvej mod vest, ligger i delområde A i Partiel byplan nr. 25, som er udlagt til boligformål i form af åben og lav bebyggelse.

Lige nord for de to nævnte områder er et område, markeret som F i byplanen, der udlagt til offentlige formål.

Vest for virksomheden ligger et område, som i byplanen er nævnt som delområde C og er udlagt til erhvervsformål.

Placeringen af Stena Recycling A/S vurderes værende i overensstemmelse med den gældende lokalplan, lokalplan nr. 276.

Til- og frakørselsforhold
Til og frakørselsforhold ændre ikke. De eksisterende ind og udkørselsforhold vurdere ikke at være til gene for omgivelserne.

Spildevandsplan[11] - kloakeringsstatus

Virksomheden er beliggende i separat kloakeret område. Overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer ledes til det offentlige regnvandssystem. Sanitært spilde vand fra eksisterende administrationsbygninger ledes til den offentlige kloak.

8. Vurdering og begrundelse for vilkår

Dette afsnit indeholder kommunens vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningsmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Standardvilkår

Der er standardvilkår for aktiviteter omfattet af listepunkt 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 listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

[11] Roskilde Kommune Spildevandsplan 2015-2021 (ny spildevandsplan 2022-2027 er i høring)

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nævnte anlæg.

Roskilde Kommune har gennemgået standardvilkårene og vurderet, hvilke der er relevante for denne ansøgning. Standardvilkår, der er vurderet relevante fremgår af vilkårslisten med markering (SVBK203) og vurderes ikke nødvendigvis yderligere i denne godkendelse.

Øvrige vilkår er fastsat, hvis det har været nødvendigt for godkendelse af aktiviteten.

Generelt

Vilkår 1

Iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 36 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Roskilde Kommune fastsætter således, at miljøgodkendelse skal udnyttes senest 2 år efter godkendelsen er meddelt.

Vilkår 2 og vilkår 3

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår således, at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår 4

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40 a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår 5

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår 6

Vilkåret implementerer BAT-C 1 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling om, at anlægget skal have et miljøledelsessystem. Stena Recycling A/S oplyser i BAT-

checkliste for affaldsbehandling, at de har driftsinstrukser, procedurer mv. for alle elementerne under BAT-C 1 vedr. miljøledelse.

Vilkår 7

Vilkåret implementerer BAT-C 23 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling om, at anlægget skal registrere energibalancen og udarbejde en energieffektivitetsplan. Stena Recycling forventer et relativt begrænset energiforbrug og vil opsætte en registreringsenhed, som skal følge energiforbruget til batterisorteringen løbende, hertil om der løbende kan ske forbedringsmuligheder.

Vilkår 8

Vilkåret implementerer BAT-C 24 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling om, at anlægget så vidt muligt skal genanvende emballager, herunder genanvendelse af plasttromler, paller mv. Stena Recycling angiver i BAT-checkliste, at Stena Recycling A/S levere emballagen til kunderne og naturligt genanvender disse i driften.

Indretning og drift

Vilkår 9

Vilkåret definerer, hvad der menes med "befæstet" areal og "tæt belægning", når disse begreber anvendes i vilkår. 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.

Vilkår 10

For at sikre overholdelse af procedurer for modtagelse af usorterede batterier, samt korrekt håndtering og oplag heraf, skal virksomheden være bemandet således, at der sker modtagerkontrol og registrering ved modtagelse af batterier.

Vilkår 11

For at beskytte anlægget mod forsætlig skadevoldende handlinger skal anlægget aflåses uden for åbningstid. Vilkåret implementerer BAT-C 21 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling om beskyttelse af anlægget mod handlinger, der forsætligt volder skade.

Vilkår 12

Vilkåret fastsætter krav om, at der skal udarbejdes skriftlige driftsinstrukser og procedurer for modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og sortering af batterier, således batterierne bliver registreret, håndteret og oplagret korrekt jf. vilkår 14 - 22, samt at forebygge, opdage og afbøde uheld, herunder udslip og brand.

Dertil skal virksomheden udarbejde driftsinstrukser og procedurer for egenkontrol og vedligehold af system til registrering og melding af brand i containere jf. vilkår 33,

samt procedurer for kontrol af befæstede arealer jf. vilkår 35, 36 og kontrol af afløbssystemer jf. vilkår 37.

Virksomheden skal tillige udarbejde driftsinstrukser og procedurer ved driftsforstyrrelser og uheld, som bl.a. udarbejdes på baggrund af beredskabsplaner og kommunikationsplaner jf. vilkår 44 således, at det sikres, at personalet kan reagere hensigtsmæssigt i uheldssituationer og evt. konsekvenser ved uheld reduceres mest muligt ved hurtig og korrekt håndtering.

Vilkåret implementerer bl.a. elementer i BAT-C 1, 2, 5 og 21 i BAT-konklusioner for affaldsbehandling.

Vilkår 13

Vilkåret implementerer BAT-C 2 c i BAT-konklusioner for affaldsbehandling for såvidt angår implementering af affaldssporingssystem og -register.

Vilkår 14 - 16

Vilkårene fastsætter krav om, at virksomheden laver modtagerkontrol, og sikres sig, at affaldets emballering, samt oplysninger er tilstrækkelige.

Dertil sættes der krav om, at såfremt anlægget modtager affald, som ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal virksomheden sikre affaldet henvist til passende affaldsmodtager eller oplagret i særskilt oplagsområde adskilt fra det øvrige affald, hvorefter tilsynsmyndigheden orienteres om affaldet, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.

Vilkår 17

Der stilles vilkår til maksimale opbevarede mængder af de farlige affaldsfraktioner, herunder ubehandlede småbatterier; udsorterede alkali-, brunstens- og knapcellebatterier; lithiumbatterier og øvrigt affald (plast, papir, lightere mv.).

Den maksimale lagerkapacitet er fastsat på baggrund af den ansøgte oplagsmængde af de farlige affaldstyper. Fastsættelse af maksimal oplagsmængde er i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 8 og iht. BAT-C 4 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling.

Ift. håndtering og oplag af batterier henvises der til de direkte gældende bestemmelser om særskilt håndtering jf. batteribekendtgørelsens § 40 stk. 4, som sætter følgende krav til batterihåndtering:

Stk. 4. Behandling og enhver oplagring, herunder midlertidig oplagring, på behandlingsvirksomheder skal finde sted enten på arealer med impermeabel belægning og passende vejrfast overdækning eller i egnede beholdere med låg.

Det bemærkes, at batteribekendtgørelsens §40 stk. 4 overgår til at være direkte gældende i ny Batteriforordning, der træder i kraft pr 18. august 2025.

Det fremgår af ansøgningen, at Stena Recycling A/S modtager usorterede batterier (EAK **20 01 33**) i plastfade med spændelåg og opbevarer disse i lagertelt på tæt belægning, se nedenstående Figur 4.

I forbindelse med sorteringen af batterierne oplyses det, at batterierne håndteres og oplagres midlertidigt under overdækning og på tæt belægning. Den sorterede fraktion af alkali- og brunstenbatterier, samt fraktionen af knapcellebatterier oplagres i egnede beholdere indendørs i lagerhal 2, se Figur 4. Transport af denne fraktion fra sorterhuset til lagerhal 2 foregår i egnede beholder Stena Recycling A/S har fremsendt redegørelse for beholderens egnethed iht. batteribekendtgørelsens § 40 stk. 4.

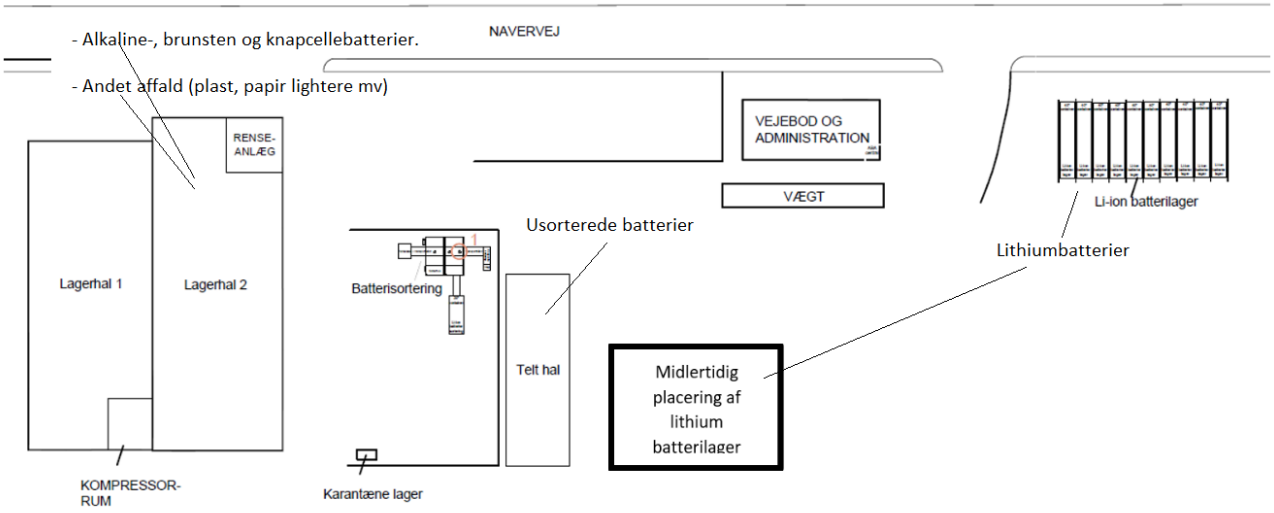
Der sættes vilkår om, at oplag af lithiumbatterier må ske i maks, 10 stk. lukkede 40 fods containere på det angivne oplagsområde for lithuimbatterier. Ift. indretning af containere oplyser Stena Recycling A/S, at:

"Hele indretningen af batterisorteringen og oplaget af lithiumbatterier er drøftet og gennemgået med beredskabet og sker i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens vejledning om brandsikring af større oplag af lithiumbatterier."

```
Det fremgår af ansøgningen, at skibscontainerne er indrettet med
sprinklingssystem, som brandvæsnet kan koble vand på. Containerne er
derudover installeret med ABA-anlæg, som giver melding direkte til
brandvæsenet i tilfælde af alarm.
```

Roskilde Kommune lægger til grund, at alle retningslinjer og relevante tilladelser iht. brandsikring opnås.

Udsorteret øvrigt affald (plast, papir, lightere og elektronik fx elpærer) skal oplagres i egnede beholdere og oplagres i lagerhal 2, se Figur 44.



Figur 4. Kort med placering af oplagsområder.

Vilkår 0 -22 er standard vilkår til listepunkt K203, der vurderes relevant for oplag og behandling af batterier.

Luftforurening

Vilkår 23

Der sættes vilkår om, at rumudsug fra sorterhuset føres 1 meter over tagryg på tag. Der vil ikke være egentlige stationært procesluftafkast fra sortérhuset eller fra oplag.

Lugt

Der sættes ikke vilkår i relation til lugt, idet der ikke forventes lugtgener uden for virksomhedens matrikel.

Spildevand

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke generes industrispildevand fra aktiviteten.

Stena Recycling A/S beskriver i ansøgningen, at alle oplag sker under overdækning, idet oplag af usorterede batterier vil være i telthallen; Oplag af lithiumbatterier sker i plastfade i lukkede 40 fods containere, samt i container ved karantænelager (karantæne 24 timer), før de flyttes til oplaget. Derudover beskrives det, at oplag af udsorterede alkaline-, brunstens- og knapcellebatterier sker i lagerhal 2.

Derudover er fødekasse, transportbånd og opsamling af alkaline-, brunstens- og knapcellebatterierne ved sorterhuset overdækket (skærmet for nedbør) ved, at der etableres en trækonstruktion i tilknytning til sorterhuset, som er lukket på siderne og forsynet med tæt tag. Adgang til fødekasse og beholder lukkes af med truckgardiner, hvorved processen fødekasse, transportbånd og er beskyttet mod nedbør.

Det fremgår af ansøgningen, at alle virksomhedens arealer er befæstet med tæt belægning, hvorfor al håndtering og oplag sker på befæstede arealer med tæt belægning.

Det oplyses, at overfladevand på virksomhedens arealer ledes til kloak med sandfang og olieudskiller og til underjordisk stuvebassin/rørbassin med 85 m^3 opsamlingskapacitet. Det opsamlede overfladevand pumpes fra stuvebassin til det interne renseanlæg, hvor vandet renses for metaller ved kemisk fældning. Vandet ledes derefter til regnvandskloak.

Stena Recycling A/S har en tilslutningstilladelse meddelt af Roskilde Kommune den 22. maj 2017, som fortsat er gældende. Analyseresultater fra vandprøver sender virksomheden løbende til Roskilde Kommune. Renseanlægget er etableret ifm. de tidligere shredderaktiviteter på grunden og Stena oplyser, at de viderefører renseanlægget.

Vilkår 25

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke generes spildevand ifm. aktiviteten. Dog kan der ved uheld, herunder spild fra lastbiler, el-truck mv. og ved uheld med anvendelse af vand til brandslukning ske en forurening af overfladevandet.

Stena Recyling A/S meddeles vilkår om, at spildet/brandslukningsvandet skal tilbageholdes i stuvebassinet. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der skal tages vandprøver af det tilbageholdte vand. Bortskaffelse skal ske efter kommunens anvisninger. Vilkåret implementerer dele af BAT-C 21 i BAT-konklusioner til affaldsbehandling om emissioner fra uheld og hændelser.

Støj

Godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i § 21, stk. 1, nr. 3, at vilkår i en godkendelse i relevant omfang skal fastsætte støjgrænser, og egenkontrol herfor, herunder angivelse af prøvetagnings- og målemetode, målingers hyppighed, metode til vurdering om grænseværdier er overholdt, tidspunkter for indberetning af resultater af egenkontrol, samt angivelse af om prøveudtagning og analyse kan udføres af virksomheden selv eller skal udføres af et akkrediteret laboratorium.

BAT-C 18 for så vidt angår affaldsbehandling omhandler implementering af støjreducerende tiltag. Det fremgår af ansøgningen, at Stena Recycling A/S bla. anvender el-trucks for støjreducering.

Vilkår 27

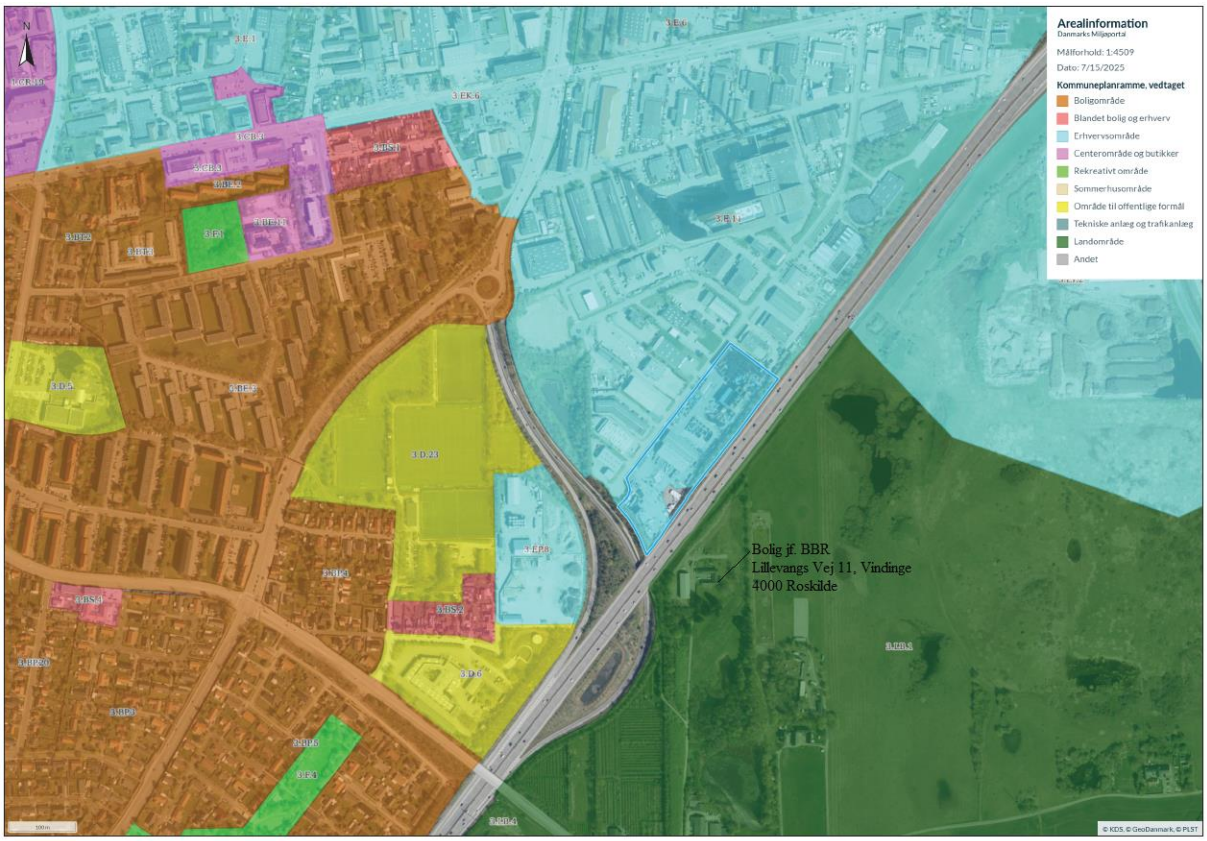
Der er fastsat vilkår for støj svarende til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (støjvejledningen).

Stena Recycling A/S er beliggende i kommuneplanrammeområde 3.E.11 Erhvervsområde Navervej, se nedenstående kort i bilag 5.

Området er udlagt til erhvervsformål, inden for området kan placeres virksomheder med særlige beliggenhedskrav, fx virksomheder, der giver anledning til tung trafik eller luftforurening.

Sydvest for virksomheden ligger rammeområde 3.EP.8, Erhvervsområde ved Gl. Vindingevej, og yderligere sydvest herfor ligger rammeområde 3.BS.2, som er udlagt til blandet bolig- og erhvervsområde. Rammeområde 3.BP.4, som er et område udlagt til boligområde for åben lav bebyggelse, ligger i en vestlig retning ca. 360 meter fra Stena Recycling A/S.

Sydvest for Stena Recycling A/S er rammeområde 3.LB.1, som er udlagt til landområde hovedsageligt til jordbrug, gartneri og skovbrug samt natur- og rekreative formål. I området er der beboelse ved Lillevangsvej 11, Vindinge 4000 Roskilde jf. BBR. Ved beboelse fastsættes støjgrænsen svarende til områdetype C.



Figur 5. Kort over kommuneplanrammeområder omkring Stena Recycling A/S.

Stena Recycling A/S har til ansøgningen vedhæftet et støjnotat udarbejdet af SWECO dateret den 4. juni 2024. Støjnotatet omfatter støj vedrørende aktiviteterne i forbindelse med batterisorteringen og lastbil-/truckkørsel ifm. modtagelse og afsendelse af batterier, samt støj fra aktiviteter på nabovirksomheden på matriklen LOOP Electronics A/S, som modtager, omlaster og behandler elektronik affald (WEE og store husholdningsapparater (LDA + Cools)).

Stena Recycling A/S har oplyst, at Stena Recycling A/S pr. 1. juni 2025 har overtaget driften af LOOP Electronic A/S aktiviteter og, at LOOP Electronics aktiviteter efter overtagelsen reduceres med 70-80 %.

Ifm. sagsbehandlingen af ansøgning om batterisortering og oplag betragter Roskilde Kommune de to virksomheder som to separate virksomheder, med hver deres miljøgodkendelse men, at virksomheden Stena Recycling A/S's samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne ikke må overstige de fastsatte støjgrænserne i Vilkår 27.

Det fremgår af støjnotatet, at de primære kilder til støj, nævnt på side 6 i notatet, inkluderer truckkørsel, modtagelse og afhentning af både usorterede og sorterede batterier, samt tømning af usorterede batterier i fødekassen og ventilation fra sorterhuset. Disse støjkilder vil være til stede på hverdage mellem kl. 07 og 18. Fra kl. 18 til 22 på hverdage vil der ikke komme lastbiler, men øvrige aktiviteter vil fortsætte.

Det konkluderes i støjnotatet for støj fra både LOOP Electronics A/S og den ansøgte sortering og oplag af batterier at:

"Det beregnede støjbidrag fra den fremtidige virksomhedsdrift overholder de støjmæssige vilkår i såvel dagperioden som aftenperioden på hverdage.

Sammenlignes støjbidraget i aftenperioden for batterihåndtering med støjbelastningen på hverdage i dagperioden ses det at bidraget fra batterihåndteringen er forsvindende lille i forhold til den samlede støj der primært er forårsaget af sortering af hårde hvidevarer."

Støjbidraget fra aktiviteterne ifm. batterisorteringen fremgår ikke selvstændigt af notatet, men det fremgår dog umiddelbart, at støjen herfra ikke er dominerende og umiddelbart ej heller selvstændigt vil resultere i en overskridelse af Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser i de omkringliggende områder.

Det er i forbindelse med sagsbehandlingen konstateret, at støjnotatet mangler vurdering af støjniveauet ved Lillevangs Vej 11, Vindinge 4000 Roskilde. Stena Recycling har desuden i høringsvar til fremsendt udkast til miljøgodkendelse ansøgt om, at ændre driftstiderne for batterisortering til at kunne ske hele døgnet på hverdage. Roskilde Kommune fastsætter i den forbindelse vilkår om, at Stena Recycling A/S iht. vilkår 38 skal dokumentere overholdelse af støjvilkår senest 3 måneder efter ibrugtagning af godkendelsen.

Det vurderes ikke at aktiviteten omfatter lavfrekvent støj og der stilles således ikke vilkår herom.

Affald

Stena Recycling A/S søger om godkendelse til modtagelse, sortering og oplag af diverse fraktioner af batterier, samt en mindre udsorteret fraktion af andet affald (plast, papir, lightere elektronik), som udgør 4% af den samlede mængde.

Det fremgår af ansøgningen, at Stena modtager 2.000-3.000 tons usorterede småbatterier årligt. Fraktionen er angivet som farligt affald under EAK kode **20 01 33.** Oplaget heraf er beskrevet i ansøgningen til at være 400 tons. Usorterede fraktion sorteres til følgende fraktioner:

Rene fraktioner af Alkali-, brunstensbatterier og knapcellebatterier under EAK kode, 16 06 04, 16 06 05, vil kunne betragtes som ikke farligt affald, afhængig af indholdet af tungmetaller og elektrolytter. Hvis fraktionen ikke er ren, kan der være tale om EAK kode **20 01 33,** såfremt fraktionen indeholder Ni-Cd eller kviksølvholdige batterier under **EAK kode 16-06 01, 16 06 02 eller 1606 03**, som er farligt affald.

Lithiumbatterier under EAK kode **16 02 15**, **20 01 33,** som er farligt affald. Det oplyses i ansøgningen, at der ikke udtages batterier fra elektronisk udstyr ifm sortering, men afspejler andre landes vurdering for oprindelsen for lithiumbatterier.

Andet affald under EAK koder: Plast (19 12 04), papir (19 12 01), lightere (16 05 05) som er ikke farligt affald samt elektronik, fx elpærer (**20 01 21),** som er farligt affald.

Det fremgår af ansøgningen, at alle batterifraktioner, samt de elektroniske elementer eksporteres til oparbejdning. Plast og papir presses til genanvendelse og lightere håndteres som farligt affald.

Slam fra renseanlæg deponeres på Audebo deponi.

Vilkår 28 og vilkår 29

Der sættes vilkår om, at eventuelt spild skal opsamles straks, og at opsamlet spild skal håndteres som farligt affald. Derudover skal der til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Jord og grundvand

Den ansøgte aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens[12] bilag 1, punkt 5.1.d) (sortering af batterier), samt listepunkt 5.5. (oplag af batterier). Roskilde Kommune skal vurderer hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport jf. § 14.

Stena Recycling A/S har på samme lokalitet tidligere haft bilag 1-aktiviteter omfattende affaldsbehandling i shreddere med Miljøstyrelsen (MST Virksomhed) som godkendelsesmyndighed. I forbindelse med denne aktivitet blev der den 2. februar 2022 udarbejdet en basistilstandsrapport omfattende EU kommissionens vejlednings trin 1-8. Affaldsbehandling i shreddere ophørte i 2023.

Roskilde Kommune vurderer, at de ansøgte aktiviteter hos Stena Recycling A/S ikke udløser krav om udarbejdelse af ny basistilstandsrapport, idet der ikke bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes ny eller supplerende basistilstandsrapport fremgår af bilag 2.

Af ansøgningen om miljøgodkendelse fremgår det, at kørearealer og alle områder med håndtering og oplag af batterier er befæstet med tæt belægning.

Under hensyntagen til batteribekendtgørelsens bestemmelser sættes der ikke konkret vilkår om tæt belægning specifikt for oplagring og behandling af batterier, idet følgende bestemmelse i batteribekendtgørelsens § 40 stk. 4 gælder:

"Behandling og enhver oplagring, herunder midlertidig oplagring, på behandlingsvirksomheder skal finde sted enten på arealer med impermeabel belægning og passende vejrfast overdækning eller i egnede beholdere med låg."

Det bemærkes, at batteribekendtgørelsens §40 stk. 4 overgår til at være direkte gældende i ny Batteriforordnings, der træder i kraft pr 18. august 2025.

---

12 Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

Vilkår 30 og 31

For at sikre mod forurening af jord og grundvand ved eventuelt spild af olie mv. fra køretøjer, herunder lastbiler og el-trucks, på virksomheden stilles der vilkår om, at alle kørearealer skal være befæstet med tæt belægning.

For at forhindre forurening af jord og grundvand stilles der desuden vilkår om, at alle befæstede arealer, herunder befæstelsen ved oplag skal være i god vedligeholdelsestilstand, således der ikke forekommer utætheder.

For at sikre, at anlægget ikke udgør en risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand sættes der desuden vilkår om visuel kontrol for utætheder og revnedannnelser af belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve iht. vilkår 35 og vilkår 36. Resultatet af kontrollen skal dokumenteres i driftsjournallen jf. vilkår 40. Såfremt der konstateres utætheder, skal disse udbedres hurtigst muligt.

Idet afløbssystemet på virksomheden bl.a. anvendes til opsamling af eventuel brandslukningsvand ifm. brand, sættes der vilkår om kontrol af anlæggets afløbssystem, som omfatter kontrol af tætheden af brønde, stuvebassin, sandfang og udskillere hvert 10. år i vilkår 37. Vilkåret er en videreførelse af vilkår i miljøgodkendelsen af 10. december 2015 meddelt til de tidligere aktiviteter, herunder shredderaktiviteter på grunden.

Vilkår 32 Standardvilkår om opbevaring af olie og kemikalier.

Egenkontrol

Vilkår 33

Vilkåret vurderes nødvendig for at sikre en effektiv forebyggelse og hurtig detektion af brand i containere med lithiumbatterier, som er kendt for at udgøre en særlig brandrisiko. At kravene er bundet op på systemleverandørens anvisninger sikrer, at vedligeholdelsen følger producentens anbefalinger, hvilket er god praksis.

Vilkår 34

Det følger af BAT-C 2 i BAT-konklusion for affaldsbehandling, at der, hvor det findes relevant, skal indføres et affaldssporingssystem, som har til formål at spore placeringen og mængden af affald på i anlægget.

Affaldssporingssystemet er risikobaseret og tager hensyn til eksempelvis affaldets farlige egenskaber, risiciene, som affaldet udgør i forbindelse med driftssikkerhed, sikkerhed på arbejdspladsen og miljøpåvirkning. Vilkåret har til formål at sikre, at Stena Recycling A/S har det fornødne affaldssporingssystem, som sikrer dels imødegåelse af eventuel brandfare og overholdelse af tilladte mængder af affald.

Befæstede arealer

Vilkår 35- 37 sikrer både, at virksomheden foretager kontrol af belægningers tilstand og tæthed, og at tilsynsmyndigheden har mulighed for at få belægningen kontrolleret af uvildig i tilfælde af tvivl om tætheden.

Støj

Vilkår 38 og 39. Med disse vilkår kan Roskilde kommune en gang årligt kræve, at få dokumentation for overholdelse af støjgrænserne fastsat i vilkår 27.

Driftsjournal

Vilkår 40. For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og egenkontrol.

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn. Det fremgå af vilkåret, at myndigheden skal have adgang til journalerne under tilsyn på virksomheden og på forlangende.

Indberetning

Vilkår 41 stilles på baggrund af krav i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 5, hvoraf det fremgår, at der for bilag 1-virksomheder skal stilles vilkår om indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater mindst hvert år. Såfremt der er foretaget uvildig eftersyn skal dette også fremsendes i årsindberetningen.

Ophør af driften

Vilkår 42 og 43. Vilkår ved ophør af driften stilles med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens §21 stk. 1 nr. 12 og 13 samt §54.

Vilkårene sikre, at virksomheden efterlader ejendommen i en tilstand, der ikke er til byrdefor andre en virksomheden selv, herunder at affald bortskaffes korrekt og ikke efterlader en miljømæssig fare, samt at tilsynsmyndigheden holdes orienteret om virksomhedens ophør, således der kan træffes eventuel fornøden afgørelse bl.a. efter jordforureningsloven.

Driftsforstyrrelser og uheld
Vilkår 44 og 45: Vilkårene om at tilsynsmyndigheden skal underrettes ved evt. driftsforstyrrelser og uheld er i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen.

Bedst tilgængelig teknik

Virksomheder skal begrænse forureningen ved hjælp af Best Available Techniques (BAT) ifølge miljøbeskyttelsesloven.

EU fastsætter miljøkrav baseret på, hvad der kan opnås ved hjælp af BAT. Miljøkrav formuleres som BAT-konklusioner og indgår i BREF-dokumenter, som revideres hvert 8. år, så nye teknikker kan blive implementeret i lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er, jf. IE-direktivet om industrielle emissioner[13], som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013, bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Reference til bedst tilgængelig teknik for den ansøgte aktivitet vedr. sortering og oplag af batterier er følgende BAT-konklusioner og BREF-dokumenter:

- Branchespecifik BAT-konklusion: Reference document on Best Available Techniques (BAT) for Waste Treatment, 2018 (Affaldsbehandling).
- Tværgående BREF: Reference document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, 2006 (Emissioner fra oplagring).

Stena Recycling A/S har til ansøgningen vedlagt udfyldte BAT-tjeklister, som viser overholdelse af BAT-krav for affaldsbehandling og vedr. emissioner for oplag.

Roskilde Kommune vurderer, at Stena Recycling A/S i tilstrækkeligt omfang anvender BAT i forbindelse med det ansøgte, som anbefalet i de to nævnte BAT-/BREF-dokumenter.

Relevante BREF vedr. emissioner fra oplagring er indarbejdet i:

- Vilkår 44 vedr. beredskabsplaner og kommunikationsplaner /procedurer hertil.
- Vilkår 19 vedr. konstruktionsmateriales resistens overfor oplagret produkt, samt vedr. forhindre indløb af regnvand til batterier.

Af nedenstående Tabel 4 fremgår implementeringen af de relevante BAT for affaldsbehandling i vilkår.

Tabel 4.

BAT	Vilkår	Kommentar
BAT-C 1	Vilkår 6	

[13] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), consolideret tekst 4. august 2024

BAT-C 2	Implementeret i vilkår 12, vilkår 34	Batterier sorteres manuelt
BAT-C 3	Vilkår 6	Stena Recycling A/S har fremsendt kloakplan for matriklen
BAT-C 4	Vilkår 19, 17, 40	
BAT-C 5	Vilkår 12	
BAT-C 6	Der er ingen industrispildevand ifm. aktiviteten. Stena Recycling A/S har etableret stuvebassin og intern rensning for overfladevand imf. tidligere aktiviteter. Anlægget moniterer fortsat iht. vilkår i tilslutningstilladelse fra Roskilde Kommune af 22. maj 2017.	
BAT-C 7	Der er ingen industrispildevand ifm. aktiviteten. Stena Recycling A/S har etableret stuvebassin og intern rensning for overfladevand imf. tidligere aktiviteter. Anlægget moniterer fortsat iht. vilkår i tilslutningstilladelse fra Roskilde Kommune af 22. maj 2017.	
BAT-C 11	Vilkår 41	
BAT-C 18	Der anvendes el-trucks	
BAT-C 19	Vilkår 41, vilkår 30, vilkår 21	
BAT-C 20	Der er ingen industrispildevand ifm. aktiviteten. Stena Recycling A/S har etableret stuvebassin og intern rensning for overfladevand imf. tidligere aktiviteter.	

	Anlægget moniterer fortsat iht. vilkår i tilslutningstilladelse fra Roskilde Kommune af 22. maj 2017.
BAT-C 21	Vilkår 11, vilkår 12, vilkår 17, vilkår 40
BAT-C 23	Vilkår 7
BAT-C 24	Vilkår 8

9. Øvrige forhold

Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en branchespecifik BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en branchespecifik BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Eventuelle andre aktiviteter tages samtidigt op til revurdering, såfremt aktiviteten er teknisk og forureningsmæssigt direkte forbundet med bilag 1-aktiviteter.

Tilsynsmyndigheden skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt som bilag 1-virksomhed første gang, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41, jævnfør § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 45, og derefter mindst hvert 10. år.

Roskilde Kommune vil foretage revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, når hovedlistepunktet omfattes af en revideret BAT-konklusion eller som regelmæssig revurdering senest år 2033. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2.

Øvrige vilkårsændringer

Vilkår kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsespligt, herunder ved fremtidige udvidelser/ændringer

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i miljøbeskyttelseslovens nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Det er kommunen, der afgør, om godkendelse er nødvendig, jævnfør miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 37.

Bortfald af afgørelsen ved kontinuitetsbrud

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stk. 2.

Anden lovgivning

Roskilde Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til miljøskadeerstatningsloven[14] har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, f.eks. i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den **13. august 2025.**

Derudover orienteres en række interessenter direkte jævnfør liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside.

Desuden offentliggøres afgørelsen senest 4 måneder efter afgørelsens dato ved anvendelse af Digital MiljøAdministration (DMA), der er den digitale løsning og det format, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed hertil, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 56.

Denne offentliggørelse sker med undtagelse af de oplysninger, der vil kunne undtages fra aktindsigt efter reglerne i miljøoplysningsloven[15].

[14] Lov nr. 225 af 6. april 1994, jf. Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 994 af 9. september 2014 af lov om erstatning for miljøskader

[15] Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

Aktindsigt

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at enhver, under de betingelser og med de undtagelser, der følger af lov om offentlighedsloven[16] og forvaltningsloven[17], har ret til at blive gjort bekendt med sagens øvrige miljøoplysninger, jævnfør § 2 i miljøoplysningsloven.

10.Klagevejledning mv.

Klage over afgørelsen om miljøgodkendelse

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens18 § 98, § 99 og § 100.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen som du finder via https://naevneneshus.dk/. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Klagefristen er fire uger fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet senest ved klagefristens udløb, dvs. **senest 10. september 2025**.

Du vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side. En eventuel klage vil som udgangspunkt ikke have opsættende virkning med mindre klagenævnet bestemmer andet, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 stk.1.

Orientering om klage

Virksomheden vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side.

Opsættende virkning

En eventuel klage vil som udgangspunkt ikke have opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96, stk.1.

11. Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

---

[16] Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

[17] Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven

[18] Bekendtgørelse nr. 879 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse

12. Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Roskilde Kommunes afgørelse om basistilstandsrapport kan ikke påklages særskilt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 60, stk. 4, men kan påklages sammen med miljøgodkendelsen.

Med venlig hilsen

Lone Lauritzen
Miljøsagsbehandler

Underretning om afgørelsen

Roskilde Kommune har foruden adressaten underrettet følgende organisationer og myndigheder:

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst (tidl. Embedslægerne) – stps@stps.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsraadet.dk

13. Bilagsliste

Bilag 1 - Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 2 – Afgørelse om basistilstandsrapport

Bilag 3 – Afgørelse om ikke VVM-pligt efter miljøvurderingsloven

Bilag 4 – Situationsplan - Oplagsområder

Bilag 5 – Kommuneplanrammeområder

Bilag 1 – Ansøgning om Miljøgodkendelse

STENA RECYCLING



SORTERING OG OPLAG AF BATTERIER

Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Stena Recycling A/S
Navervej 17-19
4000 Roskilde
CVR nr. 24208362
P-nr. 1003069777

3) Grundejer/ejerforhold

Arealet er ejet af:

Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby

4) Virksomhedens kontaktperson

Steen Hansen
Banemarksvej 40
2605 Brøndby
Tlf.: +45 2469 9846
E-mail: steen.hansen@stenarecycling.com

Oplysninger om virksomhedens art

5) Listebetegnelse

Bilag 1, punkt 5.1d (Sortering af batterier)

Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag og hvorunder der foregår en af følgende aktiviteter:

.

d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter

Bilag 1, punkt 5.5 (Oplag af batterier)

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

6) Det ansøgte projekt

Stena Recycling A/S (efterfølgende Stena) ønsker at etablere en sorteringscentral for småbatterier på Stenas plads, Navervej 19 i Roskilde. Stena Recycling modtager og sorterer ca. 2.000 ton småbatterier årligt indsamlet via den kommunale ordning (Produktansvarsordningen).

Grunden til ønsket om en batterisortering i Roskilde skyldes, at vi på vores lokation i Vissenbjerg på Fyn har haft en brand, hvor Stena mistede vores to sorteringslinjer med en samlet kapacitet på 2.000 ton pr. år. Vi har grundet branden pt. ikke muligheder for at sortere småbatterier i Danmark og har akut behov for en sorteringsmulighed.

7) Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.

8) Projektets varighed

Projektet er permanent.

Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige udvidelser og ændringer

- Eksisterende sorteringshus – er flyttet
- Telt opstilles til oplag af usorterede batterier
- 8-10 skibscontainere til udsorterede lithiumbatterier adskilt af betonvæg i ca. 3 meters højde.

Der er ansøgt om byggetilladelse for ovenstående.

10) Tidsplan for anlægsfase og start af virksomhedsdrift

Anlægsfasen vil være meget kort idet alt udstyret er på plads eller kan rekvireres hurtigt. Aktiviteten kan startes straks og der er behov for en snarlig start.

STENA RECYCLING

Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11) Oversigtsplan



Figur 1 *Stena Recycling i Roskilde. På tegningen er angivet området for sortering*

12) Daglig driftstid

Der vil være aktivitet med sortering af batterier på hverdage fra kl. 07.00 – 22.00.
Modtagelse og afsendelse af batterier vil ske på hverdage fra kl. 07.00 – 18.00

13) Til- og frakørselsforhold

Al til- og frakørsel sker ad Navervej fra overordnet vejnet.

Indkørslen sker ved porten hvor brovægten er placeret.

Udkørsel skel ved porten ved lagerhallen. Der er ensrettet kørsel til brovægten.

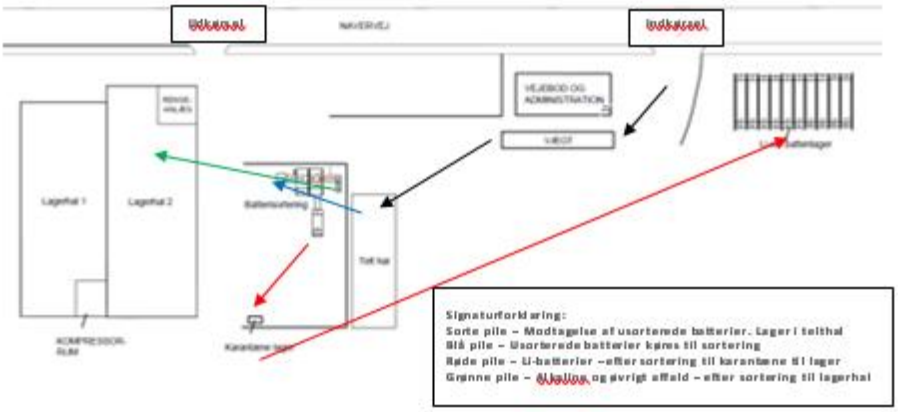
Der er ikke følsom arealanvendelse langs Navervej og området er udlagt til virksomheder med tung trafik.

STENA RECYCLING

Tegninger over virksomhedens indretning

14) Tegninger

Aktiviteten skal foregå i de områder som er skitseret nedenfor. Dette er et udsnit af en målfast situationsplan, som er vedhæftet som bilag 1.



Sorteringshus:



Container til pakning af lithiumbatterier:



Telthal til lager af usorterede batterier (eksempel)



STENA RECYCLING

Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Produktionskapacitet og forbrug af råvarer

Produktionskapacitet

Vi vurderer at sorteringshuset har en kapacitet på ca. 2-3.000 tons om året. Det svarer til ca. 1 ton/time eller ca. 15 tons om dagen ved en arbejdstid fra kl. 7-22.

Råvarer og hjælpestoffer

Der skal anvendes el til opvarmning og der skal anvendes el til opladning af trucks.
Der skal anvendes vermeculit (vulkansk mineral) til pakning af Li-batterier

Oplag

Batterierne som modtages i fade, er tørre batterier. Batterierne transporteres og opbevares i plastfade, som er ADR-godkendte til denne type affald.

Fraktion	Oplagsmængde	Placering og EAK kode
Ubehandlede batterier (Indeholder ca. 86% alkalinebatterier, 10% lithiumbatterier og 4% affald)	Højst 400 tons	I lukket telt ved sorteringsanlæg med port. Teltet er placeret på tæt belægning. Teltet er et solidt lagertelt af brandtestet teltdug og med stor rivfasthed og holdbarhed. Batterierne er pakket i 120 liters fade med spændlåg og placeret på paller (5 stk/palle) EAK kode 20 01 33
Alkaline-, brunsten og knapcellebatterier. (Rene fraktioner af alkaline/brunstensbatterier og knapcellebatterier)	Højst 50 ton	I lagerhal 2, som har betonbelægning. Batterierne er pakket i bigbags i pallebur. Batterierne eksporteres til oparbejdning. EAK kode 20 01 33, 16 06 04, 16 06 05
Lithiumbatterier (Rene fraktioner af lithiumbatterier – forskellige kvaliteter)	Højst 140 tons.	I skibscontainere – Li-ion batterilager. Skibscontainerne har tæt bund, men uden sump. Er placeret på tæt belægning. Batterierne er pakket i 240 l plastfade på paller. Batterierne er pakket med vermeculit. Batterierne eksporteres til oparbejdning EAK kode 16 02 15, 20 01 33
Andet affald	Højst 1 ton	I lagerhal 2 Affaldet sorteres i plastfade/beholdere. - Plast (EAK 19 12 04) - Papir (EAK 19 12 01) - Lightere (EAK 16 05 05) - Elektronik, fx elpærer (EAK 20 01 21)

STENA RECYCLING

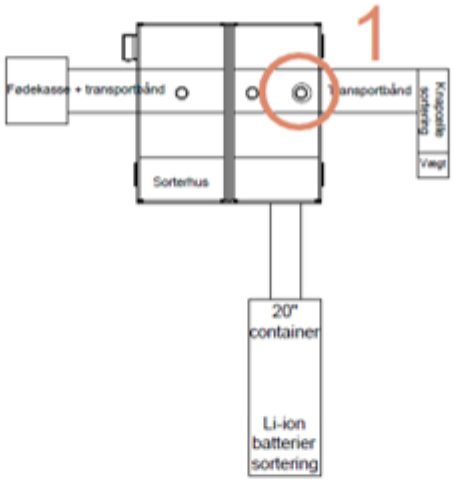
Alle opbevaringsenheder (herunder de særlige big-bags) er egnet til opbevaring af batterier. Fadene som anvendes til lithiumbatterier er godkendt til ADR-transport.

Som udgangspunkt ønsker vi så lave oplag som muligt, dog således at vi kan eksportere fulde læs. Den største mængde er usorterede batterier og her er der en stor buffer som skal sikre at vi ved højt inflow, nedbrud, sygdom, ferie mv. ikke overstiger den maksimale mængde

16) Procesforløb

På anlægget skal ske sortering af indsamlede småbatterier fra genbrugspladser.
Hensigten med sorteringen er at udsortere batterier fra andet affald (fx plast, papir, elektronik, lightere og elpærer), så vi har rene batteri-fraktioner, som er klar til eksport og genanvendelse.

- Batterierne tilføres med lastbil fra andre Stena-filialer. Der modtages 2-4 lastbiler om ugen med hver ca. 25 tons.
- Batterierne læsses af med truck og placeres i lageret for usorterede batterier i telthal.
- Batterierne transporteres med truck til sorteringshuset. Her bliver et fad ad gangen vendt rundt i fødekasse og batterierne føres langsomt op i sorterhuset.



- I sorterhuset frasorteres lithiumbatterier og andet affald
  - Lithiumbatterierne tages fra og føres med transportbånd til fritstående container, hvor det afleveres i en opsamlingsbakke.
  - Andet affald tages fra og sorteres i spande placeret i sorterhuset.
  - Alkaline, brunstensbatterier og knapcellebatterier fortsætter gennem sorterhuset og opsamles i bigbags. Knapcellebatterier sorteres forinden fra på rist og opsamles i separat bigbag.
- I pakkecontaineren sorteres lithiumbatterier efter type og kvalitet - og pakkes i fade. Fadene fyldes med vermeculit. Der er sorteres i følgende typer:
  - Lithium-primær batterier (ikke genopladelige)
  - Lithium-ion high grade

    - Lithium-ion low grade
    - Lithium – beskadiget. Det enkelte batteri pakkes separat i plastpose.
- Dagens udsorterede lithiumbatterier transporteres efter pakning til oplag i karantæne-container. Karantæne til dagen efter.
- Fra karantænecontainer transporteres lithiumbatterier til lithiumbatterilager.
- Andet affald bæres til lagerhal og sorteres i fade og beholdere.
- Alkaline/brunstenbatterier og knapcellebatterier transporteres med truck til lagerhal.
- De færdigpakkede batterier fraføres anlægget med 2-4 lastbiler om ugen – hver lastet med ca. 25 tons batterier

- Ved arbejdstids ophør bliver:
    - Sorterhuset tømt for frasorteret materiale
    - Sorterhuset rengøres
    - Big-bag med alkaline-batterier lukkes til eller køres på lager.
    - Pakkede fade med lithiumbatterier stilles til karantæne
    - Temperaturen på de pakkede fade kontrolleres med infrarødt termometer

Alle småbatterier skal håndsorteres i forskellige batterityper/fraktioner og de forskellige udsorterede fraktioner pakkes forsvarligt efter gældende transport-/ADR-regler og eksporteres til behandlere rundt om i Europa.

Den største fraktion er alkaline/brunsten/knapcelle-batterier, som udgør ca. 86 % af materialet.

De frasorterede lithiumbatterier pakkes manuelt og klargøres til eksport i de forskellige typer. Denne fraktion udgør i alt ca. 10% af materialet.

De resterende mængder der sorteres fra, er mindre mængder af affald som plast, papir, lightere og elpærer. Denne fraktion udgør i alt ca. 4 %.

Midlertidig placering af lithiumbatterilager

Der er gennemført en BTR-undersøgelse i forhold til de tidligere aktiviteter. I den forbindelse skal der udføres en supplerende jordforureningsundersøgelse og måske en efterfølgende oprensning på den tidligere formaterialeplads, hvor lithiumbatterilageret er planlagt placeret.

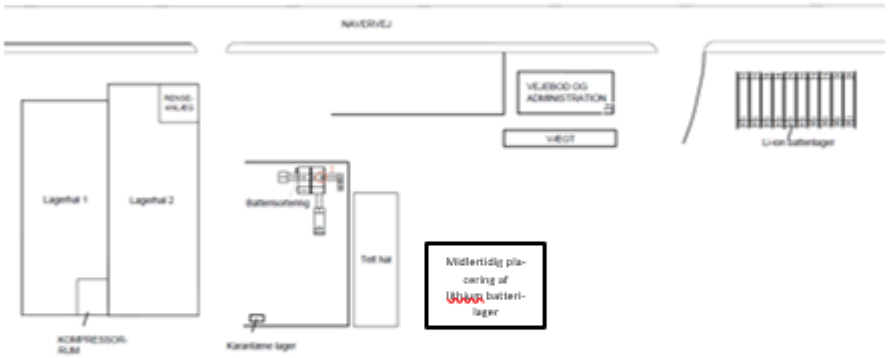
Vi ansøger derfor om midlertidig tilladelse til opstilling af 3 skibscontainere ved siden af telthallen, så vi har mulighed for at starte aktiviteten selvom vi ikke kan placere lithiumbatterilageret på den endelige placering.

Lageret indrettes på samme måde som det færdige lager, hvor skibscontainerne er adskilt af betonklodser for at hindre brandspredning. Alle containere er forsynes med en studs, så brandvæsenet kan koble vand til et installeret sprinklersystem i skibscontaineren.

Som beskrevet har vi akut behov for at starte aktiviteten idet vi allerede har et oplag af usorterede batterier på over 1000 tons som følge af branden i vores batterisorteringsanlæg.

Vi vurderer at det miljømæssigt ikke er en væsentlig ændring, idet arealet afleder til samme stuvebassin og der ikke er væsentlige støjmæssige aktiviteter ved lageret.

STENA RECYCLING



17) Energianlæg

I sorterhuset er der et udsugningsanlæg og friskluftsindblæsning af erstatningsluft. Der er tilkoblet et genvex-anlæg som opvarmer erstatningsluften og som supplement hertil en el-patron til opvarmning.

18) Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Det er vores erfaring at brand forårsaget af lithiumbatterier sker i forbindelse med håndtering af batterier. Vi har ikke oplevet brand i forbindelse med transport af småbatterier i pakkede fade og vi har ikke oplevet brand i færdigpakkede fade med vermeculit.

Risikoen for brand er størst i forbindelse med håndtering – dvs. aflæsning, sortering og pakning. Dette er baggrunden for den ansøgte indretning, idet vi herved kan håndtere en begrænset mængde batterier og vi kan hurtigt isolere en brand i batterier.

Som ekstra sikkerhed vil vi stille alle udsorterede lithiumbatterier i karantæne før de placeres i lager. Containeren er indrettet som pakkecontaineren med en åben side. Der bliver løbende gennem arbejdsdagen målt temperatur på ydersiden af de pakkede emballager med et infrarødt termometer.

Hele indretningen af batterisorteringen og oplaget af lithiumbatterier er drøftet og gennemgået med beredskabet og sker i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens vejledning om brandsikring af større oplag af lithiumbatterier.

I lageret for lithiumbatterier er alle skibscontainere adskilt af betonklodser for at hindre brandspredning. Alle containere er forsynes med en studs, så brandvæsenet kan koble vand til et installeret sprinklersystem i skibscontaineren.

Så vidt det er muligt vil et antændt lithiumbatteri blive placeret i en beholder med vand, hvor det bliver indtil branden slukket eller mindst 24 timer.

Såfremt der bliver behov for slukning af en brand, vil brandvæsenet blive alarmeret via et ABA-anlæg, som er koblet til de enkelte skibscontainere. Ved en brand i forbindelse med sorteringsanlægget vil personalet kontakte brandvæsenet.

Eventuelt slukningsvand vil blive opsamlet i overfladevandssystemet og blive ledt til stuvebassinet som er placeret under sorterhuset. I så fald bliver renseanlægget stoppet, så slukningsvandet ikke pumpes til behandling der. Det er muligt at fjerne slukningsvand med slamsuger såfremt det skulle blive nødvendigt

19) Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Ikke relevant

20) Redegørelse for BAT

Det er meget simple teknikker og disse vurderes som BAT. Der er vedhæftet en BAT-checkliste.

STENA RECYCLING

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21) Stofklasser, massestrøm og emissioner

Alle afkast er indtegnet på bilag 1.

Der er ingen væsentlig emission fra disse afkast. Der vil alene være en komfortventilation fra sorteringshuset. Batterierne afgiver ikke væsentlige emissioner, men der kan meget lokalt tæt på batterierne være en metallisk lugt, som kun kan registreres i sorterhus.

Der skal anvendes el-truck.

22) Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Ingen væsentlig diffus emission.

23) Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant

24) Beregning af afkasthøjder

Alle afkast på virksomheden er vist i bilag 1. For den ansøgte aktivitet er der kun et relevant afkast – komfortventilation fra sorterhuset. Afkastet er ført 1 meter over tag til en højde over terræn på 5 meter.

25), 26) Spildevand

Der dannes ikke egentligt processpildevand.

Batterierne er pakket i tætte plastfade og det hindrer afsmitning herfra.

Der etableres overdækning over hele anlægget.
Fødekassen, transportbånd og opsamling af alkalinebatterier overdækkes, så det ikke udsættes for regnvand. Der etableres en trækonstruktion i tilknytning til sorterhuset, som lukkes på siderne og forsynes med tæt tag. Adgangsåbninger til fødebånd og bigbags forsynes med truckgardiner, så både fødebånd og bigbags er beskyttet mod nedbør.

Generelt opsamles regnvandet og renses i renseanlæg. Renseanlægget renser metaller fra spildevandet ved kemisk fældning og det forventes at udledningen fortsat er langt under vejledende grænseværdier.

27), 28), 29) Støj

Det er en støjsvag arbejdsproces med sortering indendørs og anvendelse af transportbånd. Der er ingen væsentlige vibrationskilder.

Der er truckkørsel med 1-2 trucks i forbindelse med tømning af fade og ved transport til og fra oplag. Endvidere er der truckkørsel ved lastning af lastbiler.

Af klima- og støjhensyn anvendes el-trucks, som har en lavere kildestyrke.

Til- og fraførsel af batterier:

- Ind: 2-4 lastbiler om ugen med usorterede batterier.
- Ud: 2-3 lastbiler om ugen med alkalinebatterier
- Ud: 1-2 lastbiler om måneden med lithiumbatterier
- Ud: 1 varebil om ugen med andet affald.

Vi har anmodet SWECO om at udarbejde et støjnotat baseret på alle eksisterende støjkilder og de nye støjkilder som følger med batterisorteringsaktiviteten.

Aktiviteter i firmaet LOOP Electronic A/S er ophørt med udgangen af maj måned 2025 og aktiviteter med WEEE udføres nu af Stena Recycling A/S. Derfor er disse aktiviteter medtaget i støjvurderingen, således at alle Stenas aktiviteter er omfattet.
Det skal bemærkes at samtidig med at LOOP Electronics A/S ophører som selskab er også kontrakten med Elretur ophørt. Det betyder at skønsmæssigt 70-80% af aktiviteten med WEEE ophører. I støjberegningen er dog medtaget den fulde aktivitet idet der er endnu ikke foreligger datagrundlag for den reducerede drift.

Det er ikke muligt for SWECO at udarbejde en "Miljømåling" idet alle kildestyrker ikke er kendte, men der er udarbejdet et støjnotat.
Støjnotatet viser at der ikke vil være overskridelser af de vejledende støjgrænser i de referencepunkter som SWECO har udpeget som repræsentative.

30), 31) Affald

Alle fraktioner kan genvindes og der frembringes ikke affald til deponi. Papir og plast som ikke kan genanvendes afleveres til forbrænding.

Fraktion	Håndtering
Alkaline-, brunsten og knapcellebatterier	Batterierne eksporteres til oparbejdning.
Lithiumbatterier	Batterierne eksporteres til oparbejdning
Plast	Køres til Stena Brøndby og presses til genanvendelse
Papir	Køres til Stena Brøndby og presses til genanvendelse
Lightere	Køres til Stena Brøndby og håndteres som farligt affald
Elektronik	Håndteres i Roskilde og eksporteres til oparbejdning
Slam fra renseanlæg	Deponeres på Audebo Deponi
Sorteringsrest	Køres til ARGO til forbrænding.

32) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Arealet er indrettet med tæt belægning (beton og/eller asfalt) som beskytter jord og grundvand i forhold til håndtering af småbatterier.

- Kørearealer er tæt befæstet med asfalt. Batterierne er under transport i tæt egnet emballage med låg.

- Oplaget er placeret på tæt befæstet areal med asfalt. Teltet er en tæt og vejrfast overdækning. Batterierne er i tæt egnet emballage med låg.
- Fødekasse og transportbånd forsynes med vejrfast overdækning i form af presenning eller tilsvarende.
- Sorterhuset er med tæt tag.
- Sorterhuset og tilhørende transportbånd er placeret på en tæt betonbelægning.
- Bigbags er tætte og egnet emballage til batterier. De er forsynet med snørelukning.
- Pakkecontainer er forsynet med vejrfast overdækning og er placeret på tæt betonbelægning. Batterierne er i tæt egnet emballage med låg.
- Karantænecontainer er forsynet med vejrfast overdækning og er placeret på tæt betonbelægning. Batterierne er i tæt egnet emballage med låg.
- Oplag af færdigpakkede batterier sker i tætte skibscontainere med vejrfast overdækning og er placeret på tæt belægning af asfalt. Batterierne er i tæt egnet emballage med låg.

Håndtering af batterier sker under overvågning, så eventuelt spild kan opsamles straks.

Eventuelt spild opsamles straks med absorbtionsmiddel og håndteres som fast farligt affald.

Hele produktionsarealet afvandes via sandfang og 4 olieudskillere til et stuvebassin, som er placeres under sorterhuset. Samlet set er der et opsamlingsvolumen på 85 m^3
Fra stuvebassinet pumpes overfladevandet til renseanlægget, som er placeret i lagerhal 2.

Det er et anlæg med kemiske fældning, som er målrettet fjernelse af tungmetaller. Samtidig bliver også fjernet olie/kulbrinter.

33) Basistilstandsrapport

Der er i forbindelse med den tidligere produktion med shredderanlæg en basistilstandsrapport. I al væsentlighed vurderes at denne basistilstandsrapport er dækkende – også for batterisortering. For god ordens skyld er trin 1-3 til en basistilstandsrapport udført specifikt for batterisortering.

Trin 1 – fastlæggelse af hvilke farlige stoffer der bruges

- Småbatterier modtages fra genbrugspladser emballeret i plastfade. Opbevares i telthal og efter sortering i lagerhal og skibscontainere.

Trin 2 – relevante farlige stoffer i batterier

Stof	CAS-nr	CLP-klassificering	Fysiske/kemiske egenskaber
Tungmetaller (generelt)			Er omfattet af kvalitetskriterier for jord og grundvand. Der vurderes at være tale om et relevante farlige stoffer
Lithium	21324-40-3	H301: Giftig ved indtagelse H314: Forårsager hudirritation H318: Forårsager alvorlig øjenskade H372: Forårsager organskader	Er omfattet af kvalitetskriterier for jord. Der vurderes at være tale om et relevant stof.

Trin 3 – vurdering af forureningsrisiko

Håndtering af batterier, hvor batterierne ikke er færdigpakket til ADR-transport sker kun i forbindelse med sortering i sorterhuset. Her sker håndteringen under overvågning, så eventuelt spild kan opsamles straks.

Oplag af blandede småbatterier sker i tætte plastfade pakket til ADR-transport. Oplaget er placeret i vejrbestandigt telt.

Oplag af udsorterede alkaline, brunsten og knapcellebatterier sker i tætte bigbags placeret i metalbure. Oplaget er placeret i lagerhal 2.

Oplag af frasorteret affald sker i tætte beholdere. Oplaget er placeret i lagerhal 2.

Oplag af lithiumbatterier sker i plastfade og inde i en container, der står på fast belægning (asfalt). Da der er tale om dobbelt barrierer, er der ingen fare forbundet med normal lagring.

Lithiumbatterier kan udgøre en brandrisiko, da de indeholder en brændbar elektrolyt. Derfor er disse batterier pakket med vermeculit, som dels kan absorbere elektrolytten og som dels kan isolere batterierne fra hinanden, så brandrisikoen minimeres.

Som sikring mod spredning af brand i en skibscontainer bliver færdigpakkede fade først overført hertil efter karantæne i separat container.
Skibscontainerne er adskilt af brandvæg udført med betonklodser for at undgå brandspredning og containerne er placeret mindst 10 meter fra øvrige bygninger.

Hver skibscontainer er indrettet med sprinklingssystem og dette anlæg fødes med vand fra en studs placeret på de enkelte containere, som brandvæsenet kan koble på.
Der er i hver container indbygget overvågning koblet til en ABA-central, som giver melding direkte til brandvæsenet i tilfælde af alarm.
Slukningsvand kan opsamles i stuvebassin. Derved sikres, at der ikke sker forurening af jord eller kloak.

Der vil til enhver tid forefindes opsugningsmateriale i lagerbygningen til opsamling af evt. spild. Opsamlet spild håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Det vurderes derfor, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved sortering af småbatterier.

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår

Ingen forslag

35) Oplysninger om særlige emissioner

Trods de omfattende forholdsregler kan der i tilfælde af brand kan der opstå skadelig røg.

36) Foranstaltninger for at imødegå driftsforstyrrelser

Anlægget er indrettet med sortering og oplag med særligt fokus på at undgå brand og herunder at minimere en eventuel brand mest muligt. Dette er sket med baggrund i Beredskabsstyrelsens vejledning og i konstruktivt samarbejde med Beredskabet i Roskilde. De konkrete foranstaltninger er beskrevet tidligere i ansøgningen

37) Foranstaltninger for at begrænse virkninger på mennesker og miljø.

Den væsentligste foranstaltning er alle tiltag for at undgå at der opstår en brand. Skulle der opstå en brand vil der være et tæt samarbejde med Beredskabet for at bekæmpe branden.

Afløbssystemet på virksomheden er indrettet så det er muligt at opsamle eventuelt slukningsvand, så det ikke udledes til recipient.

38) Foranstaltninger ved ophør

I tilfælde af ophør med aktiviteten vil alle oplag blive fjernet og alle udskillere bliver tømt.

39) Ikke teknisk resume

Stena Recycling A/S indsamler og behandler blandede småbatterier, som modtages på genbrugspladser i Danmark. Der skal behandles ca. 2000 tons batterier om året eller ca. 10 tons om dagen. Der vil komme 1-2 lastbiler om dagen, som enten afleverer eller medtager batterier.

Batterierne modtages i plasttromler, som er placeret på træpaller. Al håndtering af batterierne sker med el-trucks.

Formålet med sorteringsanlægget er at batterier skal sorteres, så batterierne kan sendes til oparbejdning og ressourcerne kan genanvendes.

På batterisorteringsanlægget bliver batterierne tømt ud på et transportbånd, så der kan ske en manuel sortering af batterierne i de forskellige batterityper. Samtidig udtages affald, så det ikke ødelægger den videre oparbejdning.

Batterisorteringsanlægget er indrettet med bedst tilgængelig teknologi, så risiko for spild og miljømæssig påvirkning er mindst mulig. For at begrænse risiko for brand i batterierne mest muligt er der særlig fokus på at opbevaring og håndtering af lithiumbatterier sker på en sikker måde.

Alle oplag af batterier sker i tætte beholdere og under tag.

Supplerende oplysninger til ansøgningen sendt pr mail 6. august 2025:
Fra: Steen Hansen <steen.hansen@stenarecycling.com>
Sendt: 6. august 2025 15:13
Til: Lone Pløger Lauritzen <Lonepl@roskilde.dk>;
Cc: Mads Walther <mads.t.walther@stenarecycling.com>
Emne: SV: Udkast til miljøgodkendelse for Batterisortering og udkast til afgørelse om BTR - Stena Recycling, Navervej 19

Hej Lone

Tak for udkastet til miljøgodkendelse og afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Vi har ingen bemærkninger til udkastet til afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport.
Nedenfor har vi samlet vores bemærkninger og besvarelse af de spørgsmål I har stillet vedrørende miljøgodkendelsen.

1. Egnethed af bigbags til opbevaring af visse batterityper.

   Vi har gennemgået Batteriforordningen og vurderer at det er bilag 12, som er relevant angående oplagring af batterier.
   Nedenfor er et udklip af Batteriforordningens bilag 12 angående oplagring, behandling og herunder genanvendelse

▼B

BILAG XII

KRAV VEDRØRENDE OPLAGRING, BEHANDLING, HERUNDER GENANVENDELSE

Del A: Krav vedrørende oplagring og behandling

1. Behandling omfatter som minimum aftapning af alle væsker og syrer.

2. Behandling og enhver oplagring, herunder midlertidig oplagring, i behandlingsvirksomheder, herunder genanvendelsesvirksomheder, skal finde sted på enten arealer med uigennemtrængelig belægning og egnet vejrfast overdækning eller i egnede beholdere.

3. Udtjente batterier i behandlingsvirksomheder, herunder genanvendelsesvirksomheder oplagres på en sådan måde, at de ikke blandes med affald fra ledende eller brændbare materialer.

Ad1) Alkaline- og brunstensbatterier indeholder ikke væsker og syrer. Behandling med aftapning af væsker og syrer sker under alle omstændigheder ikke i Roskilde.

Ad2) Oplagring og behandling skal finde sted på enten arealer med uigennemtrængelig belægning og egnet vejrfast overdækning eller i egnede beholdere (min understregning)

a. Al oplagring og behandling finder sted på uigennemtrængelig (tæt) belægning og under vejrfast overdækning.
b. Alkaline og brunstensbatterier er tørre batterier og indeholder ikke væsker som fx syre og opløsningsmidler.
c. Batterierne indeholder primært "sort masse", som er en blanding af grafit og metaller som fx zink og jern. Det er et tørt materiale, som udgør ca. 70% af batteriets vægt. Se vedhæftede oparbejdningsrapport.
d. Stål udgør ca. 17% mens papir, plast, metaller mv udgør ca. 8%. De sidste ca. 5% er fugt (vand).
e. En egnet emballage skal således kunne opsamle tørt materiale og den egenskab har de anvendte bigbags idet de er tætte.
f. Alkaline- og brunstensbatterier er ikke klassificeret som farligt gods, idet de ikke indeholder farlig væske og ikke kan brænde. Derfor gælder ADR-reglerne ikke for denne type batterier og der er derfor ikke særlige krav til emballagen i forbindelse med transport.
g. Vi anvender metalrammer fra palletanke som ramme omkring bigbags idet vi herved opnår at kunne håndtere batterierne nemt og sikkert med truck og bunden af de enkelte bigbags bliver ikke slidt ved håndtering.
h. Stena Recycling og andre virksomheder som håndterer batterier i EU anvender bigbags til transport af alkaline og brunstensbatterier, idet det er den mest hensigtsmæssige måde at transportere denne type batterier på.

Ad3) Oplag af batterier sker adskilt fra øvrige affaldsfraktioner. Alkaline- og brunstensbatterier er ikke brandbare.

På denne baggrund vurderer vi at bigbags er egnede til opbevaring af alkaline- og brunstensbatterier og at vi i øvrigt lever op til kravene i Batteriforordningens bilag 12.

Vi foreslår, at vilkår 19 udgår og at kravene til opbevaring af batterier alene fremgår af vilkår 17.

2. Bilag 1 (situationsplan) er vedhæftet ansøgningen i BOM, men måske er det vedhæftet i et forkert afsnit. Jeg har vedhæftet situationsplanen for hele virksomheden og det er fra denne tegning at der er lavet udklip.

3. Kontrollen af ledningssystemet blev udført i 2022 og attesterne er vedhæftet.

4. I vilkår 7 er stillet krav om registrering af energibalancer og udarbejdelse af energieffektivitetsplan. Vi forventer et relativt begrænset energiforbrug og vi vil opsætte en registreringsenhed som kan følge energiforbruget til batterisortering løbende. På denne baggrund kan vi vurdere energiforbruget

løbende. Da anlægget er nyt forventer vi ikke at der kan ske væsentlige effektiviseringer foreløbigt, men vi vil selvfølgelig løbende se om der er forbedringsmuligheder. Er dette tilstrækkeligt til at opfylde vilkåret?

5. I afsnit 1 på side 5 er anført at der vil være sortering af batterier på hverdage fra kl. 7-22. Det er dette tidsrum vi har angivet i ansøgningen, men vi vil gerne ændre ansøgningen, så vi kan sortere batterier i alle døgnets timer. Der skal fortsat ikke modtages og afsendes batterier uden for tidsrummet fra kl. 7-18.

   Vi har på andre Stena-anlæg 2 holds-drift fra fx kl. 6 – 24 på ugens første 4 hverdage, idet mange ikke ønsker at arbejde fredag aften. Vi vil derfor gerne have slettet at "driftstiden for sortering er hverdage fra kl. 7-22" – og måske erstattet af at sortering kan ske døgnet rundt. Dette skal også rettes på side 20 I vilkårsdelen er der ikke fastsat driftstider som vilkår. Der er kun er fastsat krav til støjbelastning på forskellige tider af døgnet og det har vi ikke bemærkninger til. Den gennemførte støjberegning viser at aktiviteten med batterisortering vil kunne overholde støjgrænserne i både aften og nattetimerne og vi ønsker derfor at have mulighed for at udføre batterisortering i nattetimerne.

Vi håber af godkendelsen herefter kan færdiggøres, men I skal selvfølgelig kontakte os hvis der er brug for det.

Venlig hilsen / Kind regards

Steen Hansen
HSE seniorkonsulent

STENA RECYCLING A/S
Banemarksvej 40
2605 Brøndby
Mobil: +45 24699846

Bilag 1 – Afgørelse om basistilstandsrapport

ROSKILDE KOMMUNE

STENA RECYCLING A/S
Navervej 19
4000 Roskilde

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø, Virksomhed og Landbrug

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Stena Recycling A/S

13. august 2025
Sagsnr.: 24-092207
Doknr.: 24-092207-67

Sagsbehandler
Lone Pløger Lauritzen
Tlf. 46313784
Lonepl@roskilde.dk

1. Indledning

Roskilde Kommune har den 15. juni 2025 modtaget seneste version af ansøgning om miljøgodkendelse fra Stena Recycling A/S til sortering og oplag af batterier på Navervej 19, 4000 Roskilde. Ansøgningen indeholder oplysninger som beskrevet i trin 1-3 i EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter[1] (BTR) med virksomhedens vurdering af, hvorvidt der i forbindelse med det ansøgte skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Den ansøgte aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens[2] bilag 1, punkt 5.1.d) (sortering af batterier), samt listepunkt 5.5. (oplag af batterier). Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer godkendelsesmyndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport jf. § 14.

Stena Recycling A/S har på samme lokalitet tidligere haft bilag 1-aktiviteter omfattende affaldsbehandling i shreddere med Miljøstyrelsen (MST Virksomhed) som godkendelsesmyndighed. I forbindelse med denne aktivitet blev der den 2. februar 2022 udarbejdet en basistilstandsrapport omfattende EU kommissionens vejlednings trin 1-8. Affaldsbehandling i shreddere ophørte i 2023.

Den 11. juni 2025 modtog Stena Recycling A/S et påbud fra den tidligere godkendelsesmyndighed om at foretage supplerende undersøgelser af jord og grundvand på matriklen. Påbuddet omfatter både forureninger, der blev konstateret i forbindelse med basistilstandsrapporten, samt yderligere undersøgelser i forbindelse med nedlukningen af shredderaktiviteten og

[1] Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (2014/C 136/03)

[2] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk

ROSKILDE KOMMUNE

vurdering efter § 38 k i jordforureningsloven[3]. På nuværende tidspunkt foregår undersøgelser af jord og grundvand på arealerne på grunden.

Nærværende vurdering af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget i forbindelse med behandling af ny ansøgning om miljøgodkendelse til etablering og drift af batterisortering og oplagring hos Stena Recycling A/S, omfattet som bilag 1-virksomhed iht. godkendelsesbekendtgørelsen.

2. Afgørelse

Roskilde Kommune vurderer, at de ansøgte aktiviteter hos Stena Recycling A/S ikke udløser krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet der ikke bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med det ansøgte.

Roskilde Kommune træffer derfor afgørelse om, at Stena Recycling A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

3. Oplysninger

Stena Recycling A/S har udarbejdet en basistilstandsrapport dateret den 2. februar 2022 for de tidligere aktiviteter på virksomheden, omfattende affaldsbehandling i shreddere med dertilhørende installationer og oplag.

Stena Recycling A/S har udarbejdet redegørelse svarende til trin 1-3 i EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter for de ansøgte aktiviteter vedr. sortering og oplag af batterier, se vedhæftede Bilag 1.

I redegørelsen vurderer Stena Recycling A/S følgende:

"Der er i forbindelse med den tidligere produktion med shredderanlæg en basistilstandsrapport. I al væsentlighed vurderes at denne basistilstandsrapport er dækkende – også for batterisortering."

samt, at:

"Oplag af lithiumbatterier foregår i plastfade og inde i en container, der står på fast belægning (asfalt). Da der er tale om dobbelt barrierer, er der ingen fare forbundet med normal lagring....

Det vurderes derfor, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af jordbunden eller grundvandet ved sortering af småbatterier."

---

[3] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændringer af lov om forurenet jord

ROSKILDE KOMMUNE

4. Partshøring

Der er i henhold til forvaltningslovens[4] § 19 foretaget høring af virksomheden, som er ejendommens ejer og ansøger.

> *Stena Recycling A/S har modtaget høring den 18. juli 2025 og virksomheden har i høringssvar af 6. august 2025 oplyst, at de ingen bemærkninger har til udkast til afgørelsen.*

6. Vurdering og begrundelse

Roskilde Kommune er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Stena Recycling A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer en vurdering af, om karakteren og mængden kan udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet[5].

Roskilde Kommune vurderer, at modtagelse, sortering og oplag af småbatterier ikke udløser krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1. På baggrund af oplysninger om de oplagrede mængder, stoffernes nedbrydelighed og den fysiske indretning af stedet, hvor stofferne håndteres, er Roskilde Kommune enig med virksomheden i, at det kan udelukkes, at der vil kunne ske væsentlig forurening af jord eller grundvand med farlige stoffer fra sortering og oplag af småbatterier.

7. Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

8. Klagevejledning mv.

Denne afgørelse kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har, jævnfør miljøbeskyttelseslovens[6] §§ 98, 99 og 100, mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt

---

[4] Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer af forvaltningsloven

[5] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), konsolideret tekst 4. august 2024

[6] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

ROSKILDE KOMMUNE

- klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer.

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

9. Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

9. Retten til aktindsigt

Efter § 2 i miljøoplysningsloven[7] har enhver, under de betingelser og med de undtagelser, der følger af offentlighedsloven[8] og forvaltningsloven, ret til at blive gjort bekendt med sagens øvrige miljøoplysninger.

Ønskes der aktindsigt, skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter virksomheden ønsker at blive gjort bekendt med.

Venlig hilsen

Lone Pløger Lauritzen
Miljøsagsbehandler

Kopi til

- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst (tidl. Embedslægerne) – stps@stps.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsraadet.dk

[7] Miljø- og Ligestillingsministeriets lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger
[8] Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 med senere ændring om offentlighed i forvaltningen

ROSKILDE KOMMUNE

Bilag 1 -

Stena Recyclings supplerende redegørelse i miljøansøgning af 15. juni 2025 til Basistilstandsrapport af 22. november 2019 Trin 1-3:

Der er i forbindelse med den tidligere produktion med shredderanlæg en basistilstandsrapport. I al væsentlighed vurderes at denne basistilstandsrapport er dækkende – også for batterisortering. For god ordens skyld er trin 1-3 til en basistilstandsrapport udført specifikt for batterisortering.

Trin 1 – fastlæggelse af hvilke farlige stoffer der bruges

- Småbatterier modtages fra genbrugspladser emballeret i plastfade. Opbevares i telthal og efter sortering i lagerhal og skibscontainere.

Trin 2 – relevante farlige stoffer i batterier

Stof	CAS-nr	CLP-klassificering	Fysiske/kemiske egenskaber
Tungmetaller (generelt)			Er omfattet af kvalitetskriterier for jord og grundvand. Der vurderes at være tale om et relevante farlige stoffer
Lithium	21324-40-3	H301: Giftig ved indtagelse H314: Forårsager hudirritation H318: Forårsager alvorlig øjenskade H372: Forårsager organskader	Er omfattet af kvalitetskriterier for jord. Der vurderes at være tale om et relevant stof.

Trin 3 – vurdering af forureningsrisiko

Håndtering af batterier, hvor batterierne ikke er færdigpakket til ADR-transport sker kun i forbindelse med sortering i sorterhuset. Her sker håndteringen under overvågning, så eventuelt spild kan opsamles straks.

Oplag af blandede småbatterier sker i tætte plastfade pakket til ADR-transport. Oplaget er placeret i vejrbestandigt telt.

Oplag af udsorterede alkaline, brunsten og knapcellebatterier sker i tætte bigbags placeret i metalbure. Oplaget er placeret i lagerhal 2.

Oplag af frasorteret affald sker i tætte beholdere. Oplaget er placeret i lagerhal 2.

Oplag af lithiumbatterier sker i plastfade og inde i en container, der står på fast belægning (asfalt). Da der er tale om dobbelt barrierer, er der ingen fare forbundet med normal lagring.

Lithiumbatterier kan udgøre en brandrisiko, da de indeholder en brændbar elektrolyt. Derfor er disse batterier pakket med vermeculit, som dels kan absorbere elektrolytten og som dels kan isolere batterierne fra hinanden, så brandrisikoen minimeres.

Som sikring mod spredning af brand i en skibscontainer bliver færdigpakkede fade først overført hertil efter karantæne i separat container.

ROSKILDE KOMMUNE

Skibscontainerne er adskilt af brandvæg udført med betonklodser for at undgå brandspredning og containerne er placeret mindst 10 meter fra øvrige bygninger.

Hver skibscontainer er indrettet med sprinklingssystem og dette anlæg fødes med vand fra en studs placeret på de enkelte containere, som brandvæsenet kan koble på.
Der er i hver container indbygget overvågning koblet til en ABA-central, som giver melding direkte til brandvæsenet i tilfælde af alarm.
Slukningsvand kan opsamles i stuvebassin. Derved sikres, at der ikke sker forurening af jord eller kloak.

Der vil til enhver tid forefindes opsugningsmateriale i lagerbygningen til opsamling af evt. spild. Opsamlet spild håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Det vurderes derfor, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved sortering af småbatterier.

Bilag 3 – Afgørelse om ikke VVM-pligt efter miljøvurderingsloven

ROSKILDE KOMMUNE

Steen Hansen, Banemarksvej 40, 2605 Brøndby

Erhvervsafdelingen

Afgørelse om, at midlertidig batterisortering og lager af batterier på ejendommen Navervej 19, 4000 Roskilde ikke er omfattet af krav om miljøvurdering(ikke VVM-pligtigt)

13. august 2025
Sagsnr.: 24-092207
Doknr.: 24-092207-5

Sagsbehandler
Ahmad Sima
Tlf. +45 46 31 35 18
Ahmads@roskilde.dk

Virksomheden Stena Recycling A/S har søgt om at etablere en midlertidig sorteringscentral af småbatterier på matr. nr. 22k, Vinding Lillevang, Vindinge, Navervej 19, 4000 Roskilde.

Roskilde Kommune har på baggrund af VVM- ansøgningsskema af 19-11-2024 med rev. af 23-4-2025 samt supplerende oplysninger i sagen om miljøgodkendelse foretaget en screening og vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Kommunen har derfor truffet afgørelse om, at ansøgeren ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM).

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25-10-2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces. Bygherre er ansvarlig for at indhente eventuelle øvrige nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Kommunen har vurderet projektet i forhold til miljøvurderingslovens bilag 6, herunder projektets karakteristika, placering samt potentielle indvirkning på miljøet.

Ved afgørelsen er det blevet lagt vægt på, at aktiviteterne kræver miljøgodkendelse, hvor der vil blive taget stilling til miljøforholdene.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

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. § 39 i miljøvurderingsloven.

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk

ROSKILDE KOMMUNE

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Roskilde Kommunens hjemmeside sammen med miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om miljøvurdering/VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klage har ikke opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen må udnyttes før klagesagen er afgjort, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Roskilde Kommunes hjemmeside. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det vil sige, at klager har godkendt og indbetalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på hjemmeside for Nævnenes Hus www.naevneneshus.dk. 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 Roskilde Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Roskilde Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

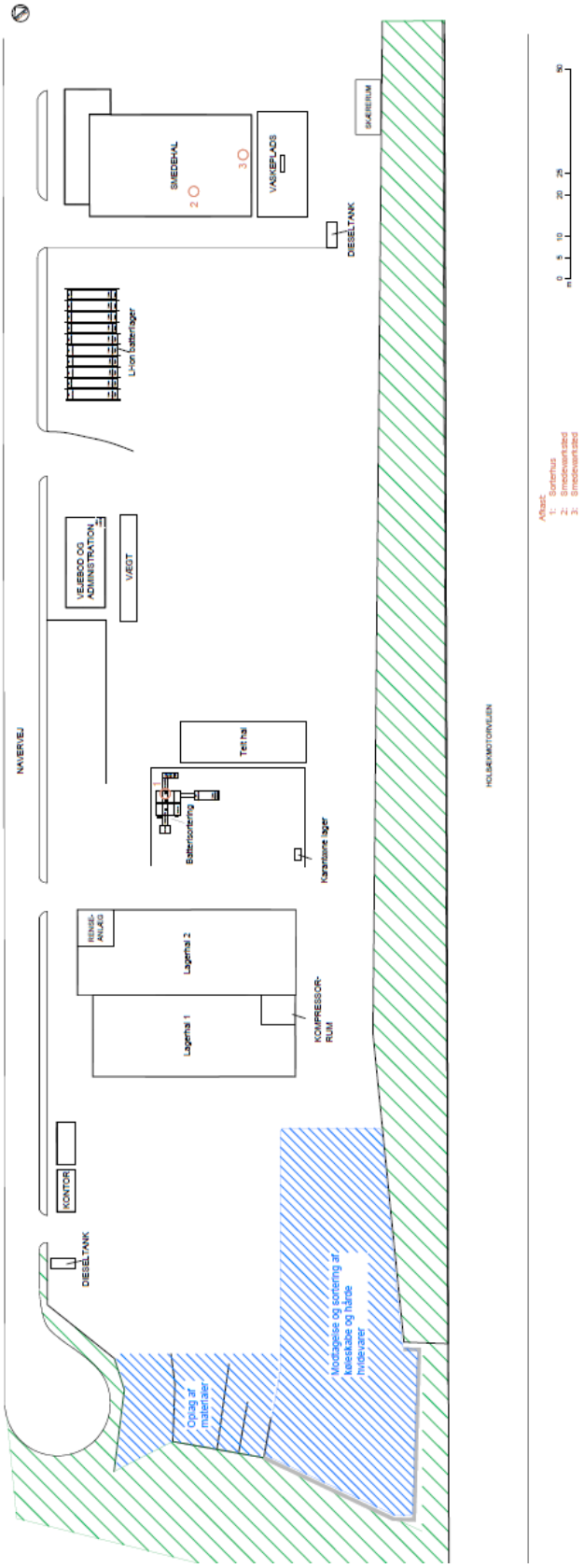
Spørgsmål til sagen kan rettes til Erhvervsafdelingen på mail erhverv@roskilde.dk eller telefon 46 31 35 18.

Venlig hilsen

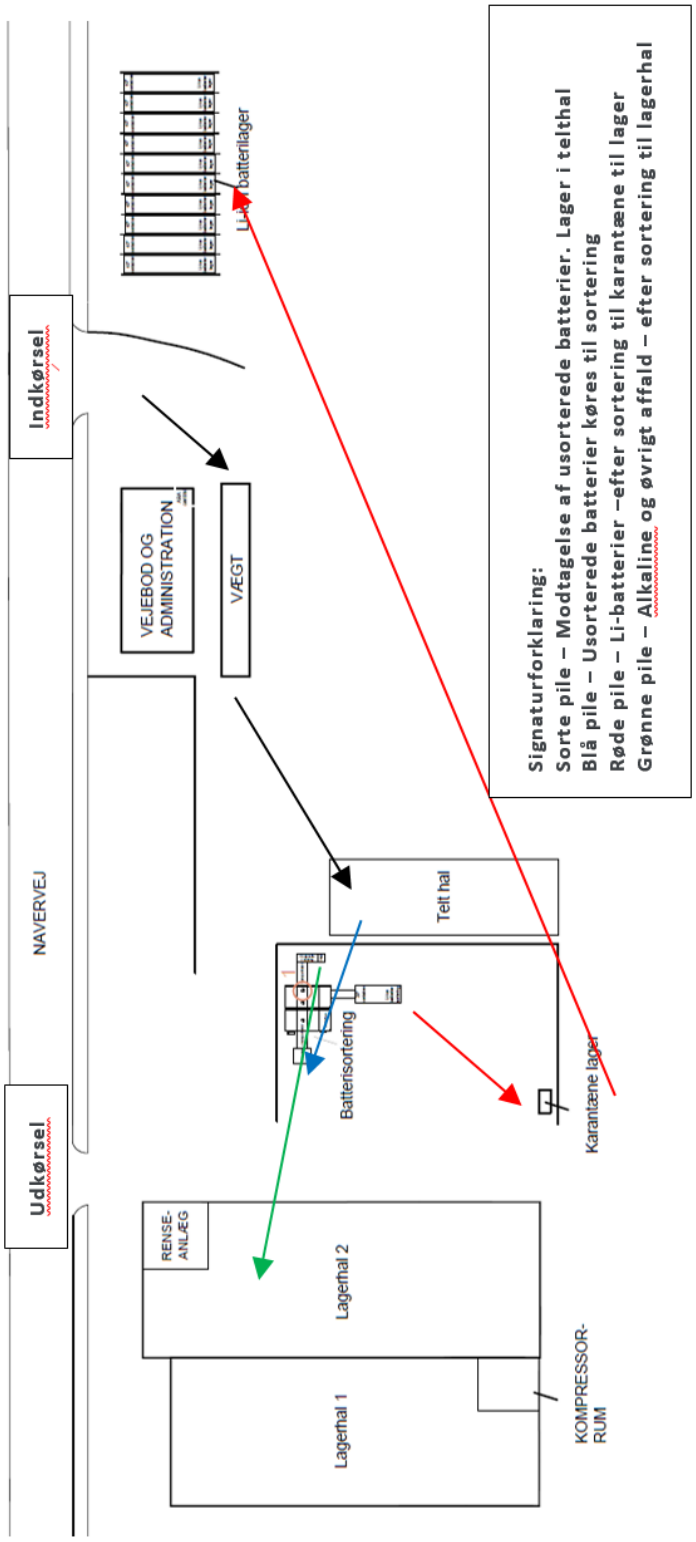
Ahmad Sima
Byggesagsbehandler

ROSKILDE KOMMUNE

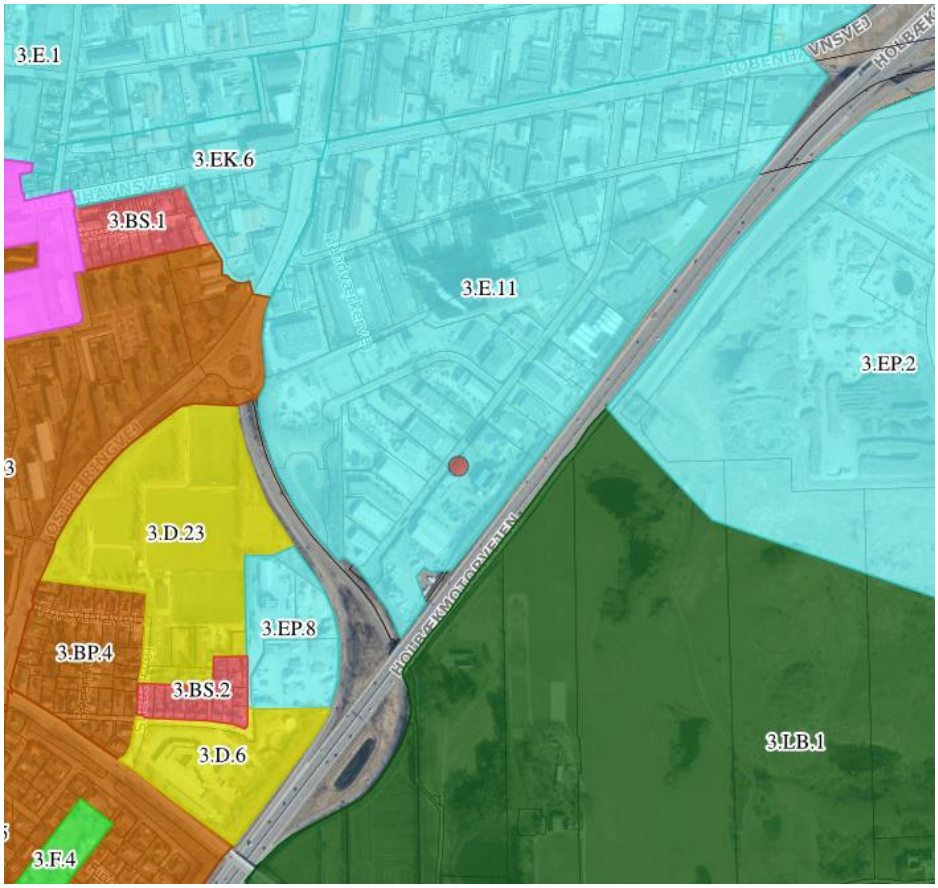
Bilag 4 – Situationsplan - Oplagsområder



Bilag 1A Situationsplan over oplagsområder for batterisorteringsaktiviteten.



Bilag 5 - Kommuneplanrammeområder



Områdebetegnelserne henviser til Kommuneplan 2019 for Roskilde Kommune:
Område A: Rammeområde 3.E.11, Erhvervsområde – Navervej
Område B: Rammeområde 3.EP.8, Erhvervsområde ved Gl. Vindingevej
Område C: Rammeområde 3.BS.2, Blandet bolig- og erhvervsområde
Område D: Rammeområde 3.BP.4, Boligområde for åben lav bebyggelse

Bolig tilhørende Lillevangsvej 11, 4000 Roskilde er angivet med grønt på kort:

