



Miljøgodkendelse af Loop Electronic A/S

Navervej 19
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Miljø og Byggesag
Rådhusbuen 1
4000 Roskilde



**By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø, Virksomhed og
Affald**

**UDKAST Miljøgodkendelse til LOOP Electronic A/S, i henhold
til § 33, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse
nr. 48 af 12. januar 2024**

18. juli 2024
Sagsnr.: 24-007960
Doknr.: 24-007960-8

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

Listebetegnelse: Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og
bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig
oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald
eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for
nyttiggørelse eller bortskaffelse
Anvendelsesområde(r):
Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald
af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer,
omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet.

Virksomhedens beliggenhed: Navervej 19, 4000 Roskilde

Matr. nr. : 22k, Vindinge Lillevang, Vindinge

Virksomheden: LOOP Electronic A/S,
Navervej 19
4000 Roskilde

CVR-nr.: 43737481

P.nr.: 1028874037

Kontaktperson: Steen Hansen
Tlf. +45 24699846
Mail: steen.hansen@stenarecycling.com

Virksomhedens ejerforhold:
Grundejer Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40
2605 Brøndby

Tilsynsmyndighed: Roskilde Kommune

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

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

www.roskilde.dk



Indholdsfortegnelse

UDKAST Miljøgodkendelse til LOOP Electronic A/S, i henhold til § 33, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024	1
Indledning	3
1. Afgørelse	4
2. Vilkår for godkendelsen	4
Generelt	4
Vilkår om indretning og drift	4
Vilkår om luftforurening	6
Afkasthøjder	6
Vilkår om støj	6
Vilkår om affald	7
Vilkår om jord og grundvand	7
Vilkår om egenkontrol og driftsjournal	8
Vilkår om foranstaltninger ved driftsforstyrrelser og uheld	9
3. Miljøteknisk beskrivelse	9
4. Vilkårsvurdering	12
5. Udtalelser	15
6. Klagevejledning mv.	15
7. Bilagsoversigt	17



Indledning

LOOP Electronic A/S har den 10. april 2024 ansøgt Roskilde Kommune om miljøgodkendelse til

- At modtage og omlaste store husholdningsapparater (LDA + Cools) med et maksimalt oplag på 920 tons LDA og 140 tons Cools samt
- Modtagelse og behandling af småt elektronik (WEEE) med et maksimalt oplag på 520 tons

Begge typer af husholdningsapparater og elektronikaffald er indsamlet fra kommunale genbrugspladser og private producentansvarsordninger.

Det ansøgte er en fortsættelse af de aktiviteter som Roskilde Kommune har meddelt LOOP Electronic en midlertidig miljøgodkendelse til, dateret 13. december 2023, og som bortfalder den 31. december 2024. Denne nye miljøgodkendelse udvides, så den også omfatter et behandlingsanlæg til småt elektronik, hvor den indledende sortering skal udføres med henblik på, også at opnå genbrug og genanvendelse af nogle af produkterne.

Roskilde Kommune har vurderet, at det ansøgte kræver en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5. Denne afgørelse (om godkendelsespligt af ansøgte aktivitet) kan ikke påklages til anden administrativ myndighed i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 37 stk. 1.

Ansøgningen er fremsendt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed². Ansøgningmaterialet kan ses i bilag 2.

Det ansøgte listepunkt K212 er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen³.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

³ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021, om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed



1. Afgørelse

Roskilde Kommune meddeler hermed LOOP Electronic A/S miljøgodkendelse til modtagelse og omlastning af store husholdningsapparater (LDA + Cools) samt modtagelse og behandling af småt elektronik (WEEE) med et maksimalt oplag på 1.060 tons store husholdningsapparater (LDA + Cools) og 520 tons småt elektronik (WEEE) på adressen Navervej 19, 4000 Roskilde.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

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

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

Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

2. Vilkår for godkendelsen

*Vilkår markeret med * er standardvilkår for K 212*

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig meddelelse af godkendelsen.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid forefindes på virksomheden. Driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens indhold.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. *
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. *

Vilkår om indretning og drift

5. Virksomhedens drift skal ligge inden for tidsrummet mandag – fredag kl. 07-00 – 18.00 og lørdage kl. 07.00 – 14.00. I særlige tilfælde kan aftales modtagelse på søn- og helligdage.
6. Virksomheden skal altid være bemandet, når den er åben for modtagelse af affald. *
7. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og – procedure vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Procedure for rengøring og oprydning af udstyr og de tætte befæstede udendørs arealer og i hallen.



- Virksomhedens egenkontrol
- betjening af anlæg, pumper mv
- Kontrol af affaldsmængder
- Miljøforbehandling af store husholdningsapparater (komfur, vaskemaskiner)
- Reduktion af unødig støj
- Procedure i forbindelse med driftskontrol og uheld.

Driftsinstrukser og- procedurer skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet og fremsendes til orientering til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. *

8. Herefter skal instrukser gennemgås mindst én gang om året og om nødvendigt opdateres på grundlag af indvundne erfaringer. Eventuelle reviderede driftsinstrukser skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at de er blevet revideret.

Hvis instrukserne ikke lever op til formålet kan tilsynsmyndigheden kræve, at instrukserne udbedres.

9. Virksomheden må alene modtage, omlaste, sortere, opbevare og behandle de i tabel 1 nævnte fraktioner i de givne mængder: * (se desuden egenkontrollvilkår 31)

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag tons	Håndtering
LDA (Store hårde hvidevarer)	20 01 36	920	Modtagelse og omlastning
Cools (Køleskabe, fryser, fadølsanlæg mv)	20 01 23	140	Modtagelse og omlastning
Småt elektronik	16 02 14 16 02 16 20 01 36	520	Opbevaring og behandling

Tabel 1: Affaldsfraktioner, der må omlastes, opbevares og behandles. EAK-Kode med **fed** skrift = farligt affald

10. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. *
11. Modtagelse og behandling af småt elektronik kan foregå indendørs eller udendørs under overdækning på areal med tæt belægning og på de arealer der fremgår af situationsplan - bilag 1
12. Oplag af småt elektronik skal ske indendørs eller overdækket på et tydeligt afgrænset og afmærket område med tæt belægning og uden afløb.
13. Store husholdningsapparater (LDA og Cools) må kun opbevares midlertidigt udendørs (maksimalt 1 uge) i forbindelse med omlastning.



14. Store husholdningsapparater (LDA og Cools) skal håndteres på et areal med tæt belægning og håndteringen skal foregå forsigtig, så risiko for lækage undgås. Pladsen skal være afskærmet, så der ikke kan ske påkørsel. Pladens placering fremgår af situationsplan på bilag 1.
15. Håndtering og oplagring af ikke-miljøbehandlede husholdningsapparater (vaskemaskiner og komfurer), herunder midlertidig oplagring forud for miljøbehandling skal ske på egnede arealer i henhold til gældende regler.
16. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. Se desuden egenkontrollvilkår 31. *
17. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialerne giver anledning til flugt. *

Vilkår om luftforurening

18. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. *

Afkasthøjder

19. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. *

Vilkår om støj

20. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:



	Kl.	Reference- tidsrum (timer)	A	B	C	D
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 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

Placering og afgrænsning af områderne fremgår af bilag 3.

Se desuden vilkår 31 om egenkontrol af støj.

Vilkår om affald

21. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. *
22. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden. *

Vilkår om jord og grundvand

23. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. *
24. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. *
25. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. *
26. Olie- og kemikalieprodukter og 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. *

27. Af- og pålæsning samt påfyldning og tapning af olie- og kemikalieprodukter skal ske på tæt belægning med kontrolleret afløb til kloak. Påfyldningsstude/tappedsteder skal være indrettet med fast installeret spildbakke eller tilsvarende mulighed for opsamling af spild.

Vilkår om egenkontrol og driftsjournal

Befæstede arealer

28. Virksomheden skal løbende, og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen – se desuden egenkontrollvilkår 31. *
29. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. *

Støj

30. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 20 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen kan tillige kræves såfremt disse vilkår 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. Beregninger gennemføres for referencepunktet, som er aftalt med tilsynsmyndigheden.

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

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj 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".

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

Driftsjournal

31. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv, jf. vilkår 28.



- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet, jf. vilkår 16.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 9. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. *

Vilkår om foranstaltninger ved driftsforstyrrelser og uheld

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

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

3. Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af virksomhedens fremsendte ansøgning. Se bilag 2.

LOOP Electronic A/S, Roskilde (ejet af Stena Recycling og Elretur) har ansøgt om en permanent tilladelse til modtagelse og omlastning af store husholdningsapparater (LDA og Cools) samt modtagelse og behandling af småt elektronik (WEEE) på adressen Navervej 19, 4000 Roskilde.

Omlastningen af store husholdningsapparater (LDA og Cools) foregår udendørs på befæstet areal placeret i den vestlige del af virksomheden.

Omlastning og behandling af småt elektronik (WEEE) kan foregå indendørs eller udendørs ved den nordvest vendte port. Oplag af elektronikskrot skal ske indendørs.

Placering af indendørs og udendørs modtage- og opbevaringsarealer for det ansøgte affald og behandlingsanlæg fremgår af situationsplan bilag 1.

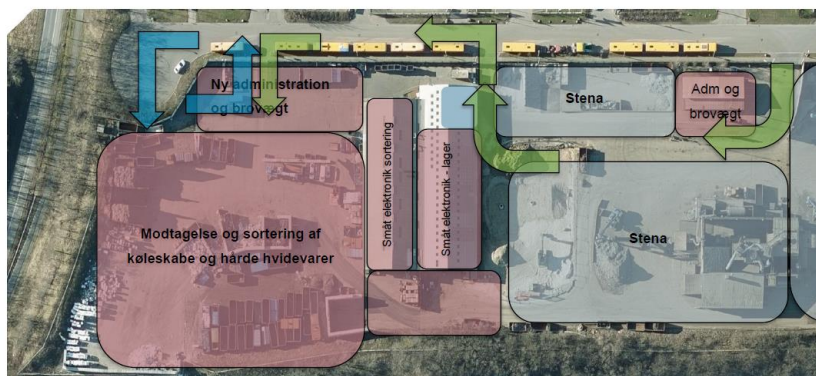
Ved den tidligere drift på adressen var virksomheden Stena Recycling's hovedaktivitet, bl.a. bestående af et shredderanlæg, en s-mærket listevirksomhed på bilag 1 i

godkendelsesbekendtgørelsen, hvor Miljøstyrelsen var tilsyns- og godkendelsesmyndighed.

Miljøstyrelsen står for sagsbehandlingen og afslutningen af BTR-forureningsundersøgelserne i forhold til de i gangværende jordforureningssager i forbindelse med nedlukningen af Stena Recyclings tidligere virksomhedsaktiviteter.

Pr 1. januar 2024 overgik myndighedsrollen til Roskilde Kommune for LOOP Elektronik's aktiviteter på adressen, der med denne permanente miljøgodkendelse vil bestå af modtagelse, omlastning, sortering og behandling af de ansøgte affaldsfraktioner.

Stena Recycling vil fortsat være grundejer. Stena Recycling har ansøgt om ny ind og udkørselsvej, der behandles i særskilt sag. Roskilde Kommune vurderer, at til- og frakørsler af lastbiler ikke vil udgøre væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.



Figur 1. Kort med markering (de blå pile) af ny ind- og udkørselsvej for LOOP Electronic

Roskilde Kommune har den 22. maj 2017 meddelt tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand fra de befæstede produktionsarealer for hele matriklen ejet af Stena Recycling til Roskilde kommunes regnvandssystem. Alt overfladevand ledes gennem Stena Recyclings eget renseanlæg inden udledning til offentligt regnvandssystem. Denne tilslutningstilladelse er fortsat gældende og det er grundejer Stena Recycling, der har ansvaret for driften af renseanlægget og den meddelte tilslutningstilladelse.

Beliggenhed

Virksomheden LOOP Electronic A/S ligger på et areal, der er omfattet af lokalplan 276, Erhvervsområder omkring Navervej, der er vedtaget i 2007 og ændret 28. september 2018. I kommuneplanen er området, hvor virksomheden er beliggende udpeget som erhvervsområde 3.E.11. Området er udlagt til bl.a. industri, værksted, lager og engroshandel, administration med tilknytning til den pågældende virksomhed samt offentlige formål af en karakter, der kan indpasses i et erhvervsområde, såsom motions- og idrætsfaciliteter til områdets ansatte o.l. Sydvest, i en afstand af ca. 450 m fra virksomheden, ved Gl. Vindingevej ligger et område for bolig- og erhvervsbebyggelse (rammeområde 3.BS.2 i Kommuneplanen). Sydvest, i en afstand af ca. 550 m fra virksomheden, afgrænset af Vindingevej mod syd og Østre Ringvej mod vest ligger et område for åben og lav boligbebyggelse (rammeområde 3.BP.4 i Kommuneplanen). Lige nord for de to nævnte områder 3.BP.4 og 3.BS.2, er et område udlagt til offentlige formål, specifikt kirker og kirkegårde (rammeområde 3.D.23 i Kommuneplanen). Vest for virksomheden og motorvej ligger et nyt erhvervsområde 3.EP.2, der er udlagt til blandet erhvervsområde med mulighed for placering af tung erhvervsindustri.

Placeringen af LOOP Electronic A/S er i overensstemmelse med lokalplan nr. 276. Virksomhedens placering er ligeledes i overensstemmelse med anvendelsesbestemmelserne i Kommuneplan 2019 for rammeområde 3.E.11. hvor hele erhvervsområdet udlægges til virksomheder med et ikke ubetydeligt forureningspotentiale. Erhvervsområdet 3.E.11, hvor LOOP Electronic A/S er beliggende, ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område).

Natura 2000-områder

Før der træffes afgørelse i medfør af bl.a. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, skal miljømyndigheden ifølge habitatbekendtgørelsens⁴ §§ 6-7 foretage en vurdering af, om virksomheden kan påvirke et Natura 2000-område væsentlig.

⁴ Bekendtgørelse nr.2091 af 12. november 2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



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.

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 tomskade (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.

Naturbeskyttelseslovens bilag 3

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.

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)

LOOP Electronic A/S i Roskilde er beliggende ca. 2,3 km fra nærmeste overfladevandområde omfattet af gældende Vandområdeplan 2021-27, 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 2021-27, idet der i vandløbet skal udføres "Mindre strækingsbaserede 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".

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår. Bedst tilgængelig teknik, BAT er indarbejdet i standardvilkårene og vurderes derfor ikke separat i denne godkendelse.

4. Vilkårsvurdering

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 K212 – anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

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

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

Generelle forhold

Vilkår 1

Der er ansøgt om en permanent drift af de ansøgte virksomhedsaktiviteter og vilkåret angiver at godkendelsen skal udnyttes senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 2.

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 3.

Standardvilkår 2 fra listepunkt K 212.

Vilkåret er en definition på hhv. "befæstet areal" og "tæt areal" fra standardvilkår K212. Vilkåret gør det klart, at der er forskel på hvilke stoffer eller materialer, der kan opbevares på hhv. befæstet areal og tæt belægning. Befæstet areal er et areal, som er etableret med mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Tæt belægning er en fast belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig og egnet for specifikke stoffer.

Vilkår 4

Standardvilkår 1 for listepunkt K 212, om driftsophør.

Indretning og drift

Vilkår 5

Vilkåret omhandler åbningstider, som er oplyst i ansøgningen, og som tydeligt definere hvad virksomheden har godkendelse til og hvornår der vil være tale om udvidelse af virksomheden med hensyn til driftstid, der vil udløse krav om godkendelsespligt, pga. forøget forurening.

Vilkår 6

Vilkåret er fastsat for at undgå uhensigtsmæssig håndtering af modtaget affald og for at sikre at virksomheden er bemannet, når der leveres affald til omlastning, således at der kan foretages modtagekontrol ved levering af emnerne.

Vilkår 7 og 8

Standardvilkår 3 fra listepunkt K212. Der fastsættes vilkår om, at der skal udarbejdes skriftlige driftsinstrukser og -procedurer vedrørende håndtering af elektroniskrot og hårde hvidevarer, samt instrukser for hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Formålet med driftsinstrukserne er at:

- sikre, at ikke godkendte materialer/affald frasorteres
- undgå at opbevaring af produkter/affald giver anledning til forurening
- kontrol af affaldsmængder
- reduktion af unødigt støj
- undgå uheld

For at driftsinstrukserne har værdi, skal medarbejder og ledelse have kendskab til og overholde disse. Instrukserne skal revideres, når der er behov. Der er sat vilkår om årlig gennemgang af instrukserne, for at rette fokus på, at virksomheden arbejder med at udvikle og vedligeholde hensigtsmæssige procedure for driften af virksomheden.

Vilkår 9.

Standardvilkår 4 fra listepunkt K 212, tilrettet det godkendte projekt.

I vilkåret er i tabel angivet hvilke affaldstyper og mængder, der må modtages, oplagres og omlastes.

Vilkår 10

Standardvilkår 5 fra listepunkt K 212.

Vilkår 11-15

Vilkårene er en videreførelse af vilkår fra tidligere miljøgodkendelse til opbevaring og håndteringen af småt elektronik og hårde hvidevarer. Vilkårene er fastsat for at undgå kontaminering af stoffer og produkter, samt sikre at uønskede emner ikke forurener jord og grundvand.

Virksomheden har oplyst, at småt elektronik modtages i bure, som efter modtagelse placeres på overdækket areal. Herfra bliver det løbende overført til fødekasse, som sikre en skånsom håndtering og en jævn strøm af emner til sortering, som beskrevet i ansøgningen. Hårde hvidevarer sorteres på udendørs arealer og omlastes til lastbiler. Krav til oplagsforhold er begrundet i behovet for at beskytte jord og grundvand samt beskyttelse af fraktionernes genanvendelsesegenskaber.

Der er endvidere sat vilkår om, at kølemøbler ikke må oplagres på virksomheden, men skal omlastes og sendes videre samme dag eller indenfor maksimalt en uge.



Store husholdningsapparater, herunder komfurer, vaskemaskiner m.m. som er omfattet af elektronikaffaldsbekendtgørelsens bilag 1 skal opbevares og håndteres i henhold til de til enhver tid gældende regler i elektronikaffaldsbekendtgørelsen.

Vilkår 16

Standardvilkår 6 fra listepunkt K 212.

Modtages uønskede emner eller fraktioner skal disse, straks ved ankomst placeres på de dertil beregnede oplagsområder, som er indrettet under hensyntagen til affaldets farlighed. Dette vilkår er begrundet i at, sikre at der ikke sker forurening af jord og grundvand, samt undgå at forskellige fraktioner forurener hinanden, herunder at reducere tab af materialer i den efterfølgende sorterings- og behandlingsproces.

Hvis affaldet umiddelbart kan henvises til en anden affaldsmodtager, kan det ske uden yderligere drøftelser med tilsynsmyndigheden. I modsat fald skal Roskilde kommune kontaktes for hjælp til anvisning af affaldet.

Vilkår 17

Standardvilkår 7 fra listepunkt K 212 om opbevaring af lette materialer og begrænsning af lette materials flugt.

Luftforurening

Vilkår 18

Standardvilkår 8 fra listepunkt K 212.

Roskilde Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til luftforurening i form af lugt og støv. Såfremt der konstateres væsentlige støv- eller lugtgener i forbindelse med projektet kan tilsynsmyndigheden kræve, at der etableres støv- eller lugtreducerende tiltag.

Afkasthøjder

Vilkår 19

Standardvilkår 10 fra listepunkt K 212.

Virksomheden har oplyst, at det ikke er relevant at etablere mekanisk ventilation.

Skulle det mod forventning blive aktuelt at etablere et afkast, er der stillet vilkår til hvordan et eventuelt afkast skal etableres. Forud for evt. etablering af afkast skal tilsynsmyndigheden kontaktes.

Spildevand, overfladevand m.v.

Vilkår i forhold til spildevand varetages i særskilt tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand fra ejendommens befæstede produktionsarealer, meddelt til ejer af matriklen Stena Recycling og af Roskilde Kommune den 22. maj 2017.

Støj

Vilkår 20

Den væsentligste kilder til støj er de udendørs støjkluder som aflæsning af råvarer (affaldsfraktionerne), kørsel med lastbiler og trucks/Manitou, læsning af lastbiler og øvrig interne kørsel på virksomhedens areal. Der er ingen væsentlige vibrationskilder.

De fastsatte støjgrænser for virksomheden følger Miljøstyrelsens vejledning.

Virksomheden ligger i et industriområde, og der fastsættes støjgrænser, som virksomheden skal overholde i forhold til de øvrige virksomheder i dette område, samt i forhold til det nærmeste erhvervsområde og de nærmeste boligområder. Referencepunkterne fremgår af bilag 3.

Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald og farlige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Roskilde kommunes affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Vilkår 21 er standardvilkår 13 for listepunkt K 212.

Vilkår 22 er standardvilkår 14 for listepunkt K 212.

Formålet med vilkår 21 og 22 er at undgå forurening af jord og grundvand.



Jord og grundvand

Vilkår 23 er standardvilkår 16 for listepunkt K212, tilrettet det godkendte projekt.

Vilkår 24 er standardvilkår 23 for listepunkt K 212, tilrettet det godkendte projekt.

Vilkår 25 er standardvilkår 15 for listepunkt K 212, tilrettet det godkendte projekt.

Vilkår 26 er standardvilkår 25 for listepunkt K 212, tilrettet det godkendte projekt.

Vilkår 27 fastsættes for at beskytte jord og grundvand mod forurening. Opbevaring og håndtering af kemikalier og affald skal derfor foregå således, at risikoen for spild forebygges.

Egenkontrol og driftsjournal

Vilkår 28 og 29 er standardvilkår 26 og 27 for K 212, tilrettet det godkendte projekt.

Vilkår 30

Med dette vilkår kan Roskilde Kommunen en gang årligt kræve, at få dokumentation for overholdelse af støjgrænserne fastsat i vilkår 20.

Vilkår 31

Standardvilkår nr. 28 fra listepunkt K212, tilrettet det godkendte projekt.

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 fremgår af vilkåret, at myndigheden skal have adgang til journalerne under tilsyn på virksomheden og på forlangende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår 32

Vilkåret om at tilsynsmyndigheden skal underrettes ved evt. driftsforstyrrelser og uheld er fastsat i overensstemmelse med Godkendelsesbekendtgørelsen.

5. Udtalelser

Udkast til miljøgodkendelse har været i partshøring hos grundejer og ansøger fra den 8. juli til 11. juli 2024. Der var ikke bemærkninger til høringen.

Miljøvurderingsloven

Roskilde kommune har ikke modtaget en ansøgning fra LOOP Electronic A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Roskilde Kommune har taget dette til efterretning og der er derfor ikke foretaget VVM- screening. Det er vurderet, at ansøgningen ikke er omfattet af bilag 2, nr. 13a i bekendtgørelsen. Ved vurderingen er der blevet lagt vægt på, at de pågældende aktiviteter ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Roskilde Kommune vurderer, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne.

6. Klagevejledning mv.

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 miljøbeskyttelseslovens⁵ § 98, § 99 og § 100.

⁵Bekendtgørelse nr. 879 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse



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 **15. august 2024**.

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.

Søgsmål og aktindsigt

Roskilde Kommunes afgørelse om godkendelse 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.

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i sagen⁶.

Øvrige forhold

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader⁷ har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

Venlig hilsen

Lone Pløger Lauritzen
Miljøsagsbehandler

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@friluftsradet.dk

⁶ Lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen, bekendtgørelse af lov nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven og bekendtgørelse af lov nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger

⁷ Bekendtgørelse af lov nr. 482 af 25. april 2022 om erstatning for miljøskader



7. Bilagsoversigt

Bilag 1 – Situationsplan med virksomhedens beliggenhed

Bilag 1A - Oversigt over indretning af virksomheden LOOP Electronic, Navervej 19, 4000 Roskilde

Bilag 2 – Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 3 – Oversigt over kommuneplan og rammeområder

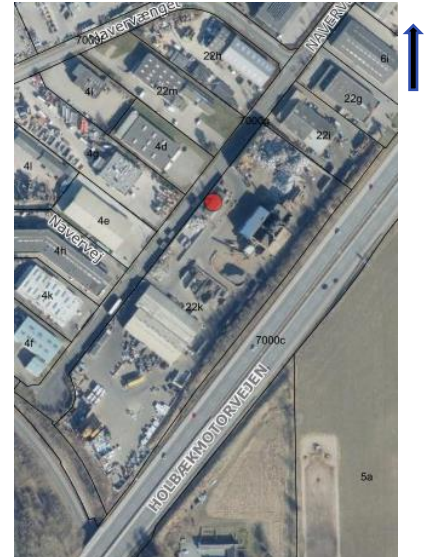
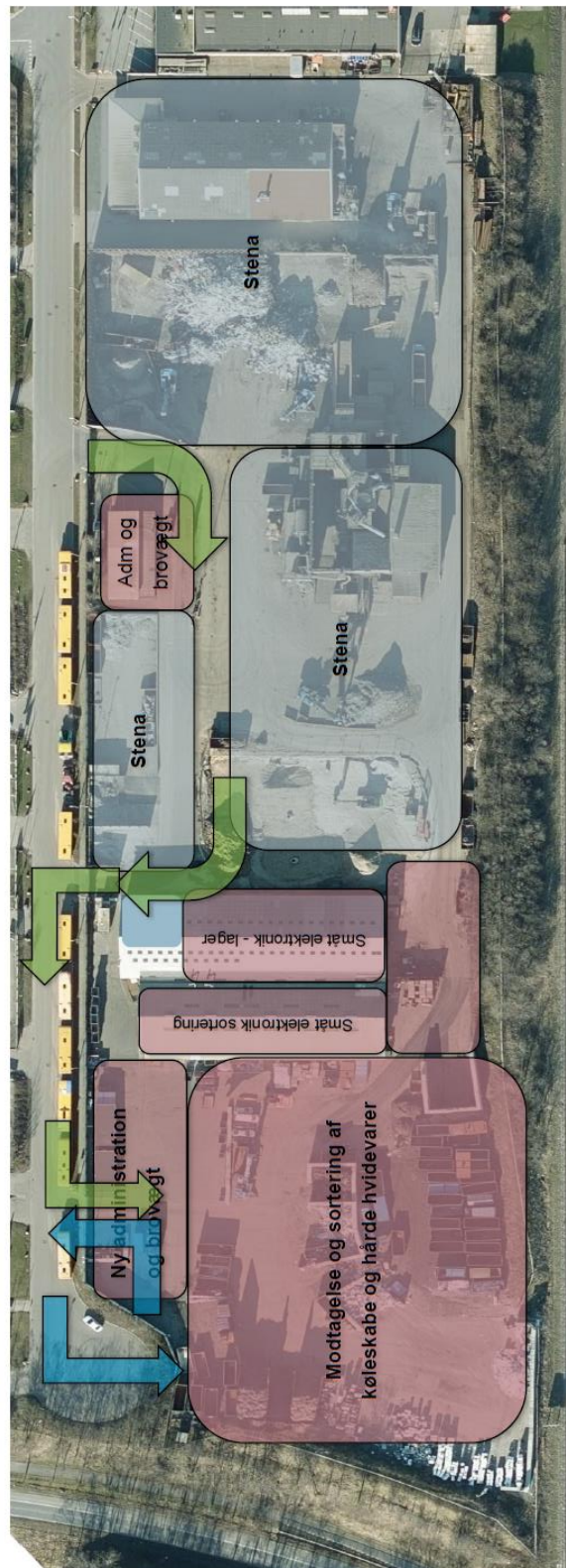
Bilag 4 – Kloaktegning

LOOP Electronic – Roskilde (Røde zoner)

Lufffoto med aktiviteter

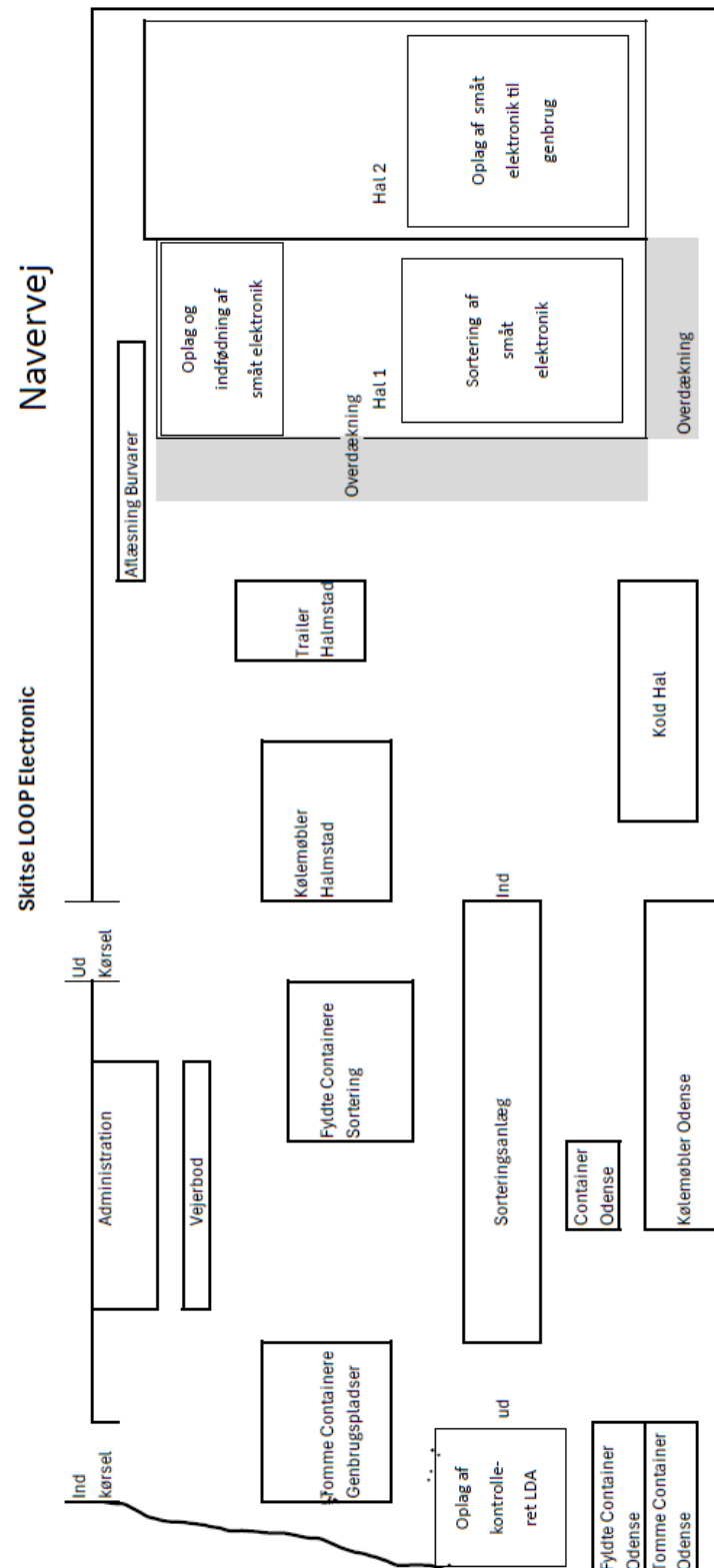
Med grønne pile er angivet de nuværende køreveje for lastbiler.

Med blå pile er angivet køreveje når ny adgang og administration er etableret.





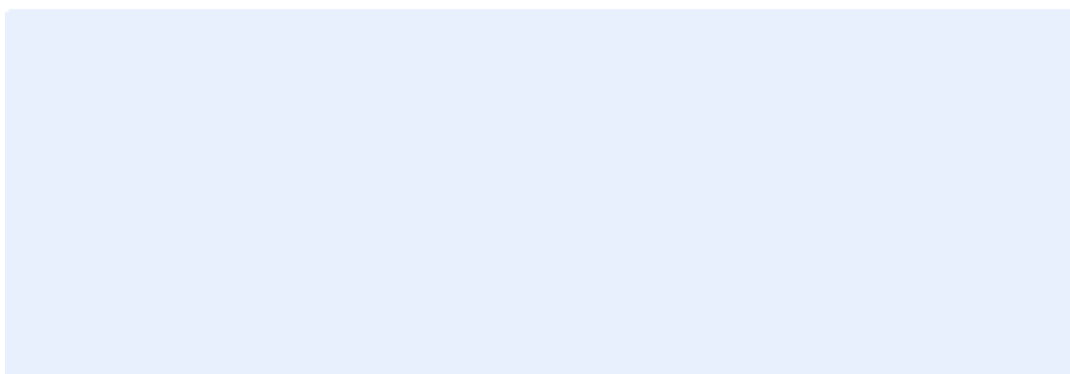
Bilag 1A: oversigt over indretning af virksomheden LOOP Electronic, Navervej 19, 4000 Roskilde:





Bilag 2 – Ansøgning om miljøgodkendelse

LOOP | ELECTRONIC
BRING PRODUCTS BACK TO LIFE



LOOP ELECTRONIC

- MODTAGELSE OG OMLASTNING AF STORE HUSHOLDNINGSAPPARATER
- MODTAGELSE OG BEHANDLING AF SMÅT ELEKTRONIK

Ansøgning om miljøgodkendelse



Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

LOOP Electronic A/S
Navervej 19,
4000 Roskilde

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

LOOP Electronic A/S
Navervej 19,
4000 Roskilde
CVR nr. 43 73 74 81

2) Grundejer/ejerforhold

Arealet er ejet af:
Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby

3) Virksomhedens kontaktperson

Poul Poulsen
Navervej 19
4000 Roskilde
Tlf.: +45 2488 8912
E-mail: pp@loop-electronic.dk

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



Oplysninger om virksomhedens art

4) Listebetegnelse

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

Anvendelsesområde(r):

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

5) Det ansøgte projekt

LOOP Electronic har miljøgodkendelse til at modtage og omlaste hårde hvidevarer og småt elektronik på adressen Navervej 19 i Roskilde.

LOOP Electronic ansøger om at udvide aktiviteten til også at omfatte et behandlingsanlæg til småt elektronik, hvor den indledende sortering skal udføres med henblik på at opnå en høj grad af genbrug og genanvendelse.

Behandlingsanlægget skal etableres i eksisterende bygninger.
Det er hensigten at aktiviteten skal påbegyndes i efteråret 2024.

6) Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

7) Projektets varighed

Projektet er permanent.

8) Bygningsmæssige udvidelser og ændringer

Der skal udføres indretningsmæssige ændringer af eksisterende bygninger med ruminddeling og med isolering.

Der skal etableres et halvtag i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Der skal etableres en administrationsbygning.

9) Tidsplan for anlægsfase og start af virksomhedsdrift

Tidsplanen er at bygningsmæssige ændringer udføres i løbet af sommeren 2024, således at driftsstart af den nye aktivitet kan ske i efteråret 2024. De nuværende aktiviteter fortsætter uændret.

Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

10) Oversigtsplan



Figur 1 LOOP Electronic i Roskilde.

11) Daglig driftstid

Varemodtagelse med aflæsning sker primært på hverdage i tidsrummet fra kl. 07 – 18. Enkelte lastbiler modtages på lørdage og søndage fra kl. 07 – 14 efter forudgående aftale – primært med genbrugspladser.

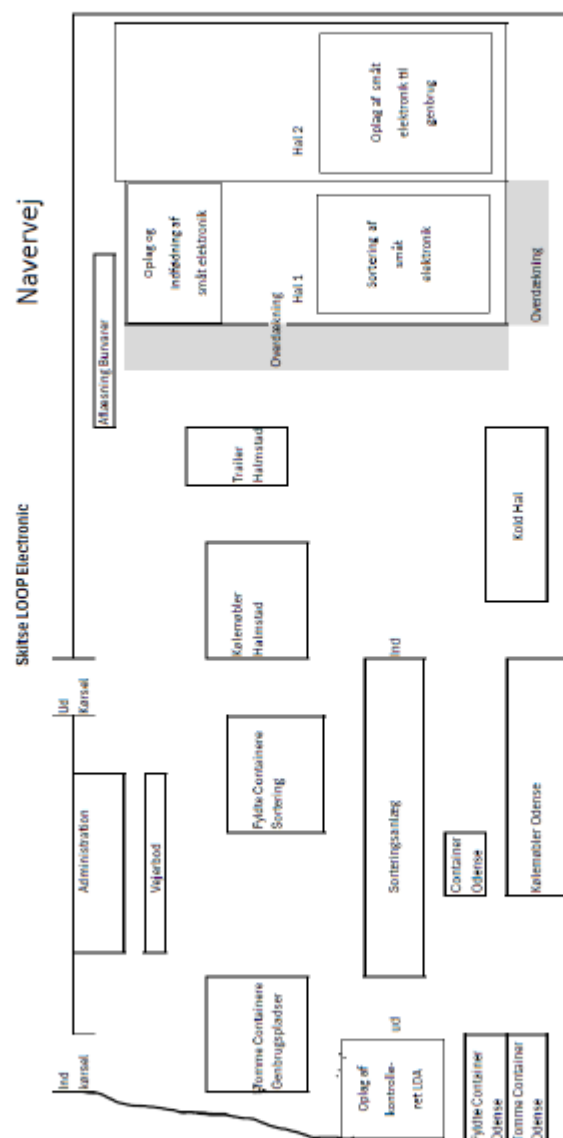
12) Til- og frakørselsforhold

Til og frakørsel med lastbiler er uændret og sker ad overordnet vejnet.



Tegninger over virksomhedens indretning

13) Tegninger





Beskrivelse af virksomhedens produktion

14) Produktionskapacitet og forbrug af råvarer

Produktionskapacitet

Baseret på prognoser og erfaringstal forventes at der skal håndteres følgende mængder:

Affaldstype	EAK-kode	Årlig omsætning
LDA (Store hårde hvidevarer)	20 01 36	8.000 tons
Cools (Køleskabe, fryser, fadølsanlæg)	20 01 23	5.000 tons
Småt elektroniskrot	16 02 14	15.000 tons
	16 02 16	
	20 01 36	

15) Procesforløb

Alle varer som modtages i afdelingen bliver indvejet ved brovægten overfor den tidligere shredder.

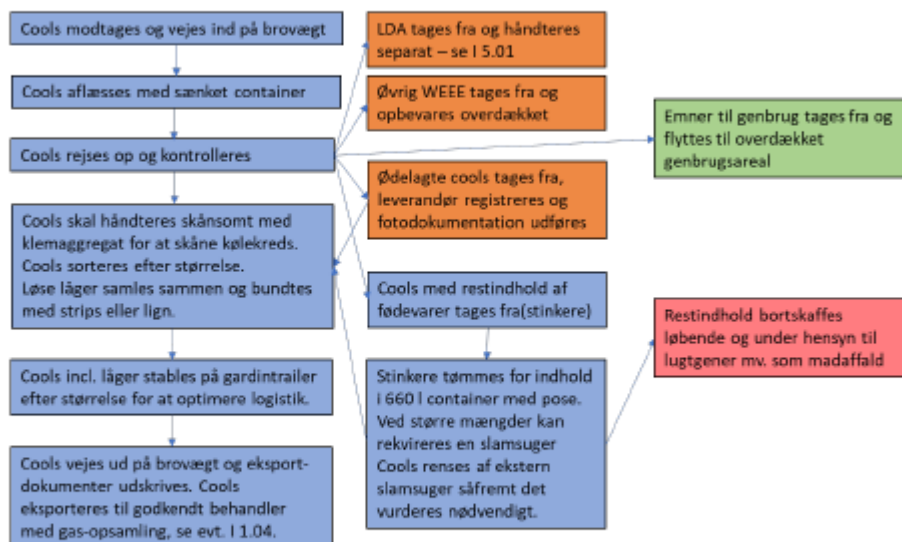
Der skal i forbindelse med dette projekt etableres en ny indkørsel fra vendepladsen for enden af Navervej. Ved denne indkørsel placeres en ny administrationsbygning og en ny brovægt. Dette vil give en mere hensigtsmæssig indretning og adskillelse af de forskellige aktiviteter.

LDA (store hårde hvidevarer) og Cools (køleskabe, fryser, fadølsanlæg, kølemontre)

Efter indvejning bliver containere med LDA og Cools læsset af. Det sker i dag skånsomt ved at containeren først stilles på jorden, lågerne åbnes og så løftes forenden af containeren forsigtigt, så emnerne kan rutsje ud af containeren. Såfremt containeren er korrekt læsset medvirker dette til, at emnerne ikke vælter og dermed bliver beskadiget. Det er dog vanskeligt helt at undgå at emnerne vælter – især når det gælder høje Cools.

Hvis emnerne vælter, kan det betyde at emnerne ikke kan gå til direkte genbrug, som er den øverste prioritet. Der er derfor udviklet at aflæsse og modtage modul, hvor containerne aflæsses på et bånd med modsat fald. Dette vil reducere antallet af væltede elementer.

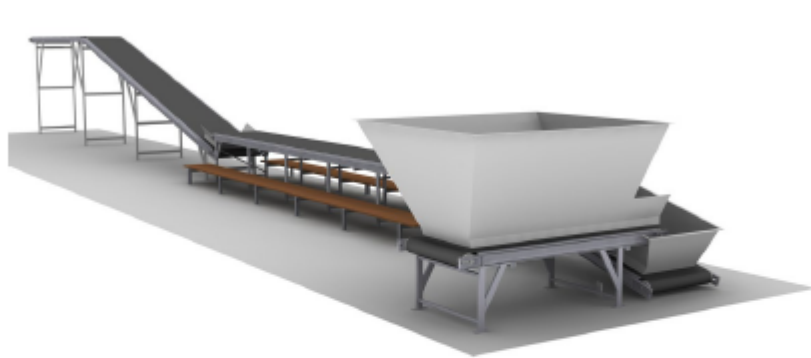




Målet er at frasortere mindst 8% af indkomne emner til direkte genbrug.
Emner til direkte genbrug bliver funktionstestet og herefter stillet på lager.

Småt elektronik

Småt elektronik modtages i bure, som efter modtagelse placeres på overdækket areal. Herfra bliver det løbende overført til fødekasse, som sikrer en skånsom håndtering og en jævn strøm af emner til sortering. Princippet for håndteringen er vist i skitsen nedenfor:



Når elektronikken er placeret i fødekassen, leveres emnerne til et transportbånd. Emnerne føres via transportbåndet frem til området, hvor der foregår en sortering. Der er placeret medarbejdere langs transportbåndet, som sørger for at udtage og sortere de relevante fraktioner. Der vil være ca. 10-15 medarbejdere ansat til sortering.

På den første del af båndet foregår en sanering (grov sortering), som sikrer at batterier fjernes og opsamles til genanvendelse, ligesom diverse affald sorteres fra.

LOOP | ELECTRONIC

BRING PRODUCTS BACK TO LIFE

Efterfølgende føres elektronikken videre på båndet til udsortering af elektronikprodukter til direkte genbrug og komponentgenbrug. Den resterende del føres videre ud af hallen som en restfraktion som opsamles og videresendes til miljøbehandling og genanvendelse.

Overordnet sker sorteringen i henhold til dette diagram

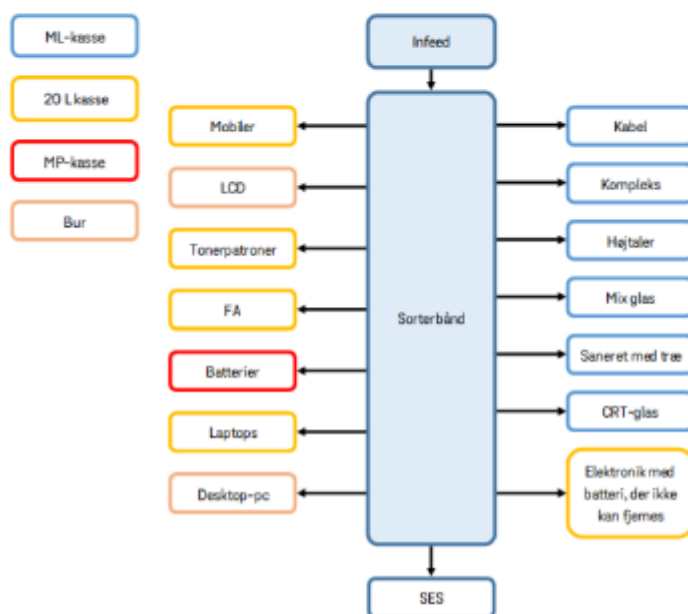


Illustration 1: Oversigt over sorteringsbånd og fraktioner

Vi forventer følgende fraktioner efter sortering. Mængderne er baseret på en årsomsætning på 15.000 tons.

Fraktion	Andel	Årlig mængde [t]	Afsætning
SES (Saneret Elektronik Skrot)	65-70%	10.000	Oparbejdning
LCD (Fladskærme)	5-8 %	1.000	Genbrug/oparbejdning
CRT glas (fra skærme med billedrør)	5-8 %	1.000	Oparbejdning
Kompleks (materiale med jern)	5-8 %	1.000	Oparbejdning
Træprodukter	4-7 %	700	Forbrænding
Kabler	3-5 %	500	Oparbejdning
Batteriholdige produkter	1 %	150	Oparbejdning
Brændbart	0,5%	100	Forbrænding
Bærbare	1 %	150	Genbrug/oparbejdning
Batterier	0,5%	100	Oparbejdning
Toner	0,2%	20	Oparbejdning
Øvrigt farligt affald	1%	150	Oparbejdning



16) Energianlæg

Opvarmning sker primært med fjernvarme

17) Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Der kan ske spild af olie fra de maskiner som håndterer varerne. Spild vil blive opsamlet straks.

18) Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Ingen særlige forhold ved opstart og nedlukning.

Såfremt tilgangen af småt elektronik overstiger kapaciteten eller såfremt der er et længere nedbrud på sorteringsanlægget bliver usorteret småt elektronik videresendt til andre behandlere som det sker i dag.

Dette sikrer at oplaget af småt elektronik ikke overstiger de ønskede oplagsmængder.



Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

19) Redegørelse for BAT

Der sker en håndtering og sortering svarende til BAT. Der er ved den efterfølgende udvikling af behandlingsanlæg fokus på BAT.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

20) Stofklasser, massestrøm og emissioner

Ikke relevant – der er ingen afkast

21) Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Der kan være en begrænset emission af diffust støv i forbindelse med aktiviteterne. Dette imødegås med fejning af pladsen.

22) Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant

23) Beregning af afkasthøjder

Ikke relevant

24) Oplysninger om spildevand

Roskilde Kommune har den 22. maj 2017 meddelt tilslutningstilladelse afledning af overfladevand produktionsarealerne til Roskilde Kommunes regnvandssystem. Overfladevand ledes til sandfang og olieudskillere. Herefter ledes vandet til et anlæg med kemisk fældning, som fjerner fx tungmetaller.

Alt overfladevand fra LOOP Electronic udledes via renseanlægget.

Stena Recycling A/S har ansvaret for driften af anlægget.

Sanitært spildevand genereres alene i eksisterende administrationsbygninger. Spildevandet ledes til kommunalt renseanlæg.

25) Oplysninger til direkte udledning til recipient

Overfladevandet skal afledes uændret til det kommunale regnvandssystem og dermed er der tale om indirekte udledning til recipient.



Støj

26) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder

De væsentligste støjkloder er følgende

- Aflæsning af råvarer
- Kørsel med lastbiler og trucks/Manitou
- Læsning af lastbiler
- Sorteringshallen

Vi vurderer at det primært er de udendørs støjkloder som er væsentlige for den samlede støjbelastning.

Der er ingen væsentlige vibrationskloder.

27) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Det er allerede planlagt at der skal etableres en ny aflæssemetode, som er mindre støjende. Der skal udføres isolering af sorteringshallen primært af varmhensyn, men det vil samtidig dæmpe støjen.

28) Miljømåling – ekstern støj

Stena Recycling A/S har fået gennemført en støjkortlægning af SWECO i en akkrediteret prøvetagningsrapport. De relevante støjkloder er omfattet af rapporten P2.050.21_REV.2 (Vedhæftet)

Beregningen er udført i 4 immissionspunkter:

- Punkt 1 – Erhvervsområde 2E11 – mindre end 50 meter fra Stena Recycling A/S
- Punkt 2 – Erhvervsområde 3EP8 – ca. 150 meter fra Stena Recycling A/S
- Punkt 3 – Blandet bolig og erhverv 3BS2 – ca. 350 meter fra Stena Recycling A/S
- Punkt 4 – Boligområde 3BP4 – ca. 500 meter fra Stena Recycling A/S

I skemaet nedenfor er de relevante støjklode medtaget fra SWECOs rapport og summeret til den resulterende støjbelastning (L_n) fra LOOP Electronic. Det er orienterende beregninger. Det skal bemærkes at støjbelastningen i punkt 1 er underestimeret fordi punktet er placeret i det støjmassige tyngdepunkt da shredderen var i drift. (I parentes er angivet de vejledende grænseværdier)

Immissionspunkt (Hverdage 7-18)	1	2	3	4
Aflæsning af hvidevarer på sorterplads	35,7	39,3	17,8	26,3
Læsning af hvidevarer i container med læse-	32,1	41,1	35,5	29,1
Flytning af hvidevarer med Manitou	42,9	48,7	46,7	37,6
Kørsel med lastbil internt	22,1	20,1	12,8	4,7
Samlet støjbelastning (L_n)	44 (70)	50 (60)	47 (55)	38 (45)

Som det fremgår, er der stor margin op til de vejledende støjgrænser.



Affald

29) Oplysninger om sammensætning og mængder for virksomhedens affald

Fraktion	Opbevaring	Maksimalt oplag [t]
LDA (Store hårde hvidevarer)*	På tæt, befæstet areal	100 - 800
LDA (til direkte genbrug)	På overdækket areal	120
Cools (Køleskabe, frydere, fadølslanlæg)	På tæt, befæstet areal	80
Cools (til direkte genbrug)	På overdækket areal	60
Små elektroniskrot	Indendørs eller overdækket	100
Små elektroniskrot (til direkte genbrug)	Indendørs eller overdækket	150
SES (Saneret Elektronik Skrot)	Udendørs under halvtæg	100
LCD (Fladskærme)	Indendørs i bure	30
LCD (til direkte genbrug)	Indendørs i bure	25
CRT glas (fra skærme med billedrør)	Indendørs i bure	10
Kompleks (materiale med jern)	Udendørs under halvtæg	25
Træprodukter	Udendørs under halvtæg	10
Kabler	Indendørs i bure	10
Batteriholdige produkter	Indendørs i bure	10
Bærbart	Udendørs under halvtæg	20
Bærbare	Indendørs i bure	10
Batterier	Indendørs i bure	10
Toner	Indendørs i bure	5
Øvrigt farligt affald	Indendørs i bure	5

*Normalt vil oplaget være maksimalt 100 tons

30) Oplysninger om håndtering og opbevaring af virksomhedens affald

Affaldstype	Opbevaring
LDA (Store hårde hvidevarer)	På tæt, befæstet areal
Cools (Køleskabe, frydere, fadølslanlæg)	På tæt, befæstet areal
Små elektroniskrot	Indendørs i hal eller i container med presenning
Fast olieholdigt affald	Indendørs
Forbrændingseget affald	I container

Jord og grundvand

31) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Anlægget er etableret på en tæt beton- eller asfaltbelægning, som løbende bliver tilset og repareret om nødvendigt. Dette for at sikre mod jord- og grundvandsforurening fra aktiviteterne.

Flydende råvarer og affald bliver opbevaret således at der ikke sker spild til jord og grundvand.



32) Basistilstandsrapport

Anlægget er omfattet af kravet om udførelse af basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgninger og revurderinger.

Der er i 2020 udført en basistilstandsundersøgelse, som dækker hele arealet. Dette forløb afsluttes med Miljøstyrelsen og Stena Recycling A/S som grundejer.



Lone Pløger Lauritzen

Lone Pløger Lauritzen

VS: Supplerende spørgsmål og foreløbig udkast til miljøgodkendelse - LOOP Electronics A/S, Navervej 19, 4000

Fra: Hansen Steen <steen.hansen@stenarecycling.com>

Sendt: 28. juni 2024 10:01

Til: Lone Pløger Lauritzen <Lonepl@roskilde.dk>

Cc: Poul Overgaard Poulsen <PP@loop-electronic.dk>

Emne: SV: Supplerende spørgsmål og foreløbig udkast til miljøgodkendelse - LOOP Electronics A/S, Navervej 19, 4000

Hej Lone

Tak for udkastet til miljøgodkendelse og vi synes generelt at det ser fint ud.
Du har stillet et par spørgsmål og dem har jeg besvaret nedenfor.

- Maksimalt oplagsmængde i tons for henholdsvis LDA, Cools og Småt elektronik.

Vi har i ansøgningen dette skema med maksimale oplagsmængder:

Affald

29) Oplysninger om sammensætning og mængder for virksomhedens affald

Fraktion	Opbevaring	Maksimalt oplag [t]
LDA (Store hårde hvidevarer)*	På tækt, befæstet areal	100 - 800
LDA (til direkte genbrug)	På overdækket areal	120
Cools (Køleskabe, fryser, fædelsanlæg)	På tækt, befæstet areal	80
Cools (til direkte genbrug)	På overdækket areal	60
Småt elektroniskrot	Indendørs eller overdækket	100
Småt elektroniskrot (til direkte genbrug)	Indendørs eller overdækket	150
SES (Saneret Elektronik Skrot)	Udendørs under halvtag	100
LCD (Fladskærme)	Indendørs i bure	30
LCD (til direkte genbrug)	Indendørs i bure	25
CRT glas (fra skærme med billedrør)	Indendørs i bure	10
Kompleks (materiale med jern)	Udendørs under halvtag	25
Træprodukter	Udendørs under halvtag	10
Kabler	Indendørs i bure	10
Batteriholdige produkter	Indendørs i bure	10
Brændbart	Udendørs under halvtag	20
Bærbare	Indendørs i bure	10
Batterier	Indendørs i bure	10
Toner	Indendørs i bure	5
Øvrigt farligt affald	Indendørs i bure	5

*Normalt vil oplaget være maksimalt 100 tons

I skemaet er for LDA angivet et interval som dækker over intervallet fra "det oplag vi tilstræber" til "det oplag vi maksimalt vil have".
Vi tilstræber et lavt oplag men problemer (herunder ferie) i leverandørkæden kan betyde at oplaget øges til det maksimale.

Det maksimale oplag inklusiv emner til direkte genbrug og udtagne dele kan opgøres til:

LDA: 920 tons

Cools: 140 tons

Småt elektronik: 520 tons

- Vil al småt elektronik kunne modtages og behandles indendørs? Hvis der er behov for at have småt elektronik udendørs, redegør for hvilken type, årsag og varighed for udendørs håndtering.

Anlægget bliver indrettet så al håndtering (oplag og behandling) af småt elektronik kan ske under tag.
Noget vil være indendørs i hallen, noget kan være under halvtag og eventuelt noget i lukket container/beholder.
Der vil ikke være oplag som ikke er beskyttet mod nedbør.
Det kan eventuelt forekomme at den korte transport fra lastbilen til et overdækket areal sker under åben himmel.
Men, dette er selvsagt meget kortvarigt og uden at elektronikken bliver våd.

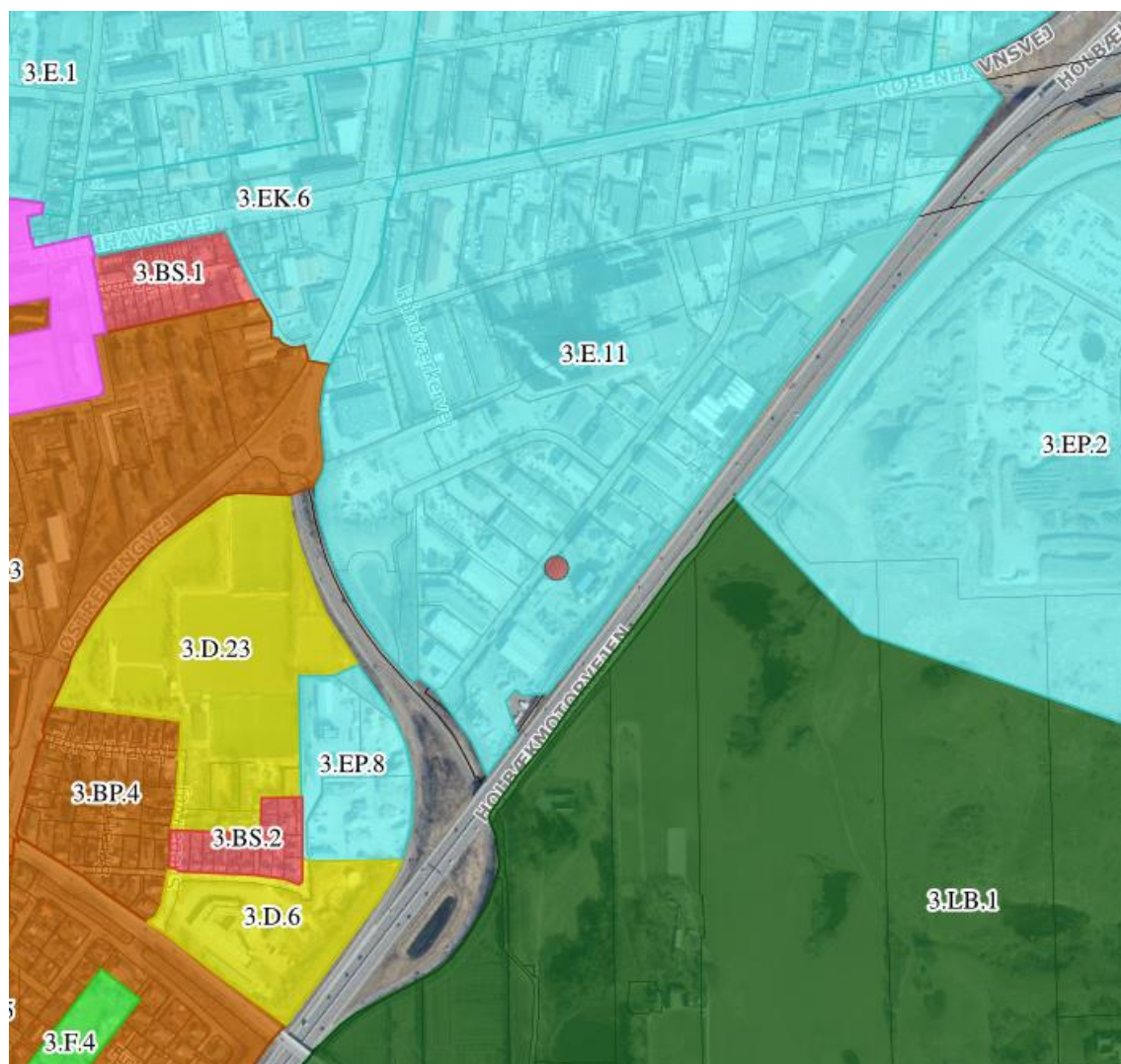
Du må endelig vende tilbage hvis noget skal præciseres.

Venlig hilsen / Kind regards

Steen Hansen
HSE seniorkonsulent

STENA RECYCLING A/S

Bilag 3. Oversigt over kommuneplan og rammeområder



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



Bilag 4 – Kloaktegning

