

UNISCRAP A/S
Stålvej 6
6000 Kolding

Miljøgodkendelse til modtagelse og håndtering af jern- og metalskrot mv. til Uniscrap A/S, Prinsessens Kvarter 6, Fredericia

Virksomhedens navn: Uniscrap A/S
Virksomhedens adresse: Prinsessens Kvarter 6, 7000 Fredericia
Matr. nr.: Matr. nr. 6c Tårup By, Taulov
CVR-nr.: 53385613
P-nr.: 1023692453
Listebetegnelse: Hovedaktivitet:
K212, "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.
Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed."

Biaktivitet:
K203: "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 K209, K210, K211 eller K212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed."

28-08-2019

Doknr.
68927/19
KS: Katrine Lykke Højgaard

Sagsnr.
18/6764

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Mette Schjødt
T: 72 10 76 48
M: 41318742
E: mette.schjodt@fredericia.dk



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 K209, K212, K211 eller K212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nævnte anlæg.

Sammendrag

Uniscrap A/S har den 24. august 2018 søgt om miljøgodkendelse til modtagelse, sortering, opbevaring og neddeling af jern- og metalskrot, samt modtagelse af elektronikaffald, blyakkumulatorer, batterier, lysstofrør, transformatorer, katalysatorer og toner på Prinsessens Kvarter 6 i Fredericia.

Uniscrap A/S har lejet ejendommen, der hidtil har været uudnyttet. Der er således opført nye bygninger, nye belægnings og ny kloak på ejendommen.

Ejendommen udgør ca. 20.000 m², og består af administration, velfærdsfaciliteter, værksted, metalhal, spånhall, tankningsplads, udendørs båse til opbevaring, udendørs arealer til opbevaring og neddeling af jernskrot samt køre- og parkeringsarealer. Der vaskes periodevist materiel (kraner, trucks o.lign.) og emballage (pallettanke til opbevaring af metal) på stålpladsen.

På virksomheden sorteres jern- og metalskrot, og af hensyn til den videre transport neddeles jern og metaller med saks, klipper, mobil neddelers og skærebrændere, samt evt. presning. Det behandlede jern- og metalskrot aftages enten af Uniscrap's egne afdelinger, godkendte eksterne kunder eller jern- og metalmelterier. Jernfraktioner transporteres til viderebehandling på indenlandske og udenlandske shredder-anlæg. En del af jernskrottet udsendes fra Uniscrap A/S' miljøgodkendte omladningsplads på Fredericia Havn.

Uniscrap A/S forventer at modtage og behandle ca. 160.000 tons affald om året, heraf udgør jern- og metalskrot langt størstedelen. Den resterende mængde udgøres af kabler, jern- og metalspån, elektronikaffald, akkumulatorer, batterier, kølemøbler, transformatorer, katalysatorer og toner.

Det samlede maksimale oplag udgør ca. 13.100 tons, hvoraf jernskrot udgør 10.000 tons, metalskrot 2.100 tons og jern- og metalspån 800 tons. Den samlede kapacitet for opbevaring af farligt affald er maksimalt 50 tons.

Affaldet transporteres til og fra pladsen med lastbil. Uniscrap forventer, at der ankommer og kører ca. 40 lastbiler om dagen. Virksomheden er i drift på hverdage mellem kl. 7-18 og lørdage fra kl. 7-14.

Tag- og overfladevand fra kørearealerne ved brovægten, og parkeringspladsen til personbiler, ledes til offentlig regnvandssystem. Denne udledning reguleres i en tilslutningstilladelse.

Overfladevand fra oplagspladser, de øvrige befæstede kørearealer, tankningspladsen og vaskeaktiviteterne ledes til offentlig spildevandssystem. Denne udledning reguleres i en tilslutningstilladelse.

De øvrige miljøforhold reguleres i denne miljøgodkendelse.

De væsentligste miljøpåvirkninger er støj, støv og miljøfremmede stoffer i overfladevand, samt risikoen for forurening af jord og grundvand.

De væsentligste støjkloder er tilkørsel af affald til pladsen med lastbiler, af- og pålæsning, intern transport og opstakning samt neddeling af jern- og metalskrot.

De væsentligste luftpåvirkninger er spredning af metalstøv ved håndtering af jernskrottet, emission af udstødningsgasser fra lastbiler og entreprenørmateriel, samt røg og lugt fra skærebrænding.



Risikoen for forurening af jord- og grundvand er størst ved opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, jern- og metalspåner og andre affaldstyper, der kan afgive olie, metaller eller andre miljøfremmede stoffer ved kontakt med jord. Tankanlægget til afdryppet smøreolie fra jern- og metalspåner og tankanlægget til brændstof udgør en risiko for forurening i tilfælde af manglende vedligehold eller uheld i driftssituationer.

Håndtering og opbevaring af jern- og metalskrot på udendørs arealer uden overdækning medfører en risiko for miljøfremmede stoffer i overfladevandet, som ikke normalt forekommer i tag- og overfladevand. Alt øvrigt affald, der kan afgive miljøfremmede stoffer, opbevares enten i lukkede/overdækkede containere, tankanlæg eller indendørs på værkstedet eller i lagerhallerne.

Med miljøgodkendelsens vilkår vurderer Fredericia Kommune, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne. Der er stillet de nødvendige vilkår til forebyggelse af forurening og til sikring af miljømæssig korrekt håndtering af jern- og metalskrot og de andre affaldstyper på virksomheden. Der er blandt andet vilkår om indretning af oplagsområder, kontrol af tætte belægnings, vedligeholdelse af anlæg, driftsinstruktioner og etablering af arbejdsrutiner, der medvirker til at forebygge, begrænse og afværge væsentlige gener i omgivelserne.

Miljøgodkendelsens vilkår omfatter relevante standardvilkår for listepunkt K212 og K203, og er ud fra en konkret vurdering af Uniscrap's aktiviteter suppleret med særlige vilkår for forebyggelse og regulering af støv og støv samt vilkår til forebyggelse af forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Det er en forudsætning for godkendelsen at kapaciteten for opbevaring af farligt affald ikke overskrider 50 tons, da affaldsoplag over denne størrelse er reguleret af listepunkt 5.5 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelse og vilkår

Fredericia Kommune meddeler miljøgodkendelse til modtagelse, sortering, opbevaring, håndtering og neddeling af jern- og metalskrot og andre affaldstyper på Prinsessens Kvarter 6, 7000 Fredericia.

Fredericia Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Vilkår for godkendelsen

Standardvilkår for K212 er mærket med * efterfulgt af standardvilkårets nummer i standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkår for K203 er mærket med ** efterfulgt af standardvilkårets nummer i standardvilkårsbekendtgørelsen. For at begrænse antallet af vilkår og øge læsbarheden er enslydende standardvilkår sammenskrevet.

Vilkår uden * eller ** markering er supplerende vilkår.

Generelt

1. 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. (*1, **1)
2. 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. (*2, **2)



Indretning og drift

3. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald (**3)
4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere (**4)
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og –procedurer vedrørende: (*3, **5)
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring befæstede arealer, sumpe, brønde og andre opsamlingssteder
 - Virksomhedens egenkontrol
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld
 - En instruktion, der beskriver, hvordan jern- og metalskrot skal sorteres på pladsen.
 - En instruktion for renholdelse af oplagsarealer og køreveje.
 - En instruktion for minimering af støj ved håndtering af jern- og metalskrot.
 - En instruktion for minimering af støv ved håndtering af jern- og metalskrot.

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

Instrukser og procedurer skal være tilgængelig for personalet.

6. Der skal være en opdateret kloakplan tilgængelig for beredskabet og miljømyndigheden til brug ved et uheld eller brand på virksomheden.
7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder. (*4, **9)

Tabel 1

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag i tons	Placering jf. indretningsplanen bilag 4
Jernskrot	10.000	Udendørs befæstet areal Pkt 1
Metalskrot	2.100	Udendørs befæstet areal og indendørs Pkt 2
Jern- og metalspåner	800	Indendørs i hal Pkt 3
Kabler uden farlige stoffer	100	Udendørs befæstet areal Pkt. 4



Dæk m/u fælge	20 22	Udendørs befæstet areal Pkt. 5
Pap, papir	5	Udendørs i overdækket container Pkt. 6
Plast	5	Udendørs i overdækket container Pkt. 7
Glas	5	Udendørs i overdækket container Pkt. 22
Blyakkumulatorer*	30	Syreresistente kasser med låg. Udendørs under tag Indendørs i hal Pkt. 8
Elektronikskrot*	10	Indendørs i hal. Pkt. 9
Lysstofrør	0,2	Indendørs i hal Pkt. 10
Batterier*	0,1	Indendørs i hal Pkt. 11
Kabler med olie, tjære eller andre farlige stoffer	5	Udendørs i overdækket container Pkt. 12
Kølemøbler CFC	50 stk.	Udendørs i overdækket container Pkt. 13
Transformatorer	2	Indendørs i container Pkt. 21
Katalysatorer*	1	Indendørs i container Pkt. 23
Toner*	0,2	Indendørs i hal Pkt. 24

Farligt affald er markeret med fed skrift

**Kan også være ikke-farligt affald*

- Ved modtagelse af affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning og affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. Affaldet skal hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere (*5, **6)
- Virksomheden må ikke modtage jern- og metalskrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. (*16)



10. 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. (*6, **7)
11. Oplagsområder til affald skal være indrettet så at det enkelte område er tydeligt afgrænset. Oplagsområder til farligt affald skal være afmærket så det tydeligt fremgår, hvilken affaldstype, der skal opbevares.
En opdateret oversigtsplan med angivelse af placeringen af samtlige affaldsoplag på pladsen skal altid være tilgængelig for personalet. (*5, **10)
12. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (*7)
13. Frie arealer skal fejes efter behov, dog minimum én gang i ugen. Oplagsarealer skal fejes, når de er tømt for jern- og metalskrot, og altid i forbindelse med kontrol af belægninger.
Renholdelse skal ske:
 - Så støvdannelse minimeres, f.eks. ved befugtning eller anvendelse af feje/sugebil.
 - På en sådan måde, at tilførsel af materiale til afløbssystemet begrænses.
14. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger (**50)



Støj

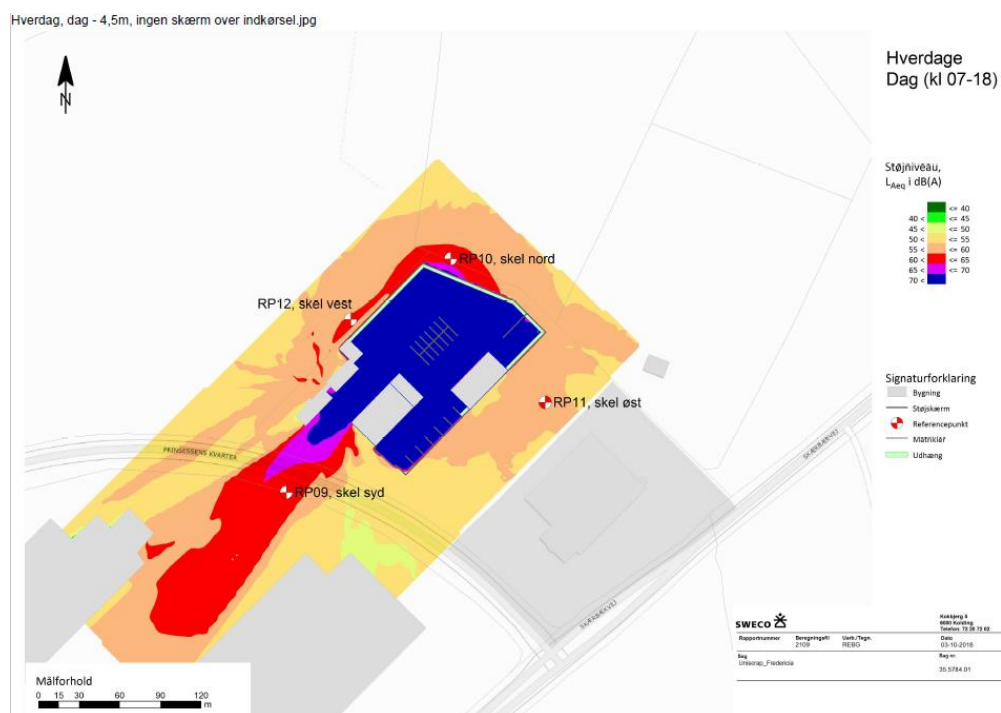
15. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Tabel 1

Område jf. Kommuneplan 2017-2029 (oversigtskort i bilag 2)	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
TD.E.4C Erhverv, Prinsessens Kvarter	60	60	60	-
TDE.4D Erhverv, Prinsessens Kvarter	60	60	60	-
TD.E.4E Erhverv, Skærbækvej og Vejle Landevej	70	70	70	-
TD.BE.6 Tårup Landsby	55	45	40	55
TD.E.4A, Erhverv, Prinsessens kvarter	55	45	40	-
Boliger i landzone	55	45	40	55

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

16. Uanset vilkår 14 må støjbidraget være op til 63 dB(A) i de områder, som er angivet med rødt i nedenstående støjdbredelseskort på hverdage mellem kl. 7-18.



Figur 1. Støjdbredelseskort

Lavfrekvent støj

17. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overskride følgende værdier:

Tabel 2

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner o.lign.	Aften/nat: Kl. 18-7	20	85
	Dag: Kl. 7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler o. lign., støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 μ Pa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Vibrationer

18. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Tabel 3

Område	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB Alle dage kl. 7-18	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB Alle dage kl. 18-7
Boligområder	75	75
Blandede bolig- og erhvervsområder	80	75
Erhvervsområder	85	85

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10-6 m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Luftforurening

19. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener eller flyverust 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. (*8, **31, **32)



20. 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 opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding. (*10, **33)

Affald

21. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder (*13).
22. Spild af farligt affald skal opsamles straks. Hvis der er risiko for at et spild af farligt affald kan nå et afløb, skal relevante afspærringsventiler straks lukkes (**34)
23. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (*14)
24. Opfejlet affald fra rengøring af oplagspladser og kørearealer skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder på tæt belægning. Affaldet skal bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

25. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (*15, **42)
26. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal: (**19)
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
 - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,
 - sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Udendørs tanke skal:

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller



- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.

27. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles (**21).
28. Påfyldning og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning. (**26)
29. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. (*17)
30. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. (*18)
31. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. (*19)
32. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne (syrefaste). (*20, **16)
33. Kviksløvholdige lyskilder (lysstofrør) skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Helt eller delvist knuste kviksløvholdige lyskilder samt kviksløvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager (**17)
34. Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig.

Oplagring, omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.

Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tætte opsamlingsbassiner uden afløb eller med afspærringsventiler.

Arealer og gulve skal endvidere være indrettet således:

- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
- at overfladevand fra ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. (*25, **25, **44, **47)



35. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. (**40)
36. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager.
- Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således, at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast (**11, **12, *13)
37. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil (**43).
38. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. (**41)
39. Det skal være muligt at afspærre kloaksystemet til inden tilslutning til offentlig spildevandsledning og offentlig regnvandsledning med henblik på opsamling af et større spild eller brandslukningsvand.

Egenkontrol

40. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangerne tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden. (**22)
41. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden. (**53)
42. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer til tankanlægget efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt (**51).
43. Alle tætte og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsestilstand. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet gennemføre en kontrol af utætheder og revnedannelser af: (*23, *26, **47, **52)
- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve.
 - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder og
 - tankgårde
- Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
44. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. (*27, **54).



45. Afspærringsanordninger til kloaksystemet skal efterses og funktionsafprøves efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt.
46. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår 19 overholdes, skal virksomheden efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dog højst 1 gang årligt, lade et af Miljøstyrelsen godkendt firma/laboratorium udføre vindretningsbestemt støvnedfaldsmåling til bestemmelse af virksomhedens bidrag til nedfald af uopløseligt støv i omgivelserne. Uopløseligt støv skal analyseres for jern, og resultaterne skal fremsendes tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne er udført.

Inden prøvetagnings- og analyseprogram påbegyndes, skal dette godkendes/accepteres af tilsynsmyndigheden.

47. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår 15, 16, 17 og 18 overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at få foretaget målinger eller beregninger af støj og vibrationer.

Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at støjgrænserne overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Driftsjournal

48. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af: (*28, **56)

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- 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, hvortil affaldet er leveret.
- 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 er leveret.
- Dato for og resultat af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer til tankanlægget.
- Dato for eftersyn og funktionskontrol af afspærringsanordninger.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 7. Oplysningerne indføres i journalen.



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

Begrundelse for vilkårene

Fredericia Kommunes miljømæssige vurderinger af virksomhedens indretning og drift, herunder begrundelser for de stillede vilkår, fremgår af den miljøtekniske redegørelse i bilag 1.

De stillede vilkår tager udgangspunkt i standardvilkårene for virksomheder omfattet af listepunkt K212 og K203. Listepunkterne omfatter mange aktiviteter, og flere af standardvilkårene er ikke relevante for Uniscrap.

Nogle af standardvilkårene for K212 er udeladt, da de ikke er relevante for den godkendte aktivitet, det gælder:

- Vilkår *9: Udeladt, da der ikke modtages dagrenovations- eller haveaffald på pladsen.
- Vilkår *11: Udeladt, da der ikke er afkast fra neddeling, presning mv. af papir
- Vilkår *12: Udeladt, da der ikke modtages eller håndteres asbestholdigt bygningsaffald
- Vilkår *13: Udeladt delen vedrørende filterstøv, da filterstøv ikke forekommer på pladsen
- Vilkår *21: Udeladt da der ikke modtages bygge- og anlægsaffald som selvstændig fraktion
- Vilkår *24: Udeladt, da vaske af materiel er reguleret i tilslutningstilladelsen
- Vilkår *28: Udeladt delen vedrørende service og kontrol af filtre, da filtre ikke anvendes på pladsen.

Nogle af standardvilkårene for K203 er udeladt, da de ikke er relevante for den godkendte aktivitet, det gælder:

- Vilkår **8: Udeladt, da uidentificeret affald vurderes at være omfattet af vilkår 7, da der ikke må modtages uidentificeret affald.
- Vilkår **11: Udeladt, da der ikke modtages farligt affald der kan medføre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko som følge af en kemisk/fysisk reaktion ved sammenblanding.
- Vilkår **14: Udeladt, da der ikke modtages giftigt affald samt medicinrester
- Vilkår **15: Udeladt, da der ikke modtages klinisk risikoaffald
- Vilkår **18: Udeladt, da der ikke modtages asbestaffald
- Vilkår **20: Udeladt, da det ikke er nødvendigt med etablering af et kulfilter på tankanlægget.
- Vilkår **23: Udeladt, da der ikke er fastsat sløjfningsterminer for tankanlægget.
- Vilkår **24: Udeladt, da der ikke installeres rør under plads- eller gulvniveau.
- Vilkår **27: Udeladt, da der ikke er afspærringsventiler i forbindelse med tankningspladsen.
- Vilkår **28: Udeladt, da der ikke håndteres PCB-holdig olie
- Vilkår **29: Udeladt, da der ikke sammenblandes affald
- Vilkår **30: Udeladt, da forholdet er reguleret af godkendelsen øvrige vilkår.
- Vilkår **38: Udeladt, da der ikke opbevares uemballeret farligt affald.
- Vilkår **39: Udeladt, da forholdet er omfattet af standardvilkår **19.
- Vilkår **45: Udeladt, da der ikke håndteres uemballeret farligt affald.
- Vilkår **46: Udeladt, da der ikke omlastes til og fra tankbiler, slamsugere eller jernbanetankvogne.
- Vilkår **48: Udeladt, da der ikke er etableret en tankgård, da der er opstillet en dobbeltvægget tank.
- Vilkår **49: Udeladt, da der rengøres emballage eller køretøjer, der har indeholdt farligt affald.
- Vilkår **55: Udeladt, da der ikke er etableres en enkeltvægget tank til farligt affald.

For at sikre en miljømæssig forsvarlig drift af virksomheden er standardvilkårene suppleret med følgende vilkår:

- Det er præciseret i vilkår 9, at vilkåret omfatter jern- og metalskrot (standardvilkår *16)
- Vilkår om at der skal være en opdateret kloakplan tilgængelig for beredskabet og miljømyndigheden (vilkår 6).
- Vilkår for renholdelse af pladsen (vilkår 13) og vilkår for opbevaring af opfejlet affald (vilkår 24).



- Støjregulerende vilkår (vilkår 15, 16, 17, 18 samt 47).
- Vilkår 19 er præciseret til, at flyverust er omfattet af vilkåret.
- Vilkår om støvnedfaldsmåling (vilkår 46).
- Standardvilkår *3 og **5 om driftsinstruks er der tilføjet supplerende krav om instruktioner for sortering af jern- og metalskrot, renholdelse af oplags- og kørearealer og minimering af støj og støv (vilkår 5).
- Standardvilkår **17 vedr. opbevaring af kviksvulvholdige lyskilder er suppleret med krav til håndtering og opbevaring (vilkår 33).
- Vilkår om at kloaksystemet skal kunne afspærres inden tilslutning til offentlig kloak (vilkår 39).
- Vilkår om jævnlig kontrol af afspærringsanordninger til kloaksystemet (vilkår 45).
- Standardvilkår *28 og **56 vedr. driftskontrol er suppleret med krav om registrering af kontrol af afspærringsanordninger til kloaksystemet (vilkår 48).

Nogle af standardvilkårene for K212 og K203 er stort set enslydende og er derfor skrevet sammen til nye vilkår. Dette gælder:

- Vilkår 11 om afmærkning mv. af oplagsområder, her er standardvilkår *5 og **10 sammenskrevet. Vilkåret er tilføjet krav om at der skal være en opdateret indretningsplan tilgængelig for personalet
- Vilkår 22 om opsamling af spild af farligt affald, standardvilkår **34 er omformuleret så spildet skal opsamles uanset hvor det sker på virksomheden, hermed er standardvilkår **35 overflødig.
- Vilkår 32 om opbevaring af akkumulatorer og batterier, her er standardvilkår *20 og **16 sammenskrevet.
- Vilkår 34 vedr. opbevaring og håndtering af farligt affald er en sammenskrivning af standardvilkår *25, **25, **44 og **47
- Vilkår 35 vedr. stationære containere og transportcontainere er omskrevet så vilkåret passer til de faktiske forhold på virksomheden (standardvilkår **40)
- Vilkår 36 vedr. emballager til farligt affald er en sammenskrivning af standardvilkår **11, **12 og *13.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning, hvilket betyder, at I ikke må udnytte godkendelsen.

Hvis der klages, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet ophæve eller ændre godkendelsen. Hvis I indretter jer i overensstemmelse med vilkårene i godkendelsen, inden klagefristen udløber, vil dette derfor være for jeres egen regning og risiko.

Vilkårene er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse, I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet senest to år efter den er meddelt.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering før retsbeskyttelsens udløb.

Bestemmelser generelt

Virksomheden skal anmelde enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.



Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på DMA portalen (Digital Miljø Administration, dma.mst.dk) den 28. august 2019.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 25. september 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredericia Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredericia Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Fredericia Kommune. Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk."

Hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagsanlæg være anlagt senest 6 måneder efter, at denne afgørelse er modtaget eller bekendtgjort.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt. Aktindsigten sker med de begrænsninger, der fremgår af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Lovgrundlag

Vilkårene i miljøgodkendelsen gives efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

At Uniscrap A/S er en miljøgodkendelsespligtig virksomhed, og er omfattet af listepunkt K212 og K203, fremgår af § 3 stk. 2 og stk. 3 samt bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At der skal fastsættes en frist for udnyttelse af godkendelsen fremgår af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Retten til at få aktindsigt fremgår af § 54 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At der er 8 års retsbeskyttelse på vilkårene i miljøgodkendelsen fremgår af § 41 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne for klage og søgsmål fremgår af kapitel 11 i miljøbeskyttelsesloven.

Uniscrap A/S er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Det medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2019 udgør brugerbetalingen 328,62 kr. pr. time.

Henvisninger til det anvendte lovgrundlag:

- Miljøbeskyttelsesloven – lovebekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019.
- Godkendelsesbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018.
- Standardvilkårsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017.
- Miljøtilsynsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019.
- Miljøvurderingsloven – bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.



- Brugerbetalingsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017.
- Jordforureningsloven – lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017.
- Affaldsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019.
- Olie-tankbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015.
- Habitatbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018.
- Støjvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- "Håndbog om Miljø og Planlægning" – Miljøministeriet, november 2004.
- "Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter" - Miljøstyrelsens orientering nr. 6/2008.

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at der skal foretages en screening af, om det ansøgte har en væsentlig virkning på miljøet.

Fredericia Kommune traf den 28. november 2018 afgørelse om, at etablering af en plads til modtagelse, sortering og neddeling af jern- og metalskrot ikke medfører pligt til udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Ved den gennemførte screening er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter og/eller grad, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planmæssige anvendelse af området.

Habitatbekendtgørelsen

De ansøgte aktiviteter er vurderet ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter.

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§34 og 40a

Af miljøbeskyttelsesloven §34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse så miljømyndigheden kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens §40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens §40b, stk. 1 anført, at Miljø- og Fødevareministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber mv., der er omfattet af §40.

Da ingen i virksomhedens ledelse eller ejer er anført i miljøansvarlighedsregistret over personer og selskaber omfattet af § 40 a, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Øvrige oplysninger

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Elektronikaffaldsbekendtgørelsen, hvori der stilles krav til indretning af pladser til midlertidig opbevaring af elektronikaffald.
- Olie-tankbekendtgørelsen, hvori der bl.a. er krav om anmeldelse af etablering og sløjfning af olietanke, krav om inspektioner og regler omkring forældelse af tanke.
- Affaldsbekendtgørelsen, der bl.a. indeholder en oversigt over farligt affald og regler for affaldshåndtering.
- Bekendtgørelsen om affaldsregulativer mv, der bl.a. indeholder krav til håndtering af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse og mulighed for fritagelse fra deltagelse i den kommunale tømningsordning for olie- og benzinudskilleranlæg.



– Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

– Jordforureningsloven, herunder bestemmelser om, at oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren. Forureneren er *"Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode"* (§ 41 stk. 3 i jordforureningsloven). Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

– Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Kopi til:

Uniscrap A/S, Stålvvej 6, 6000 Kolding, att; Thomas Christensen, tc@uniscrap.dk
KT Erhvervsbyg, Ryttervangen 18, 7323 Give, att; Chresten Moos Petersen, cmp@ktebyg.dk
Taulov Dry Port A/S, Centerhavnsvej 13, 7000 Fredericia, att; Torben Larsen, tbl@adp-as.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail: fr@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: sesyd@sst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og jka@sportsfiskerforbundet.dk.

Bilag:

- 1: Miljøteknisk redegørelse
- 2: Oversigtskort med kommuneplanrammer
- 3: Situationsplan
- 4: Indretningsplan
- 5: Støjberegninger og forudsætninger
- 6: Afløbsplan
- 7: Oversigt over affaldsfraktioner, EAK koder, mængder, oplag



Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse

1. Ansøger og ejerforhold

KT Erhvervsbyg A/S har den 24. august 2018 søgt om miljøgodkendelse til modtagelse, opbevaring, håndtering og neddeling af jern- og metalskrot på Prinsessens Kvarter 6, 7000 Fredericia, matr. nr. 6c Tårup By, Taulov på vegne af Uniscrap A/S, Stålvej 6, 7000 Kolding. KT Erhvervsbyg A/S er totalentreprenør, og har derfor indsendt miljøansøgningen via Byg og Miljø.

Ejendommen ejes af Taulov Dry Port A/S, Centerhavnsvej 13, 7000 Fredericia.

Oplysninger om Uniscrap A/S:

CVR nr:	53385613
P-nr:	1023692453
Virksomhedens ledelse:	Thomas Taagaard Christensen, tc@uniscrap.dk

2. Sagsakter

- 1) Ansøgning af 24. november 2018 fra Byg og Miljø
- 2) Opdateret afløbsplan i mail af 10. december 2018 fra KT Erhvervsbyg
- 3) Støjvurderinger i mail af 9. oktober 2018 fra Sweco
- 4) Støjvurderinger i mail af 9. oktober 2018 fra Sweco
- 5) Støjvurderinger i mail af 4. oktober 2018 fra Sweco
- 6) Afvandings- og belægningsplan mv. i mail af 4. oktober 2018 fra KT Erhvervsbyg
- 7) Oversigt over arbejdsoperationer og køremønstre i driftstiden i mail af 2. oktober 2018 fra Uniscrap
- 8) Supplerende oplysninger fra møde afholdt den 27. marts 2019
- 9) Supplerende oplysninger i mail af 29. marts 2019 fra Uniscrap
- 10) Supplerende oplysninger i mail af 8. april 2019 fra Uniscrap
- 11) Supplerende oplysninger i mail af 30. april 2019 fra Uniscrap

3. Beliggenhed

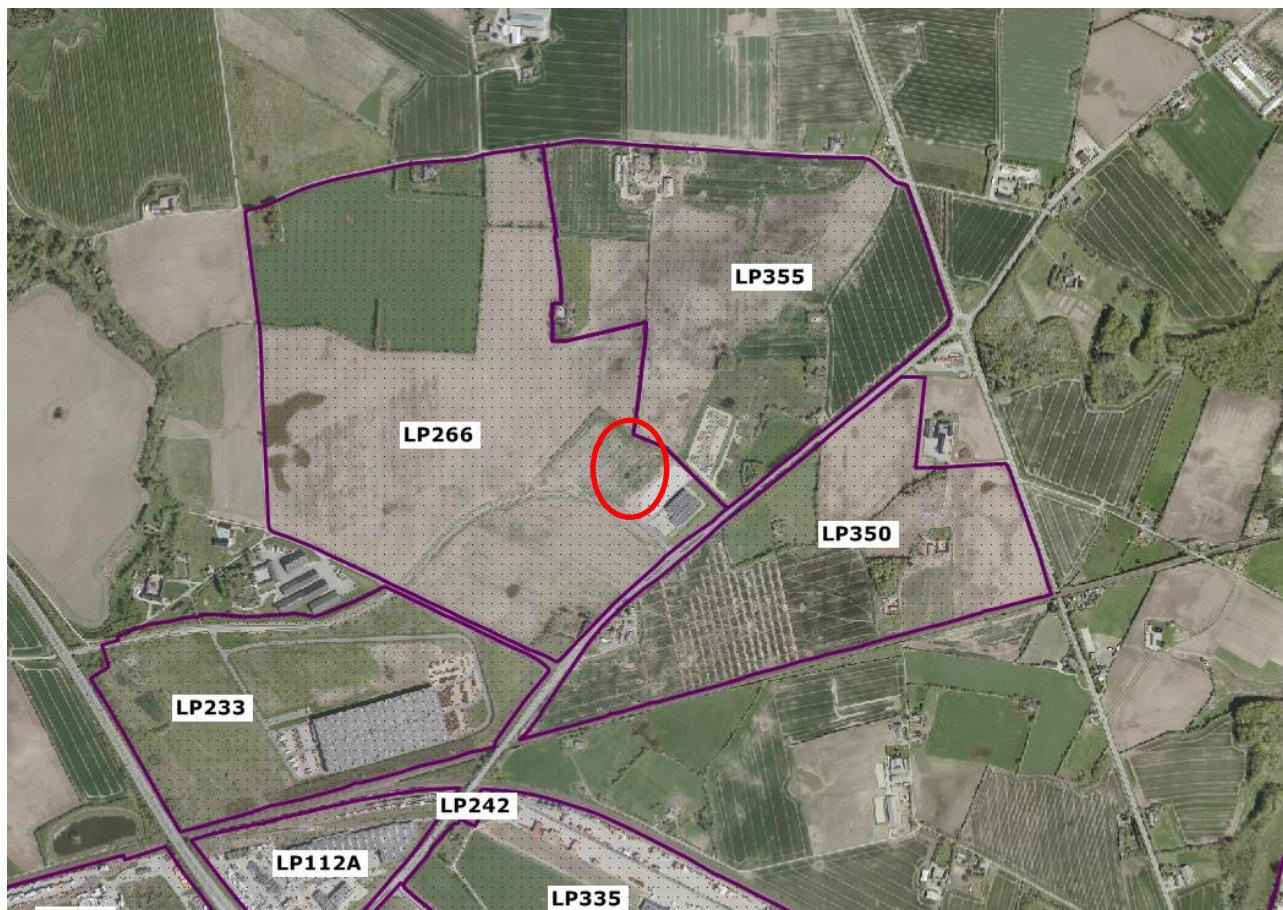
Uniscrap A/S etablerer virksomheden på Prinsessens Kvarter 6, 7000 Fredericia, matr. nr. 6c Tårup By, Taulov.

Planmæssige forhold

Arealet er omfattet af Lokalplan nr. 266 Erhvervsområde syd for Gl. Ribevej – vestlige del, delområde 1, og områdets anvendelse fastlægges i henhold til § 3.1 i lokalplanen til:

Område 1 udlægges til erhvervsformål for virksomheder af klasse 3-6, herunder primært for virksomheder med et stort arealbehov og behov for en central placering i forhold til det overordnede vejnet.

Området kan anvendes til forskellige typer produktionsvirksomhed, transport og distributionsvirksomhed, industri, lager- og engrosvirksomhed, liberale erhverv og administration og lignende. Der må ikke være dagligvare- og anden detailhandelsvirksomhed."



Figur 1 Oversigtskort: Prinsessens Kvarter 6 er markeret med en rød cirkel

Arealet er i Kommuneplan 2017-2029 udlagt til erhverv, område TD.E.4C, Erhverv, Prinsessens Kvarter, som fastsætter den maksimale miljøklasse i området til miljøklasse 6.

Ifølge Håndbog om Miljø og Planlægning kan virksomheden kategoriseres som miljøklasse 6, primært på grund af virksomhedens transportbehov og støjpåvirkning i omgivelserne.

De nærmeste helårsboliger ligger enkeltvist i landzone og i landsbyen Tårup ca. 700 meter fra Prinsessens Kvarter 6. Afstanden til det nærmeste boligområde i byzone er ca. 2 km. Det nærmeste udlagte boligområde, der er udlagt i kommuneplan 2017-2029 ligger ca. 1 km fra Prinsessens Kvarter 6.

I håndbog om Miljø og Planlægning anbefales det, at en klasse 6 virksomhed placeres mindst 300 m fra boliger. Denne anbefaling til afstand mellem boliger og erhvervsvirksomheder overholdes.

Uniscraps aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med den gældende lokalplan og kommuneplanrammen for området.

Overfladevand

Den nærmeste recipient er Tranekær Bæk, der er rørført nordvest for ejendommen og i åbent vandløb ca. 450 meter fra virksomheden. Tranekær Bæk har udløb i Ullerup Bæk. Det offentlige regnvandssystem i området har udløb i Tårup Bæk, der løber ud i Spang Å.

**Drikkevands- og råstofinteresser**

Der er ingen drikkevandsinteresser i området, og det er ikke indvindingsområde for vandværker.
Der er ingen råstofinteresser i området.

Jordforurening

Matriklen er ikke kortlagt efter jordforureningsloven.

Beliggenhed i forhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til § 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen skal der laves en konkret vurdering af, om virksomhedens aktiviteter påvirker udpegede områder og arter.

Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 8,5 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 4,5 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes det ansøgte projekt ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden.

Der er i projektområdet registreret bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Vandflagermus, Sydflagermus og Markfirben

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokalteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Odder findes i Spang Å med sidevandløb. Det nærmeste åbne vandløb ligger ca. i en afstand af 1000 m fra virksomheden.

Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger.

Det forventes ikke at der lever Stor Vandsalamander flagermus eller Markfirben i projektområdet

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet ikke vil påvirke de ovennævnte bilag IV-arter og deres levesteder negativt

Vurdering af beliggenhed

Med baggrund i ovenstående kan det konkluderes, at virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med de gældende planforhold, og Fredericia Kommune vurderer, at den pågældende placering af virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til at der skal træffes særlige foranstaltninger i forhold til beskyttelse af drikkevands- og råstofinteresser, jordforureningsforhold eller i forhold til beskyttelse af områder og arter omfattet af habitatbekendtgørelsen.

4. Indretning og drift

Uniscrap etableres på en hidtil uudnyttet erhvervsejendom. Ejendommen udgør ca. 20.000 m², og består af en 311 m² administrationsbygning med velfærdsfaciliteter, et værksted på 253 m², en 1.032 m² hal til metaller med en 241 m² overdækning i gavlen, En spånhal på 822,5 m², en plads til brændstoftank, en stål plads med opbevaringsbåse, et område for anvendelse af presse og saks, en skæreplads samt en metal plads med båse til sorterede metalfraktioner. Dertil kommer et område med brovægt, køreveje samt



parkering til administrationen. På stålpladsen sker periodevis vask af virksomhedens materiel (kraner, trucks mv.) og emballage (vaskede palletanke), som har været anvendt til opbevaring af metaller i metalhallen.

Pladsen er omkranset af en 4 m høj betonvæg, der mod vest, nord og øst er forlænget med en 0,5 meter lodret mur og et udhæng på 3 meter.

Parkeringspladser og kørearealet ved brovægten er belagt med betonbelægningssten. Overfladevand fra disse områder ledes via olieudskiller til det offentlige regnvandssystem. Stålpladsen, metalpladsen, tankningspladsen og de øvrige interne kørearealer er befæstet med 25 cm armeret beton. Overfladevand fra disse områder ledes via olieudskiller til offentlig spildevandssystem.

Tankningspladsen anvendes til virksomhedens entreprenørmateriel.

Tagvand ledes til offentligt regnvandssystem.

Udledningen til det offentlige regnvandssystem er reguleret i en tilslutningstilladelse.
Udledningen til det offentlige spildevandssystem er reguleret i en tilslutningstilladelse.

Ud over jern- og metalskrot modtages jern- og metalspåner, kabler, dæk med og uden fælge, pap og papir, plast, blyakkumulatorer, elektronikskrot, lysstofrør, batterier, kølemøbler, transformatorer, katalysatorer og toner.

5. Driftstid og ansatte

Der er aktiviteter på hverdage fra kl. 7-18 samt lørdage fra kl. 7-14. Det administrative personale har normal arbejdstid mellem kl. 7-17, men kan være til stede mellem kl. 6-20.

Der er 25 ansatte i alt, hvoraf de 8 håndterer jern- og metalskrottet samt det øvrige affald. Resten er administrativt personale. Dertil kommer eksterne chauffører i forbindelse med til- og frakørsel af affald.

6. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel med lastbiler vil ske via følgende ruter:

A: Primær rute

B: Alternativ rute

Tilkørsel:

A: Fra motorvejsafkørslerne i Taulov via Skærbækvej til Prinsessens Kvarter

B: Via rute 161 og rute 171 til Skærbækvej og derfra til Prinsessens Kvarter

Frakørsel:

A: Fra Prinsessens Kvarter via Skærbækvej til motorvejsafkørslerne i Taulov

B: Fra Prinsessens Kvarter via Skærbækvej til rute 161 og 171.

C: Fra Prinsessens Kvarter til havnen i Fredericia

Uniscrap forventer, at der i gennemsnit ankommer og kører ca. 40 lastbiler om dagen ved 220 arbejdsdage på et år.

7. Produktion

Affaldet ankommer til virksomheden med lastbil. Det kan være kunden der afleverer (godkendt indsamler eller transportør), eller Uniscrap, der har en aftale med en ekstern vognmand om at afhente affaldet hos kunden (Uniscrap er indsamler). Uniscrap forventer at modtage og håndtere 160.000 tons affald om året.



Ved ankomst til virksomheden vejes affaldet på brovægten, hvorefter det kontrolleres af en pladsmedarbejder.

Herefter aflæsses eller transporteres affaldet til de respektive oplagsområder, og iblandet affald, typisk bygningsaffald og forbrændingseget affald, sorteres fra. Efter behov neddeles jern- og metalskrot.

Når affaldet skal til viderebehandling læsses det på lastbiler og køres til genanvendelsesanlæg med lastbil eller til udskibning på Fredericia havn.

Affaldstyper til modtagelse

Der modtages følgende affaldstyper:

Affaldsart eller fraktion	EAK kode
Jernskrot	150104 Metalemballage 160106 Udtjente køretøjer, som hverken indeholder væsker eller andre farlige dele 160117 Jernholdigt metal 170405 Jern og stål 190102 Jernholdigt materiale fjernet fra bundaske 191202 Jernholdigt metal 200140 Metaller 101003 Ovnslagge 120117 Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 14
Metalskrot	100811 Slagge og afskummet materiale bortset fra affald henhørende under 10 08 15 150104 Metalemballage 160106 Udtjente køretøjer, som hverken indeholder væsker eller andre farlige dele 160118 Ikke-jernmetal 160801 Brugte katalysatorer indeholdende guld, sølv, rhenium, rhodium eller palladium (undtagen 16 08 07) 170401 Kobber, bronze, messing 170402 Aluminium 170403 Bly 170404 Zink 170406 Tin 170407 Blandet metal 191002 Ikke- jernmetal 191203 Ikke-jernmetal 200136 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21, 20 01 23 og 20 01 35 200140 Metaller 020110 Metalaffald
Jern- og metalspåner	120101 Filspåner og drejespåner af jern 120102 Metalstøv og -partikler af jern 120103 Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal 120104 Metalstøv og -partikler af ikke-jernmetal 200140 Metaller



Kabler uden farlige stoffer	170411 Kabler, bortset fra affald henhørende under 17 04 10 200136 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21, 20 01 23 og 20 01 35
Dæk med og uden fælge	160103 Udtjente dæk 200140 Metaller
Pap og papir	030308 Affald fra sortering af papir og pap beregnet til genanvendelse
Plast	160119 Plast 200139 Plast
Glas	160120 Glas
Blyakkumulatorer	160601 Blyakkumulatorer 200133 Batterier eller akkumulatorer henhørende under 160601, 160602 eller 160603 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier 200134 batterier eller akkumulatorer, bortset fra affald henhørende under 200133
Elektronikskrot	160209 Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB 160210 Kasseret udstyr, som indeholder eller er forurenet med PCB, bortset fra affald henhørende under 160209 160213 Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele 3), bortset fra affald henhørende under 16 02 09 - 16 02 12 <i>3) Farlige dele fra elektrisk og elektronisk udstyr kan omfatte akkumulatorer og batterier omtalt under 16.06 og markeret som farlige</i> 200135 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21 og 20 01 23, som indeholder farlige bestanddele 1) <i>1) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald</i> 200136 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 200121, 200123 og 200135
Lysstofrør	200121 Lysstofrør og andet kviksløvholdigt affald
Batterier	160602 Ni-Cd-batterier 160603 Kviksløvholdige batterier 160604 Alkaliske batterier (undtagen 16 06 03) 160605 Andre batterier og akkumulatorer 200133 Batterier eller akkumulatorer henhørende under 160601, 160602 eller 160603 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier 200134 Batterier og akkumulatorer, bortset fra affald henhørende under 200133
Kabler med olie, tjære eller andre farlige stoffer	170410 Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer 200135 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21 og 20 01 23, som indeholder farlige bestanddele 1) 170303 Kultjære og tjærede produkter
Kølemøbler CFC	200123 Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner 160211 Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner, HCFC eller HFC
Transformatorer	160209 Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB
Katalysatorer	160801 Brugte katalysatorer indeholdende guld, sølv rhenium, rhodium eller palladium (undtaget 160807)



	160802 Brugte katalysatorer indeholdende farlige overgangsmetaller eller farlige overgangsmetalforbindelser 160803 Brugte katalysatorer indeholdende overgangsmetaller eller overgangsmetalforbindelser, ikke andetsteds specificeret 160807 Brugte katalysatorer forurenede med farlige stoffer
Toner	080317 Kasseret toner indeholdende farlige stoffer 080318 Kasseret toner, bortset fra affald henhørende under 080317

Tabel 1. Oversigt over affaldsfraktioner/typer og EAK-koder. Farligt affald er markeret med fed

Kabler, ledninger, IT-udstyr, lysstofrør og hvidevarer er defineret som WEEE elektroniskskrot i bekendtgørelse nr. 148 af 8. februar 2018 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

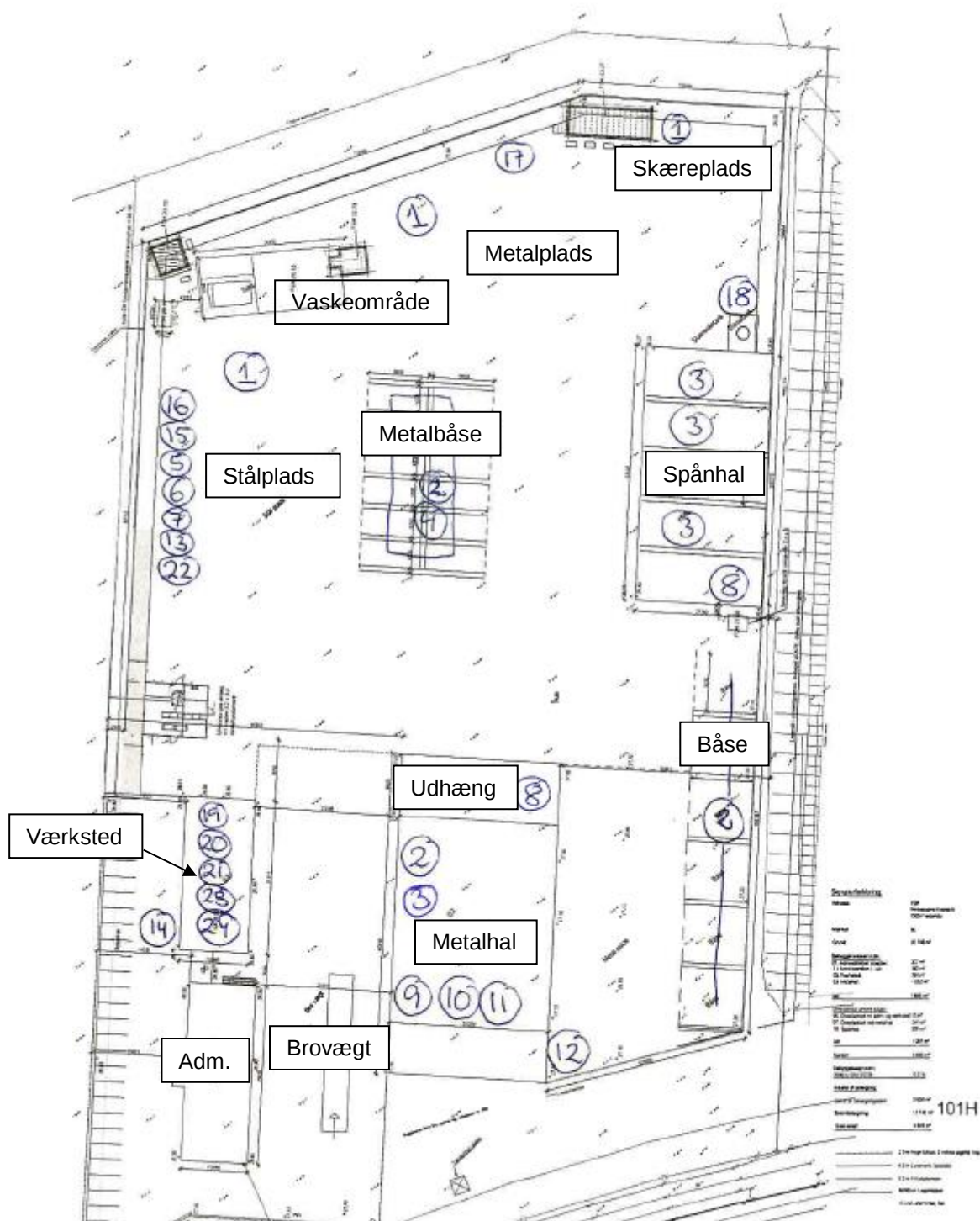
Jf. Miljøstyrelsens fortolkning af Listepunkt 212 omfatter listepunktet kun ikke-farligt affald bortset fra elektronikaffald, transformatorer, spåner med rester af olie/kølesmøremiddel, batterier og akkumulatorer.

Listepunkt K203 omfatter farligt affald, der ikke er reguleret af listepunkt K212, dvs. katalysatorer og toner.

Hvis det samlede oplag af farligt affald, uanset om det er omfattet af listepunkt K212 eller K203, overskrider 50 tons, skal oplaget godkendes efter punkt 5.5 i bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen.

Farligt affald er affald, der er markeret med fed skrift i bilag 2 i affaldsbekendtgørelsen.

Indretningsplan



Figur 2. Indretningsplan



Jernskrot opbevares uoverdækket på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller (områder med nr. 1 på indretningsplanen). Overfladevand fra pladsen ledes til offentligt spildevandssystem. Jernskrottet neddeles med klipper, saks, mobil neddelers eller skærebrydere. Det kan også presses. Denne håndtering foregår på samme sted som opbevaringen. Opstakning foretages med kran i en højde af 4,5 meter. Den forventede liggetid på pladsen er 30 dage.

Metalskrottet sorteres, neddeles og opbevares i uoverdækkede båse eller i metalhallen (områder med nr. 2 på indretningsplanen). Metalhallen har betonbelægning og ingen gulvafløb. Den udendørs opbevaring sker på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller og afløb til offentligt spildevandssystem.

Spåner opbevares løst i spånhallen. Mindre mængder tørre metalspåner opbevares i palletanke i metalhallen (områder med nr. 3 på indretningsplanen). Spånhallen er indrettet med betongulv med fald til afløbsrende til opsamling af skæreolie i en pumpeump, hvorfra olien pumpes til en lukket 4.000 l tank, hvorfra den opsamlede væske bortskaffes til godkendt affaldsmottager. Pumpen er niveaustyret.

Kabler uden farlige stoffer opbevares i uoverdækkede båse på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem (område nr. 4 i indretningsplanen).

Dæk med og uden fælde opbevares i uoverdækkede båse på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem (område nr. 5 i indretningsplanen).

Pap og papir opbevares i overdækkede containere på befæstet areal (område nr. 6 i indretningsplanen).

Plast opbevares i overdækkede containere på befæstet areal (område nr. 7 i indretningsplanen).

Glas opbevares i containere på befæstet areal (område nr. 22 i indretningsplanen).

Akkumulatorer opbevares i syreressistente kasser under halvtag v. metalhallens gavl eller i spånhallen (områder med nr. 8 i indretningsplanen). Området under halvtag v. metalhallen er uden afløb. Området uden for halvtaget er betonbefæstet med afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem.

WEEE (elektroniskrot) opbevares i plastpalletanke i metalhallen (område nr. 9 i indretningsplanen). Metalhallen har betongulv og ingen gulvafløb.

Lysstofrør opbevares i en glasfiberbeholder i metalhallen (område nr. 10 i indretningsplanen).

Batterier opbevares i metal eller plastkasser i metalhallen (område nr. 11 i indretningsplanen).

Kabler, der kan indeholde olie, tjære eller andre farlige stoffer, opbevares udendørs i en overdækket container på metalpladsen (område nr. 12 i indretningsplanen). Metalpladsen har betonbelægning og afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem.

Kølemøbler med CFC opbevares udendørs i en overdækket container på befæstet areal (område nr. 13 i indretningsplanen).

Transformatorer opbevares i en container på befæstet areal på værkstedet. Værkstedet har betongulv og ingen gulvafløb (område nr. 21 i indretningsplanen).

Katalysatorer opbevares i en container på befæstet areal på værkstedet (område nr. 23 i indretningsplanen).



Toner opbevares i egnede beholdere på befæstet areal på værkstedet (område nr. 24 i indretningsplanen)

Affald

Affald fra virksomhedens drift består af dagrenovationslignende erhvervsaffald fra administrationen, frasorteret affald til deponi, frasorteret affald til forbrænding, opfejjet jord mv. fra oplags- og kørearealer (rystejord), opsamlet skæreolie fra spånhallen, spildolie (olierester fra egne maskiner), olierester opsamlet i olie- og benzinudskillere samt olieforurenede opsamlingsmateriale (kattegrus).

Dagrenovationslignende erhvervsaffald opbevares i en container ved administrationen (område nr. 14 på indretningsplanen).

Affald til deponi opbevares i en container på stålpladsen (område nr. 15 på indretningsplanen).

Affald til forbrænding opbevares i en container på stålpladsen (område nr. 16 på indretningsplanen).

Opfejjet jord fra kørearealer og oplagsarealer (rystejord) opbevares i en overdækket container, der er placeret på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem (område nr. 17 på indretningsplanen).

Skæreolie fra spånhallen opbevares i en udendørs 4.000 l spildolietank (område nr. 18 på indretningsplanen). Tanken er dobbeltvægget og med "ben" så den er hævet over terræn. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm og trykovervågningssystem for lækager. Tanken er sikret mod påkørsel. Tanken er placeret på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller. Overfladevand ledes til offentligt spildevandssystem. Alle rørføringer mv. er synlige for inspektion. Når der ikke pumpes skæreolie tømmes rørene via gravitation, da tanken er placeret højere end pumpesumpen.

Spildolie (olierester fra egne maskiner) opbevares i tætte beholdere på spildbakke i værkstedet (område nr. 19 på indretningsplanen). Værkstedet har betongulv og ingen gulvafløb.

Olieforurenede opsamlingsmateriale (kattegrus) opbevares i tætte beholdere/tønder på værkstedet (område 20 på indretningsplanen).

Procedurer og driftsinstruktioner

Uniscrap har udarbejdet følgende procedurer og driftsinstruktioner:

Procedure 6.1: Produktion. Proceduren omfatter al produktion hos Uniscrap

Procedure 6.2: Håndtering og opbevaring. Omfatter råvarer, færdigvarer og affald.

Instruktion 6.2.1 Modtagelse og klassificering: har til formål at sikre identifikation og registrering af varer.

Instruktion 6.3.A-13 Håndtering af skrot: har til formål at minimere antallet af impulser og støjbelastningen.

Instruktion 6.3.A-14 Oliekanke/-tromler: har til formål at sikre korrekt behandling af oliekanke/-tromler

Instruktion 6.3.A-15 Olieforurenede materiale: har til formål at sikre korrekt behandling af olieforurenede materialer.

Instruktion 6.3.A-16 Håndtering af akkumulatorer: har til formål at sikre korrekt behandling af akkumulatorer.

Instruktion 6.3.A-17 Håndtering af malingsbeholdere: har til formål at sikre korrekt behandling af malingsbeholdere.

Instruktion 6.3.A-18 Håndtering af drejespån: har til formål at sikre korrekt behandling af drejespån.

Instruktion 6.3.A-19 Håndtering af elektroniskskrot: har til formål at sikre korrekt behandling af elektroniskskrot.

Instruktion 6.3.A-20 Håndtering af køle- og frysemøbler: har til formål at sikre korrekt behandling af køle- og frysemøbler.

Procedure 7.1 Beredskab. Proceduren omfatter beredskabsplaner ved brand og udslip.



8. Maskiner/anlæg og tankanlæg

Der er følgende maskiner fast på virksomheden:

- 924 Liebherr kran til kørsel med metaller.
- 825 Sennenbogen kran til opstakning og pålæsning af jern og metal
- 830 Sennenbogen kran til klipning på skærepladsen
- Fusch 350 klipper
- Volvo L70 Gummiged til spånelæsning
- Åkermann EV 150 til sortering af metaller
- 4 trucks til af og pålæsning af metaller
- Eltruck Linde 50 til af- og pålæsning i metalhallen
- Fuch 350 til læsning af metaller
- Leimbach 1300 saks
- Leimbach 3030 presse
- IMABE IBERICA 1500/400 dåsepresse i spånhallen
- VB 950 hammelneddeler
- Power Screen 830 jordtrommel
- Skærebrænder
- Lastbiler

De dieseldrevne entreprenørmaskiner tanker brændstof fra en 5.900 tank, placeret på betonbelægning ved spånhallen. Tanken placeres i et opsamlingskar. Tanken sikres mod påkørsel med betonklodser. Det forventede årlige brændstofforbrug er 100.000 l diesel. Lastbiler tanker eksternt.

Miljøteknisk vurdering

Luftforurening og lugt

De væsentligste luftpåvirkninger er:

- Diffust støv i forbindelse med håndtering af jern- og metalskrot i løst oplag, herunder af- og pålæsning, opstakning, presning, neddeling og klipning.
- Diffust støv i forbindelse med intern kørsel.
- Lugt og røg fra brug af skærebrænder
- Udstødningsgasser fra intern kørsel med entreprenørmateriel og lastbiler.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Driftsinstruktioner for renholdelse af oplagspladser og kørearealer
- Driftsinstruktioner for minimering af støv ved håndtering af jern- og metalskrot
- Krav om fejning og rengøring af oplagspladser og kørearealer, og i tilfælde af støvgener, minimering af disse, f.eks. ved befugtning eller vanding.
- Krav om at jern- og metalskrot skal opbevares så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støvflugt til omgivelserne uden for virksomhedens område.
- At aktiviteterne på virksomheden ikke må medføre uacceptable støvgener, lugtgener eller flyverust uden for virksomhedens område, og at støvende oplag kan kræves overdækket eller befugtet, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af neddelings- eller presningsaktiviteter.
- At Fredericia Kommune kan pålægge Uniscrap at udføre en vindretningsbestemt støvnedfaldsmåling, dog maksimalt én gang om året.

Vurdering

Driftsinstruktioner for renholdelse af oplagspladser og kørearealer og driftsinstruktioner for minimering af støv ved håndtering af jern- og metalskrot skal sikre, at medarbejderne har fokus på at forebygge støvgener.



Pladsen er omkranset af en 4-4,5 meter høj betonmur, og den maksimale oplagshøjde er 4,5 meter. Dette er med til at begrænse spredningen af støv og flyverust i omgivelserne.

I tilfælde af, at der konstateres væsentlige støvgener, er der krav om at disse skal minimeres ved f.eks. befugtning eller vanding.

Spredningen af røg og lugt fra skærebrænding minimeres ved at aktiviteten foregår bag en skærm på en særligt indrettet plads.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at emissioner fra lastbiler, kraner, trucks og andet entreprenørmateriel minimeres ved at køretøjer og entreprenørmateriel løbende serviceres og vedligeholdes.

Hermed vurderer Fredericia Kommune, at godkendelsen forholder sig til eventuelle luft- og lugtgener fra virksomheden.

Støj

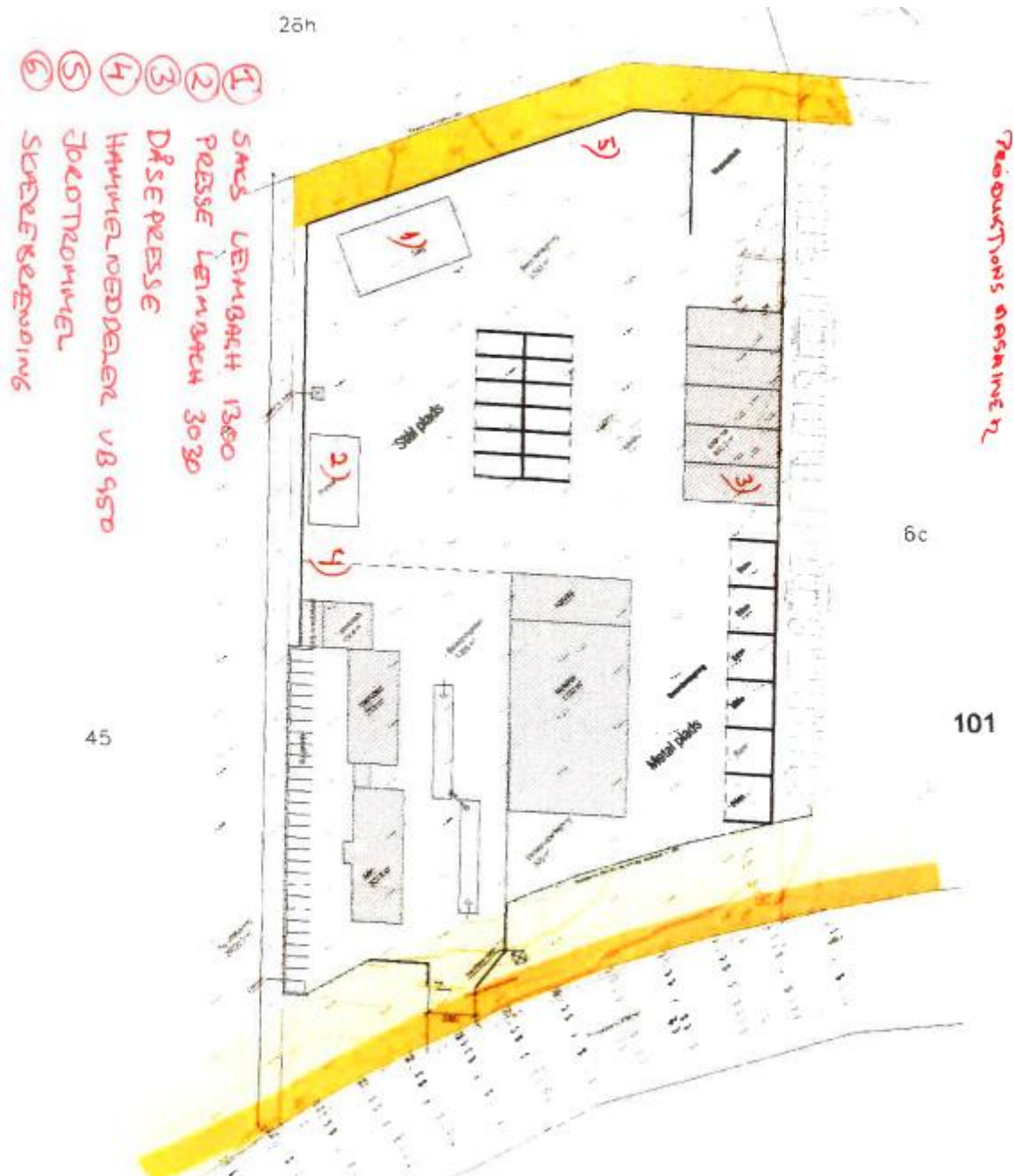
De væsentligste støjklender er:

- Lastbilkørsel til og fra virksomheden
- Intern transport med lastbiler, trucks og entreprenørmateriel
- Af- og pålæsning af jern- og metalskrot i løst oplag
- Håndtering af jern- og metalskrot, herunder neddeling, presning og opstakning
- Af- og pålæsning af affald i f.eks. containere, trådbure o.lign.

Virksomheden er omkranset af en 4 meter betonmur, der mod vest, nord og øst er forlænget med yderligere 0,5 meter lodret mur og et 3 meter udhæng.

Der ankommer og afgang ca. 40 lastbiler om dagen. Virksomheden er i drift på hverdage fra kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14.

Placeringen af de væsentligste støjklender fremgår af nedenstående figur 3.

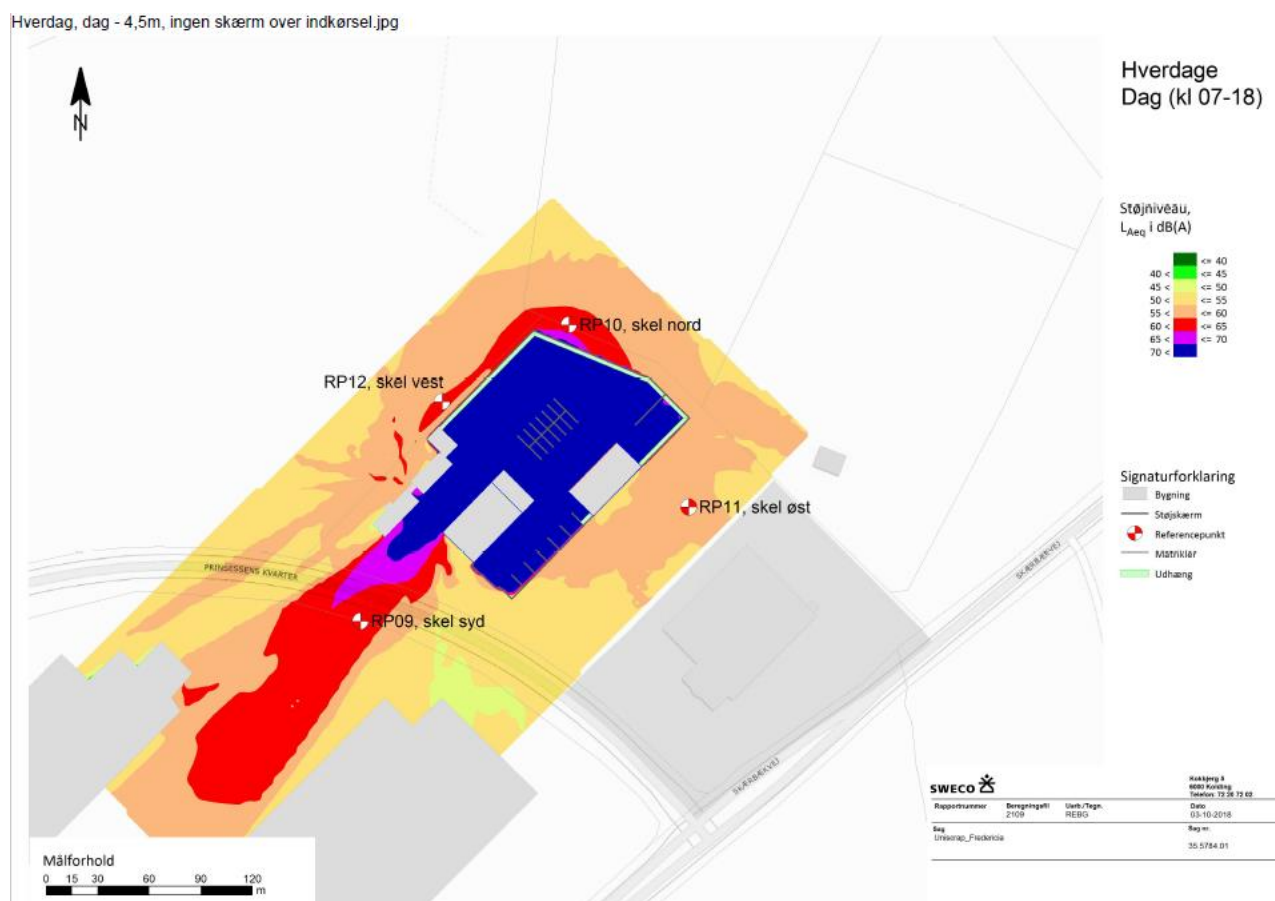


Figur 3. Placering af de væsentligste støjklider

Støjredegørelse

Sweco har udarbejdet en støjredegørelse der viser, at de omkringliggende boliger ikke er støjbelastet over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ved ejendomme i landzone.

Swecos støjredegørelse viser en overskridelse på op til 3 dB af den vejledende støjgrænse på 60 dB, der fremgår af kommuneplan 2017-2029 for det erhvervsområde, som Uniscrap etableres i. Overskridelsen er mod vest, nord og syd (markeret med rød i nedenstående oversigtskort).



Figur 4. Støjudbredelseskort

Støjen i omgivelserne er reduceret ved etableringen af en 0,5 meter lodret mur med et 3 meter udhæng på den 4 meter høje betonmur, der i forvejen omkranser virksomheden. Udhænget er vist med en grøn linje på figur 4. Etableringen af denne støjbegrænsende foranstaltning koster 877.500 kr.

Sweco har oplyst, at der ikke findes en teknisk løsning, der kan nedbringe støjniveauet til 60 dB uden for virksomhedens skel mod nord og vest, men at overskridelsen kan reduceres en til overskridelse på ca. 2 dB hvis udhænget forlænges til 5 meter. Dette vil betyde en forøgelse af omkostningerne til støjbegrænsende foranstaltninger på ca. 350.000 kr. for en reduktion af støjen på 1 dB.

Støjudbredelsen dækker et større område mod syd, da udbredelsen sker fra indkørslen, der ikke er afskærmet af den 4 meter høje betonmur, der omkranser resten af ejendommen. Sweco har beregnet, at det påvirkede område kan reduceres ved at etablere en "flyvende port" over indkørslen. Etableringen af porten vil koste 100.000 kr. Det er Uniscraps vurdering, at etableringen af porten vil medføre en række driftsmæssige udfordringer, f.eks. ved kørsel med kraner gennem indkørslen.

Uniscrap har derfor søgt om tilladelse til en overskridelse af støjgrænserne mod nord, vest og syd på op til 3 dB som vist på figur 4.



Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Driftsinstruktioner for minimering af støj ved håndtering af jern- og metalskrot.
- Krav om overholdelse af støjgrænser i de omkringliggende erhvervsområder, enkeltliggende ejendomme i landzone samt nærtliggende boligområder. Dog tillades en overskridelse på op til 3 dB i de røde områder i figur 4.
- Krav om overholdelse af støjgrænser for lavfrekvent støj og vibrationer.
- Fredericia Kommune kan pålægge Uniscrap at udføre målinger eller beregninger af støj og vibrationer, dog maksimalt én gang om året.
- Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør en overskridelse af støjgrænserne, skal Uniscrap indsende projekt og tidsplan for afhjælpende foranstaltninger.

Vurdering

Uniscrap har dokumenteret, at de omkringliggende boliger og boligområder ikke er støjbelastet som følge af aktiviteterne på virksomheden.

Uniscrap har søgt om tilladelse til at overskride de vejledende støjgrænser i kommuneplan 2017-2029 i et mindre område omkring virksomhedens skel.

Overskridelsen er op til 20 meter fra skel mod vest og nord, og op til 120 meter mod syd.

En samlet investering på ca. 450.000 kr. kan reducere overskridelsen til at være op til 2 dB mod nord og vest og i et mindre område mod syd.

De påvirkede områder er erhvervsområder, der er udlagt til virksomheder i samme miljøklasse som Uniscrap, hvilket betyder, at der vil blive etableret virksomheder, der har en vis miljøpåvirkning. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der er tale om et meget lille område, der støjbelastes over de vejledende støjgrænser for området, og at overskridelsen ikke medfører en begrænsning i arealanvendelsen i de påvirkede områder. Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at Uniscraps ansøgning kan imødekommes.

Den ansøgte overskridelse af de vejledende støjgrænser i kommuneplan 2017-2029 godkendes derfor i støjvilkår i miljøgodkendelsen.

Såfremt forudsætningerne for støjberegningerne ændres, for eksempel ved ændringer i driften, kan Fredericia Kommune pålægge Uniscrap at dokumentere, at miljøgodkendelsens støjvilkår fortsat overholdes.

Hermed vurderer Fredericia Kommune, at godkendelsen forholder sig til eventuelle støjgener fra virksomheden, og at omgivelserne ikke påføres væsentlige støjgener.

Affald

Uniscrap har følgende affaldstyper fra virksomhedens drift:

- Dagrenovationslignende erhvervsaffald
- Udsortet bygningsaffald til deponi
- Udsortet affald til forbrænding
- Opfejlet jord med metalindhold (rystejord)
- Skæreolie fra spåner
- Spildolie (olierester fra egne maskiner)
- Olierester fra olie- og benzinudskilleranlæg
- Olieforurenede materialer (kattegrus)

Det udsorterede affald består af frasorteret materiale fra det indkomne jern- og metalskrot, der erfaringsmæssigt kan indeholde andre affaldstyper, der er blevet sammenblandet med skrottet hos kunden. Uniscrap har en procedure for modtagelse og klassificering af affald, og hvordan pladspersonalet og driftsleder mv. skal tages action overfor kunden, hvis der afleveres affald, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Udsortet affald til deponi og forbrænding opbevares i containere, der er placeret på tæt belægning. Affaldet er ikke klassificeret som farligt affald.



Rystejorden kommer fra rengøring/fejning af oplagsområder og kørearealer. Jern- og metalskrottet indeholder rester af jord, der frigives ved håndtering af skrottet. Rystejorden indeholder også metalstøv, metalrester og rester af overfladebehandlingsprodukter, f.eks. tungmetaller, og er derfor klassificeret som farligt affald. Rystejorden opbevares i en overdækket container på betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller. Affaldet bortskaffes som farligt affald til en godkendt affaldsmottager.

Skæreolie fra spåner opsamles i en 4.000 l olietank. Tanken er dobbeltvægget og forsynet med overfyldningsalarm og trykovervågning for lækager. Tanken og rørføringer er fritliggende hvilket muliggør inspektion af tank og rør. Tanken er sikret mod påkørsel og placeret på tæt belægning, der har afløb til sandfang og olieudskiller før udledning til offentligt spildevandssystem. Skæreolien er klassificeret som farligt affald, og bortskaffes til godkendt affaldsmottager.

Spildolie fra egne maskiner opbevares i tætte beholdere på opsamlingskar på værkstedet. Værkstedet har tæt betongulv og ingen gulvafløb. Spildolien er klassificeret som farligt affald, og bortskaffes til godkendt affaldsmottager.

Olieforurenede opsamlingsmateriale, f.eks. kattegrus, opbevares i plast eller metal tønder/spændelågsfade på værkstedet indtil bortskaffelse til godkendt affaldsmottager. Olieforurenede opsamlingsmateriale er klassificeret som farligt affald, og bortskaffes til godkendt affaldsmottager.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Driftsinstruktioner for mottagekontrol.
- Håndtering af affald, der ikke er omfattet af godkendelsen.
- Håndtering af spild af olie og kemikalier, herunder opsamlingsmateriale
- Opbevaring af opfejret affald (rystejord)
- Opbevaring af blandet bygnings- og nedrivningsaffald, herunder udsorteret affald til deponi
- Opbevaring af farligt affald, både i emballager og i tankanlæg
- Registrering af modtagelse og håndtering af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen

Vurdering

Indretningen og driften af tankanlægget til afdryppet skære- og smøreolie fra jern- og metalspåner er reguleret i standardvilkår for tankanlæg til farligt affald. Der er krav til elektronisk overvågningssystem, og at pumpning skal ske under opsyn. Derudover er der krav om regelmæssige inspektioner af tanke og rørføringer. Hermed er risikoen for og konsekvensen ved et spild eller en lækage reduceret mest muligt.

Olie- og benzinudskilleranlæg skal være tilmeldt den kommunale tømningsskema for olie- og benzinudskilleranlæg. Uniscrap kan få fritagelse fra ordningen, hvis de kan dokumentere, at affaldet fra olie- og benzinudskilleranlæggene kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved virksomhedens egen foranstaltning. En ansøgning om fritagelse skal godkendes af Fredericia Kommune.

Uniscrap er forpligtet til at være tilmeldt den kommunale indsamlingsordning for dagrenovationslignende erhvervsaffald.

Fredericia Kommune vurderer, at virksomheden opbevarer og bortskaffer sit affald miljømæssigt forsvarligt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår og i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen, affaldsaktørbekendtgørelsen og i Fredericia Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

Beskyttelse af jord og grundvand

De væsentligste kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand er:

- Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald.



- Afdrypning eller udvaskning af olierester fra udendørs opbevaring af jern- og metalskrot
- Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv.
- Spild fra oplag af farligt affald og affald indeholdende farlige stoffer.
- Utætte belægninger
- Spild i forbindelse med påfyldning af olietanke og tankning af brændstof, og udslip fra utætte tankanlæg
- Spild i forbindelse med fyldning og tømning af tanken til skæreolie, samt fra rørføringer
- Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og entreprenørmaskiner (f.eks. hydraulikolie fra brud på hydraulikslanger)
- Utætte olieudskillere og afløbssystemer knyttet hertil

Uniscrap modtager følgende affaldstyper til opbevaring forud for nyttiggørelse:

Affaldstype	Maksimalt oplag (ton)
Jernskrot	10.000
Metalskrot	2.100
Jern- og metal spåner	800
Kabler uden farlige stoffer	100
Dæk med og uden fælge	20 22
Pap, papir	5
Plast	5
Glas	5
Blyakkumulatorer	30
Elektronikskrot	10
Lysstofrør	0,2
Batterier	0,1
Kabler med olie, tjære eller andre farlige stoffer	5
Kølemøbler CFC	50 stk.
Transformatorer	2
Katalysatorer	1
Toner	0,2

Tabel 2. oversigt over affaldstyper med angivelse af mængder

Jf. elektronikaffaldsbekendtgørelsens bilag 4, der indeholder en ikke-udtømmende liste over elektrisk og elektronisk udstyr, som er omfattet af bekendtgørelsen, er følgende affaldstyper, der modtages hos Uniscrap elektronikaffald: Elektronikskrot, kølemøbler, lysstofrør og kabler.

Elektronikskrottet kan være klassificeret som farligt affald i listen over affald, jf. §3, nr. 7 og 20 i bilag 2 i affaldsbekendtgørelsen.

Uniscrap modtager følgende typer farligt affald:

- Blyakkumulatorer
- Elektronikskrot
- Lysstofrør
- Batterier
- Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer elektronisk udstyr, bortset fra affald
- Transformatorer
- Katalysatorer
- Toner



Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Krav til belægninger, herunder materialekrav til tætte belægninger samt krav om regelmæssig kontrol og udbedring af skader.
- Instruktions og krav til renholdelse af oplagspladser og minimering af støv ved håndtering af jern- og metalskrot.
- Krav om faste oplagsområder til de forskellige affaldstyper, og krav til indretning af disse afhængig af affaldstypen.
- Krav til belægninger hvor jern- og metalskrot neddeles, klippes og skæres.
- Krav til belægninger og afløb fra vaskepladser
- Krav til indretning af områder til opbevaring af farligt affald og affald indeholdende farlige stoffer
- Krav til opbevaring af farligt affald, herunder krav til emballage og containere.
- Krav om instruks for håndtering af uheld, og at der altid skal være opsamlingsmateriale på virksomheden.
- Krav til indretning af tankningspladser til motorbrændstof
- Krav til indretning af stationært tankanlæg til skæreolie

Vurdering

Oplag af jern- og metalskrot foregår udendørs på en 25 cm armeret betonbelægning. Ifølge Miljøstyrelsens orientering nr. 6 fra 2008 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter, er beton som udgangspunkt tæt belægning. Ifølge orienteringen nedbrydes beton ikke af olieprodukter, men der kan ske en langsom nedsivning, hvis et oliespild ikke samles op i løbet af et døgn, og en middel nedsivning hvis et oliespild ikke samles op i løbet af et par uger. Hvis der er skader i belægningen, f.eks. revner, kan nedsivningen foregå hurtigere. For at forebygge nedsivning er der krav om, at spild skal opsamles samme dag, at belægninger jævnligt rengøres og kontrolleres for skader, og at eventuelle skader skal repareres.

Afløb fra oplagspladserne leder overfladevand til sandfang, olieudskiller og offentlig spildevandsledning. Fredericia Kommune vurderer derfor, at oplagspladserne lever op til miljøgodkendelsens krav for opbevaring af skrot, der kan afgive olie eller væsker.

Oplag af jern- og metalskrotoplag samt dæk med fælge foregår på betonbelægning. Hermed lever opbevaringen op til miljøgodkendelsens krav til opbevaring af skrot, der kan afgive metalstøv.

Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot foretages på tæt belægning, hvilket overholder miljøgodkendelsens krav.

Akkumulatorer opbevares under halvtag på tæt belægning i syreressistente lukkede beholdere. Opbevaringen overholder hermed miljøgodkendelsens vilkår.

Batterier opbevares i metal og plastkasser i metalhallen. Beholderne skal være modstandsdygtige overfor den væske, der er i batterierne, derfor må batterier, der indeholder syre, ikke opbevares i beholdere af metal. Opbevaringen overholder miljøgodkendelsens vilkår.

Transformatorer opbevares i en container på værkstedet. Hermed overholdes miljøgodkendelsens vilkår.

Katalysatorer opbevares i en container på værkstedet. Hermed overholdes miljøgodkendelsens vilkår.

Toner opbevares i egnede beholdere på værkstedet. Hermed overholdes miljøgodkendelsens vilkår.

Jern- og metalspånar opbevares i spånhallen, dog opbevares mindre mængder tørre metalspånar i palletanke i metalhallen. Metalhallen har tæt betonbelægning uden afløb. Spånhallen etableres med betongulv med fald mod en opsamlingsrende, der leder afdryppet skære- og smøreolie i en pumpesump.



Opsamlet skære- og smøreolie pumpes over i en opsamlingstank. Opbevaringen af jern- og metalspåner overholder hermed miljøgodkendelsens vilkår.

Elektronikaffaldsbekendtgørelsen indeholder krav til pladser til midlertidig oplagring af elektrisk og elektronisk udstyr. Jf. Elektronikaffaldsbekendtgørelsens §39 skal oplagspladser have tætte belægninger, mulighed for opsamling af spild, hvis relevant – olie- og benzinudskilleranlæg - samt vejrfast overdækning.

Det betyder, at kabler – med og uden farlige stoffer – skal opbevares i henhold til §39 i elektronikskrotbekendtgørelsen. Det samme gælder lysstofrør, kølemøbler og elektronikskrot i øvrigt.

Lysstofrør og elektronikskrot opbevares i metalhallen. Kabler opbevares udendørs i overdækkede containere, der er placeret på betonbelægning, der har afløb til olie- og benzinudskilleranlæg. Kølemøbler opbevares i en overdækket container, der er placeret på betonbelægning. Hermed overholdes §39 i elektronikskrotbekendtgørelsen.

Ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår og elektronikaffaldsbekendtgørelsen krav til midlertidige oplagspladser er det kommunens vurdering, at risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand er acceptabel.

Spildevand

De væsentligste kilder til forurening af overfladevand er:

- Udvaskning af olie fra oplag af jern- og metalskrot
- Metalbelastning i overfladevandet som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. fra oplag af jern- og metalskrot
- Spild i forbindelse med påfyldning af olietanke og tankning af brændstof, og udslip fra utætte tankanlæg
- Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og entreprenørmaskiner (f.eks. hydraulikolie fra brud på hydraulikslanger)
- Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald
- Vaskevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, kraner og andet materiel.

Overfladevand fra stålpladsen, metalpladsen og tankningspladsen ledes via sandfang og olieudskiller til offentlig spildevandsledning.

Overfladevand fra parkeringsplads og området omkring brovægten ledes via sandfang og olieudskiller til offentlig regnvandsledning.

Tagvand ledes via til offentlig regnvandsledning.

Vurdering

Overfladevandet fra oplagspladser vil indeholde miljøfremmede stoffer, som ikke er normalt forekommende fra tag- og overfladevand. Derfor reguleres udledningen af disse i en tilslutningstilladelse.

Overfladevand fra parkeringspladser og området omkring brovægten kan indeholde miljøfremmede stoffer, primært olieprodukter, i form af drybspild fra biler og lastbiler. Derfor skal afløb fra disse pladser være koblet på sandfang og olieudskiller før udledning til regnvandssystemet. Dette er reguleret i en tilslutningstilladelse.

Tagvandet vurderes at have samme indhold som almindeligt tagvand. Der stilles derfor ikke særlige vilkår for indholdsstoffer i dette.

Tilslutningstilladelserne indeholder vilkår og en teknisk og miljømæssig begrundelse for de stillede vilkår.

**Driftsforstyrrelser og uheld**

Mulige driftsforstyrrelser og uheld knyttet til de anvendte lastbiler, entreprenørmaskiner og øvrigt udstyr vurderes at være spild af hydraulikolie hvis hydrauliksystemerne bliver defekte, og oliespild hvis der opstår lækager i motorer, rør eller tanke.

Der kan forekomme røgudvikling/brand ved skærebrænding, hvis der ved et uheld skæres i affald, der indeholder brandfarlige væsker, eller indeholder brandbart materiale.

Der kan ske spild af farlige stoffer til kloaksystemet, hvis der håndteres affald indeholdende flydende farlige stoffer på oplagspladserne.

For at forebygge ovenstående hændelser er der udarbejdet:

- Procedurer for vedligeholdelse af driftsmateriel.
- Procedurer og driftsinstruktioner for modtagekontrol og håndtering af varer, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.
- En beredskabsplan for afdelingen i Fredericia bla. for håndtering af udslip af farlige stoffer og brand. Der afholdes årlige beredskabsøvelser.

Der findes opsamlingsmateriel til opsamling af farlige stoffer ved spild, samt materiale til afskærmning af kloaksystemet.

Det er muligt at stoppe pumpestationen v. metalpladsen, så et spild i kloakken kan tilbageholdes og opsamles i kloaksystemet på virksomheden.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- At der skal udarbejdes en instruks for hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Instruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
- At der skal være en opdateret kloakplan tilgængelig for beredskabet og miljømyndigheden.
- At spild af olie og kemikalier skal opsamles og bortskaffes som farligt affald, og at der skal findes opsugningsmateriale på virksomheden.
- Krav om mulighed for afspærring af afløbssystemet inden tilslutning til offentlig kloak.
- At relevante afspærringsventiler skal lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden i tilfælde af brand.

Vurdering

Fredericia Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlig risiko for uheld, og at de nødvendige afværgeforanstaltninger og retningslinjer for håndtering af uheld er til stede på virksomheden.

Renere teknologi/ BAT

Renere teknologi er indarbejdet i standardvilkårene for K212 og K203.

Virksomhedens indsamler jern- og metalskrot, inden eksport til udenlandske smelteværker med henblik på nyttiggørelse.

Uniscrap A/S har oplyst, at BAT fra branchen følges, ligesom de via fastlagte procedurer i deres miljøcertificering efter ISO 14001 følger krav om løbende forbedringer.

Udtalelser

Et udkast til godkendelse har været sendt i høring hos Uniscrap A/S, Taulov Dry Port A/S og KT Erhvervsbyg A/S den 13. juni 2019.

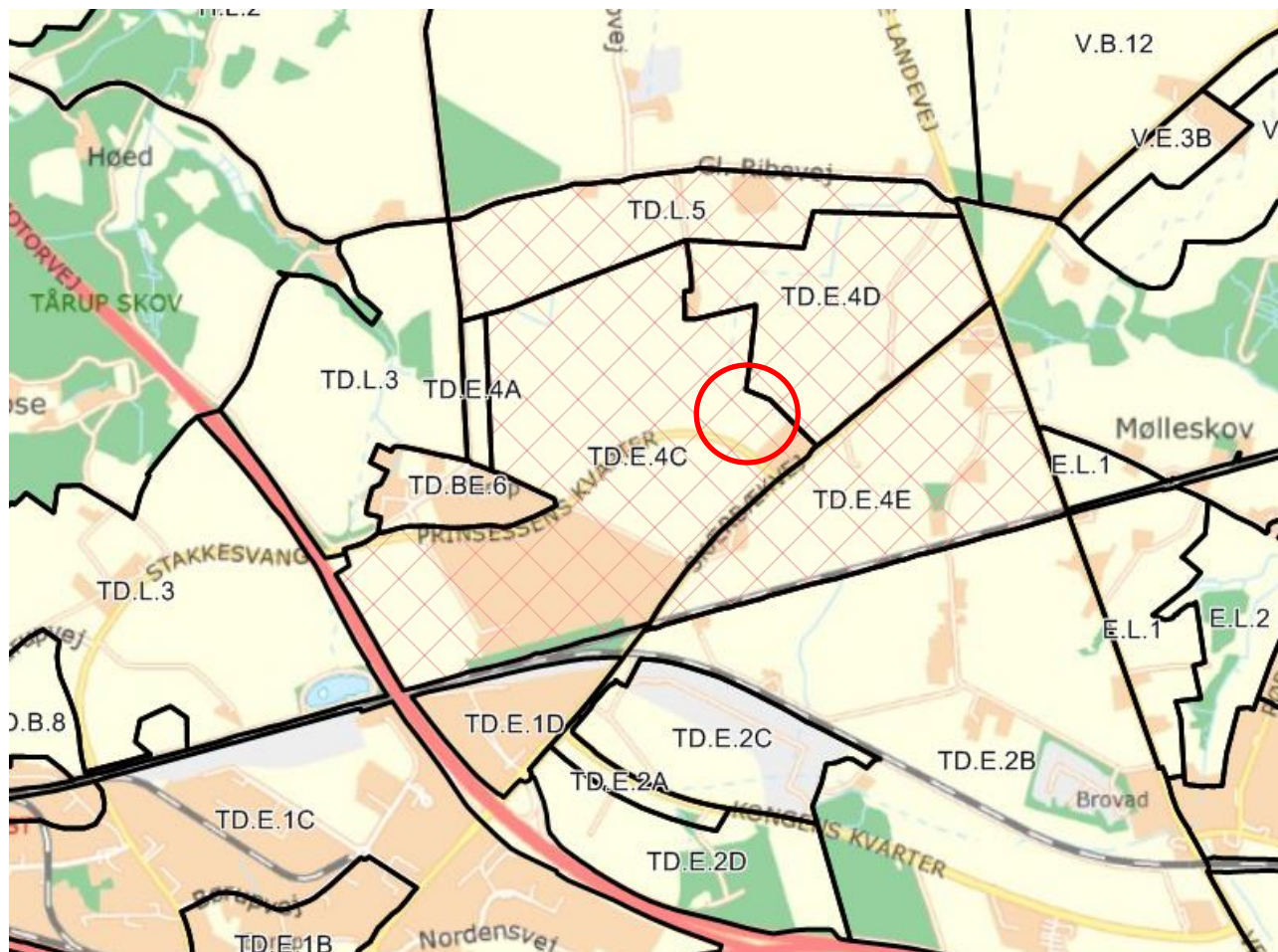
Taulov Dry Port og KT Erhvervsbyg A/S er ikke kommet med bemærkninger til udkastet.



Uniscrap A/S er i mails af 27. juni, 19. juli, 30. juli og 6. august 2019 kommet med opklarende spørgsmål, rettelser vedr. opbevaring af glas og en ny oversigt over affaldsfraktioner, EAK Koder, mængder og oplag (bilag 7). Bemærkningerne har medført ændringer i vilkår 11 og 13 og en opdateret tabel i bilag 7.

I forbindelse med ensretning af vilkår i hhv. miljøgodkendelse og tilslutningstilladelsen er miljøgodkendelsen suppleret med vilkår om afspærringsmulighed i afløbssystemet inden tilslutning til offentlig kloak samt regelmæssig kontrol af afspærringsmuligheden. Der er også suppleret med et vilkår om, at der skal være en opdateret kloakplan tilgængelig for beredskabet og miljømyndigheden på virksomheden. Disse tilføjelser er accepteret af Uniscrap A/S i mail af 28. august 2019.

Bilag 2. Oversigtskort med kommuneplanrammer



Oversigtskort med rammer fra Kommuneplan 2017-2029. Prinsessens Kvarter 6 er markeret med rød cirkel.

Legend:

- Walls
- Doors
- Windows
- Structural elements
- Other

Table:

Item	Description	Scale	Date
1	Overall dimensions	1:100	10/20/2020
2	Room dimensions	1:50	10/20/2020
3	Door dimensions	1:20	10/20/2020
4	Window dimensions	1:20	10/20/2020
5	Structural dimensions	1:20	10/20/2020
6	Other dimensions	1:20	10/20/2020

[illegible]

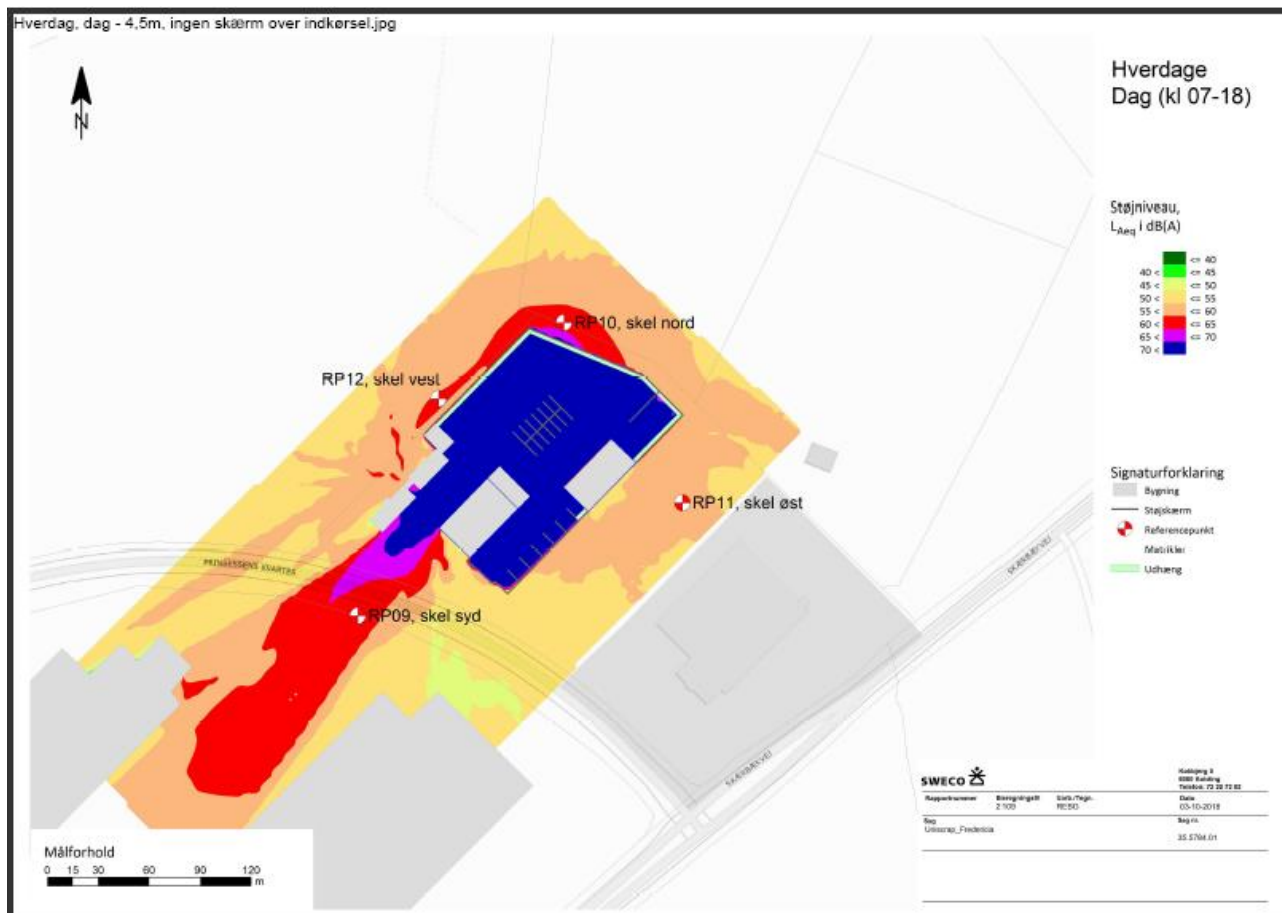


Bilag 5. Støjberegninger og forudsætninger

Antal minutter inden for referenceperioderne *	Mandag-fredag	Mandag-fredag	Mandag-fredag	Lørdag	Lørdag	Lørdag	Lørdag	Søndag	Søndag	Søndag
	kl. 07.00-18.00	kl. 18.00-22.00	kl. 22.00-07.00	kl. 07.00-14.00	kl. 14.00-18.00	kl. 18.00-22.00	kl. 22.00-07.00	kl. 07.00-18.00	kl. 18.00-22.00	kl. 22.00-07.00
Materiel/operationsområdebetegnelse	8 timer	1 time	½ time	7 timer	4 timer	1 time	½ time	8 timer	1 time	½ time
5. Materialehåndteringsmaskine 924 Liebherr - kran (Kørsel af metaller)	1,5									
6. Materialehåndteringsmaskine 825 Sennebogen-kran (Jern og Metal)	2									
7. Materialehåndteringsmaskine 830 Sennebogen-kran (skæreplads klipper)	2									
8. Materialehåndteringsmaskinen Fusch 350 (Klipper)	3,7			2						
9. Materialehåndteringsmaskine Volvo L 70 Gummiged (Spånelæsning)	1,5			1						
10. Materialehåndteringsmaskine Åkermann EV 150 (Sortering Metaller)	Udgået da maskinen er reservemaskine									
11 Truck kører over hele pladsen (Af- og pålæsning af metaller)	2									
12 Truck kører over hele pladsen (Af- og pålæsning af metaller)	2									
13. Truck kører ved metalhal (Af- og pålæsning af metaller)	Slået sammen med truck 14. Truck 13 og 14 er fysisk samme maskine.									
14. Truck kører ved metalhal (Af- og pålæsning af metaller)	2									
16. Eltruck Linde 50 (Af- og pålæsning indendørs i hal)	2									
17. Materialehåndteringsmaskine Fuch 340 (læsning af metaller)	2									
18. Saksen Leimbach 1300 (tidl. nr. 1)	3,7									
19. Pressen Leimbach 3030 (tidl. nr 2)	0,2									
20. Dåsepresse i spånhø IMABE IBERICA 1500/400	2									
21 Hammelneddel VB 950 (tidl. nr. 3)	2									
22 Jordtrommel Power Screen 830, (tidl. nr. 4)	0,2									
23. Skæreblanding (tidl. nr 5)	7									
* Støjgrænseværdier gælder for de såkaldte referencetidsrum.										
For dagperioden mandag til fredag kl. 07.00-18.00 skal de enkelte antal kørsler, eller aktiviteter driftstid eksempelvis oplyses for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, mens det for aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal oplyses for den mest støjbelastede time.										



Kilde	Lydeffekt Lw, dB(A)	Enhed	Reference
Hammel neddelers VB 950	118,8	Lw/unit	Målt
Kørsel 1	59,2	Lw/m, m ²	Lastbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 1, aftipning	109,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 1, indvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 1, udvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 10	112,8	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 11	100,6	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 12	100,6	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 13	100,6	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 14	100,6	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 15	48,2	Lw/m, m ²	Personbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 15, indvejning	75,7	Lw/unit	Personbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 15, udvejning	75,7	Lw/unit	Personbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 17	112,8	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 18	48,2	Lw/m, m ²	Personbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 2	59,2	Lw/m, m ²	Lastbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 2, aftipning	109,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 2, indvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 2, udvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 3	59,2	Lw/m, m ²	Lastbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 3, aftipning	109,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 3, indvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 3, udvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 4	59,2	Lw/m, m ²	Lastbilkørsel 10-20 km/t, Støjdatahåndbogen
Kørsel 4, aftipning presse	109,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 4, aftipning skærebreds	109,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 4, indvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 4, udvejning	91,0	Lw/unit	Lastbil i tomgang, Støjdatahåndbogen
Kørsel 5	112,8	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 6	112,8	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 7	112,6	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 8	112,8	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Kørsel 9	114,5	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Parkering personbiler	58,1	Lw/unit	Støjdatahåndbogen
Powerscreen	108,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende
Presse, fald af materialer	118,2	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, fyldning af mulde	110,2	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, hydraulik station	103,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, hydraulikkøler	79,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, hydraulikkøler	79,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, Lukning af låg	113,4	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, løftning af mulde	124,9	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, omladestation	115,5	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Presse, sidepresning	95,4	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, fald af jern	118,2	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, fyldning af mulde	110,2	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, hydraulik station	103,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, hydraulikkøler	79,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, hydraulikkøler	79,7	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, Lukning af låg	113,4	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Saks, løftning af mulde	124,9	Lw/unit	Fra tidligere støjkortlægning af Uniscrap
Skærebredning	93,7	Lw/unit	Målt på tilsvarende





Bilag 7. Oversigt over affaldsfraktioner, EAK koder, mængder og oplag

<i>Affaldsarter eller fraktioner</i>	<i>EAK-kode eller anden identifikation</i>	<i>Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner i Ton</i>	<i>Oplagringsmåde og sted jf pkt 1, bilag i de supplerende oplysninger</i>
Affald der er modtaget			
Rene affaldsfraktioner			
Jernskrot	150104, 160106, 160117, 170405, 190102, 191001 191202, 200140, 101003 120117	10.000	Befæstet areal Jf. pkt 1
Metalskrot	100811 150104, 160106 160118, 170401 170402 170403 170404, 170406 170407 191002 191203, 200136, 200140 020110	2.100	Befæstelse ude og indendørs Jf. pkt 2
Jern- og metal Spåner	120101, 120102, 120103, 120104, 200140	800	Befæstet areal i hal Jf. pkt 3
Kabler uden farlige stoffer	170411, 200136	100	Befæstet areal



			ude Jf. pkt 4
Dæk m/u fælge	160103, 200140	20 22	Befæstet areal Jf. pkt 5
Pap, papir	030308	5	Overdækket container på befæstet areal Jf. pkt 6
Plast	160119 200139	5	Overdækket container på befæstet areal Jf. pkt 7
Glas	160120	5	Overdækket container på befæstet areal Jf. pkt 22
Affaldsfraktioner som kan indeholde farlige stoffer			
Blyakkumulatorer	160601 200133 200134	30	Syreresistente kasser med låg Befæstet areal under tag/hal Jf. pkt 8
Elektronikskrot	160209 160210 160213, 200135 200136	10	I plastpalletanke på befæstet areal i hal Jf. pkt 9
Lysstofrør	200121	0,2	I godkendt glasfiberbeholder på befæstet areal i hal Jf. pkt 10
Batterier	160602, 160603, 160604, 160605 200133 200134	0,1	I metal/plastkasser i hal Jf. pkt 11



Kabler med olie, tjære eller andre farlige stoffer	170410, 200135 170303	5	I overdækket container på befæstet areal udendørs. Jf. pkt 12
Kølemøbler CFC	200123 160211	50 stk.	I overdækket container på befæstet areal udendørs. Jf. pkt 13
Transformatorer	160209	2	I container på befæstet areal indendørs Jf. Pkt. 21
Katalysatorer	160801 160802 160803 160807	1	I container på befæstet areal indendørs Jf. Pkt. 23
Toner	080317 080318	0,2	I egnet beholder på befæstet areal i hal Jf. pkt 24
Affald fra egen drift herunder udsortering fra affaldsstrømmen			
Rene affaldsfraktioner			
Dagrenovationsaffald fra administration	200301	1	Container på befæstet areal Jf. pkt 14
Affald til deponi - Udsorteret Bygningsaffald	170107, 170904	30	Container på befæstet areal Jf. pkt 15
Affald til forbrænding - Udsorteret	200199, 191210	30	Container på befæstet areal Jf. pkt 16
Affaldsfraktioner som kan indeholde farlige stoffer			
Opfejlet Jord med metalindhold (Rystejord)	170503	40	I overdækket container på befæstet areal udendørs



			Jf. pkt 17
Skæreolie fra spåner	120109 120107	10 m3	Godkendt Metaltank Tankattest Udendørs Jf. pkt 18
Spildolie (olierester fra egne maskiner)	130205, 130110	1	Tæt beholder indendørs på opsamlingskar Jf. pkt 19
Olie rester OUS tømninger	130503	-	I olieudskiller Oplagres ikke Bortskaffes af leverandør af tømning
Olieforurenende materialer (kattegrus)	150202 150203 160121	2	Indendørs, i egnede plast/metal tønder /spændefade Jf. pkt 20