

MILJØGODKENDELSE

28-03-2014

**Arne Hansen Entreprise
Narvikvej 11
4900 Nakskov**

matr. nr. 1-bz, delareal nr. 2 af 1-a, delareal nr. 4 af 1-cm Krukholm, Nakskov Jorder,

Lolland Kommune
Teknik og Miljømyndighed
Jernbanegade 7
4930 Maribo

Sagsnummer: 5702334
Dokumentnummer: 3457445
Sagsbehandler: Gorm V Sørensen

RESUMÉ	3
HØRING	3
AFGØRELSE	4
Klage	4
VILKÅR	6
Generelt	6
Indretning	6
Drift	7
Luftforurening	9
Affald	9
Støj	9
Egenkontrol	10
Sikkerhedsstillelse	11
Anvendelse af slagge	11
Spildevand og overfladevand	12
INFORMATIONER I FORBINDELSE MED MILJØGODKENDELSEN	15
Akut forurening	15
Uheld og driftsforstyrrelser	15
Ændringer og udvidelser	15
Affaldsdisponering	15
Affaldsregister og Affaldsdatasystem	15
Elektronikskrot	15
Jordflytning	15
BILAG A. MARKERING AF DEN DEL AF EJENDOMMEN, DER ER OMFATTET AF MILJØGODKENDELSEN.	17
BILAG B OMLIGGENDE OMRÅDER	18
MILJØTEKNISK VURDERING	19
Ansøger og ejerforhold	19
Virksomhedens art	19
Etablering	20
Virksomhedens placering	20
Indretning	20
Drift	21
Væsentligste miljøforhold og forurening	23
Bemærkninger til miljøgodkendelsens brug af standardvilkår	23
Støj	26
Spildevand og overfladevand	28
Renere teknologi - BAT	31
Sikkerhedsstillelse og ophør	31
Irrelevante standardvilkår	32
BILAG	
Bilag A. Kort over den del af ejendommen, som miljøgodkendelsen omfatter	
Bilag B. Kort med omliggende lokalplaner og kommuneplan rammer	
Bilag 1. Ansøgning	
Bilag 2. Plan og kloaktegning fra 1990	

Resumé

Der er søgt om miljøgodkendelse til ophugning af biler og produkthandel for jern og metal.

Skrotvirksomhed og autoophugning er ny aktivitet på adressen. Firmaet har hidtil haft entreprenørvirksomhed med kloakmester på adressen, der fortsætter.

Hovedaktiviteten autoophug og biaktiviteten produkthandel er miljøgodkendelsespligtige efter listevirksomhedsbekendtgørelsen. Miljøgodkendelsen er lavet med udgangspunkt i standardvilkår for autoophug og produkthandel. Den regulerer miljøforhold på hele virksomheden. Entreprenør og kloakmestervirksomheden er isoleret set ikke godkendelsespligtig, men udgør bl.a. hvad angår støj et bidrag til virksomhedens samlede støjbidrag. Derfor indgår disse aktiviteter som biaktiviteter til den miljøgodkendte autoophug og jern- og metalgenvinding. En del af virksomheden lejes ud til en anden virksomhed. Denne anden virksomhed berøres ikke af miljøgodkendelsen,

Virksomheden miljøbehandler og ophugger af køretøjer, samt sorterer, adskiller og neddeler metalskrot (metalaffald). Endvidere kan virksomheder og privatpersoner købe diverse metaller og brugte autodele.

Miljøgodkendelsen -

- begrænser oplagsstørrelse af skrot og biler
- begrænser driftstid og kræver støjvægge for at nedbringe støj
- forebygger forurening af jord og grundvand med for eksempel krav til tæt belægning, hvor skrotbiler miljøbehandles, hvor skrot oplagres og neddeles

Spildevand fra oplagsareal samles og renses før udløb til offentlig spildevandsledning. Krav hertil er stillet i tilslutningstilladelsen.

Høring

Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet udkast til miljøgodkendelse¹ og tilslutningstilladelse² til Arne Hansen Entreprenør; Narvikvej 11, 4900 Nakskov.

Udkastet er den 3/3-2014 sendt til udtalelse hos virksomheden og den 13/3-2014 er øvrige parter pr. email gjort bekendt med et resume af udkastet til godkendelse. Disse er blevet tilbudt om at modtage kopi af udkastet pr email. Parter er efter godkendelsesmyndighedens vurdering de nærmeste nabovirksomheder på Narvikvej, Rjukanvej og Bergenvej.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser efter forvaltningsloven til udkastet indenfor en frist af 14 dage dvs. senest 27/3-2014. Der er indkommet følgende bemærkninger:

Virksomheden har fremsat ønsker om mindre justeringer af grænser for maksimalt oplag af enkelte fraktioner. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at disse justeringer ingen væsentlig betydning har for miljøpåvirkningen af omgivelserne, hvorfor disse justeringer er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Af øvrige parter, dvs nabovirksomheder og ejere af naboejendomme har 2 tilkendegivet, at de ingen bemærkninger har. I øvrigt er der i høringen ikke indkommet bemærkninger.

¹ i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1

² i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28

Afgørelse

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed -

1. Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte.

I miljøgodkendelse er der anvendt godkendelsesbekendtgørelsens³ standardvilkår jf. bilag 5 afsnit 1, K209 "Autoophug" og afsnit 12, K212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R 12 og R 13 i bilag 6B og D 14 og D 15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg".

I den samlede aktivitet indgår drift af entreprenør- og kloakmestervirksomhed som en biaktivitet. Aktiviteten er omfattet af brugsbetalingsbekendtgørelsens punkt H 51: Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end en linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer. Herunder oplag af sten og grus i forbindelse med entreprenørvirksomhed

2. Tilslutningstilladelse for spildevand meddeles efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven.
3. VVM screening: Afgørelse om at det ansøgte ikke er omfattet af planlovens § 11 g om VVM, vurdering af virkning på miljøet.

Beslutningen om ikke-VVM pligt er truffet på baggrund af en VVM-screening, hvor konklusionen er at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Dato for afgørelserne er 28/3-2014.

Offentliggørelse

Afgørelse om meddelelse af miljøgodkendelse offentliggøres ved notit i Extra Posten og Lollandsposten. Og ved annonce på Lolland Kommunes hjemmeside www.lolland.dk 8/4-2014.

Klage

Virksomheden kan klage over afgørelserne om miljøgodkendelse, tilslutningstilladelse samt afgørelse om ikke-VVM pligt til Natur- og Miljøklagenævnet, indenfor 4 uger fra offentliggørelsen. Klageadgang har adresseret og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål. Ifølge MBL § 96 har en klage over en tilladelse, godkendelse eller en dispensation ikke opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

Klagen skal være skriftlig og så vidt muligt sendes elektronisk til Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Jernbanegade 7, 4930 Maribo, via borger.dk eller med e-mail til: TMM@lolland.dk. Klagen skal være modtaget hos os senest den 6/5-2014 kl 16:00. I får besked fra os, hvis der kommer klager.

Vi vurderer om, der på baggrund af klagen skal foretages ændringer af afgørelsen. Hvis vi fastholder afgørelsen sender vi, inden 3 uger fra klagefristens udløb, klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, email nmkn@nmkn.dk

De involverede parter i klagesagen modtager en kopi af kommunes brev til klagenævnet med vores bemærkninger til klagen og man får yderligere en frist på 3 uger til at kommentere kommunes bemærkninger. Natur- og Miljøklagenævnet kan sætte klagesagsbehandlingen i stå, hvis der indledes forhandlinger mellem myndighed, adressat for afgørelsen og klager om tilpasning af det ansøgte projekt med henblik på bilæggelse af klagen.

Natur og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for at behandle klager og fastsætter, ved modtagelse af klagen, en frist for rettidig indbetaling. Gebyret på 500 kr. er 2012-niveau og det reguleres iht. § 18 i lov om Natur- og Miljøklagenævnet. For yderligere vejledning om gebyropkrævning mv. henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

³ Bekendtgørelse 1454/2012 om godkendelse af listevirksomhed

Ønskes sagen afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Kopi sendt til:

Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Øst, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, seost@sst.dk;

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnlolland-sager@dn.dk;

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. fr@friluftsradet.dk;

Lolland Spildevand A/S, Miljøvej 9 4900 Nakskov/ Lolland Forsyning email: forsyning@lollandforsyning.dk

Thorvald Brix Isager Recycling Consult.DK mail: reccon.th@gmail.com;

Vilkår

Virksomhedens hovedaktivitet: autoophug hører under listepunktet K209. Biaktiviteten produkthandel af listepunktet K 212. Der er standardvilkår til begge listepunkter.

Godkendelsens vilkår er lavet med udgangspunkt i standardvilkår for K209 og K212. Vilkår til støj og sikkerhedstillæse er tilføjet.

Lolland Kommune har valgt⁴ at flette standardvilkår der er indholdsmæssigt er ens, men med forskellig ordlyd. Det er gjort ved enten at vælge ét af de to vilkår eller at sammensætte dem. Begrundelsen for fremgangsmåden er, at godkendelsen derved gøres overskuelig.

Vilkår er mærket, så det fremgår om ordlyden er fra et standardvilkår uændret (eks. 1/K209) eller om der er tale om et standardvilkår der er justeret/ændret (eks. 2/K212*).

For eksempel betyder (1/K212) standardvilkår til listepunkt K212 i uændret form.

Spildevandsvilkår i tilslutningstilladelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens §28.

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og den miljøtekniske beskrivelse bestående af ansøgning (bilag X) og øvrige supplerende oplysninger i bilag 2.

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (1/K209=1/K212)
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/K209=2/K212)

Indretning

3. Tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (24/K209) (24/K212*)
4. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning og, hvis udendørs, med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (23/K209=16/K212)

⁴ Der henvises til §17. stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen (486/2012)

Drift

- Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet 7.00 -18.00 og lørdage i tidsrummet 7.00 – 14.00. (4/K212*)
- Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder. 5/K212+12/K209*

Tabel 1

Affaldsart/affaldsfraktion	Maksimalt oplag	EAK-kode / anden identifikation ved modtagelsen
Jern og metal skrot	1000 tons	02 01 10 Metal (fra Landbrug m.m.) 15 01 04 Metalemballage (Emballageaffald - ikke er under andre EAK koder) 17 04 01 Kobber, bronze, messing (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 02 Aluminium (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 03 Bly (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 04 Zink (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 05 Jern og stål (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 06 Tin (sorteret bygge-anlægsaffald) 17 04 07 Blandet metal (sorteret bygge-anlægsaffald) 20 01 40 Metaller
Filspåner og drejespåner af jern	15 ton	12 01 01 Filspåner og drejespåner af jern (jern og metal virksomheder)
Kabler	20 tons Løst i båse	17 04 11 Kabler, bortset fra affald henhørende under 170410 (sorteret bygge-anlægsaffald)
ikke-miljøbehandlede køretøjer	6 stk.	16 01 04 Udtjente køretøjer. Farligt affald
Blyakkumulatorer	Se tabel 2	160601 Farligt affald

- Virksomheden må herudover opbevare det i tabel 2 nævnte affald fra miljøbehandling af biler. 19/K209*

Tabel 2

Affald der kommer ved miljøbehandling af biler	Maksimalt oplag	EAK-kode/anden identifikation ved modtagelsen
miljøbehandlede køretøjer	40 stk.	16 01 06 Udtjente køretøjer, som hverken indeholder væsker eller andre farlige dele
Blyakkumulatorer	10 kasser á 1 ton	160601 Farligt affald
Bremsevæske og koblingsvæske	300 kg	160113 Farligt affald
Dieselolie	1000 kg	130701 Farligt affald
Dæk	2 containere udendørs ⁵	160103
Eksplosive komponenter	0 kg	160110
Elektronisk udstyr (audio- og videoudstyr, navigationsudstyr og mobiltelefoner)	1 ton	160214 160213 Farligt affald
Frostsikringsvæske (kølevæske)	1000 kg	160114 Farligt affald
Glasruder	0 kg	160120
Kviksølvkontakter	1 kg	160108 Farligt affald
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (CFC, HCFC og HFC)	0 kg	140601 Farligt affald
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger)	0 kg	140602 Farligt affald
Motorbenzin	1000 kg	130702 Farligt affald
Ni-Cd akkumulatorer (herunder apparater med akkumulator)	100 kg	160602 Farligt affald
Andre batterier og akkumulatorer	100 kg	160605
Olie (hydraulikolie)	100 kg	130113 Farligt affald
Olie (motor- gear- og smørelolie)	1000 kg	130208 Farligt affald
Oliefiltre	200 kg	160107 Farligt affald
Plastkofangere og spoilere	100 kg	160119
Sprinklervæske	200 kg	160114 Farligt affald

⁵ §11, stk. 8 i bilskrotbekendtgørelsen siger maksimalt oplag på 25000kg dæk

Produkthandel

8. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion for produkthandelen, der beskriver hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (3/K212*)
9. Affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (6/K212)
10. Virksomheden må ikke modtage skrot, 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. (17/K212)
11. 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. (21/K212)
12. 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. (7/K212)
13. 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. (18/K212)
14. 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.
Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. (19/K212)
15. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. (20/K212)

Autoophug

16. Ikke-miljøbehandlede køretøjer skal straks efter ankomsten til virksomheden kontrolleres for evt. lækager. Såfremt der konstateres eller er mistanke om lækager, skal køretøjet straks tømmes for de væsker, der lækker. (3/K209)
17. Skadede køretøjer, der på grund af en retssag eller en forsikringssag endnu ikke er frigivet til affaldshåndtering af ejeren, skal opbevares på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. (4/K209)
18. Ikke-miljøbehandlede køretøjer må kun opbevares i ét lag eller i et dertil indrettet reolsystem, hvor der kun er ét lag køretøjer på hver reol. Ved ikke-miljøbehandlede køretøjer forstås udtjente og skadede køretøjer. (5/K209)
19. Transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer, hvor eventuelle lækager endnu ikke er håndteret, og transport af andet farligt affald, skal ske på befæstede arealer.
Ved befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. (6/K209)
20. Miljøbehandling af køretøjer skal foregå under tag beskyttet mod vejrlig. (8/K209)
21. Demontering af olieforurenede dele som motorer, gearkasser og bagtøj skal ske på et areal med tæt belægning og under tag beskyttet mod vejrlig. (9/K209)
22. Maskinel skæring og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og med etableret udsugning. (14/K209 – 1. sætning)
23. Udendørs oplag af miljøbehandlede køretøjer må kun ske
 - a) på befæstet areal med fald mod afløb, eller
 - b) på ubefæstet eller befæstet areal uden opsamling af overfladevand, såfremt det sikres, at motorer, gearkasser, bagtøj og andre tilbageværende dele, som fortsat kan give anledning til udvaskning af olie m.v., er afskærmet mod nedbør.
 Ved miljøbehandlede køretøjer forstås udtjente køretøjer, der har fået udtaget de stoffer, materialer og komponenter, som er omfattet af bilag 1 i bilskrotbekendtgørelsen. (7/K209)
24. Olieforurenede dele som bilmotorer, gearkasser og bagtøj, skal opbevares
 - a) i beholdere/containere, som kan tilbageholde olie og lign. spild fra disse dele, eller
 - b) på et afgrænset areal med tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og indrettet således, at spild kan opsamles.
 De opbevarede dele skal være beskyttet mod vejrlig ved hjælp af tag, låg eller presenning. (22/K209)
25. Flatning af karosserier skal enten foregå i lukket container med opsamling af spild eller på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Såfremt flatning foregår indendørs, kan dette ske på et areal med tæt belægning uden afløb. (10/K209)

Luftforurening

26. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. (9/K212)
27. Afkast fra rumudsug, udsug af svejserøg, udsug af udstødningsgas og udsug af rensemiddeldampe skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (13/K209)
28. Afkast fra indendørs støvfrembringende aktiviteter skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Koncentrationen af total støv i den afkastede luft må ikke overstige 20 mg/normal m³. (14/K209 – 2. sætning)

Affald

29. Brændstof, olie, kemikalier, spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være 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. (21/K209*) (26/K212*)
30. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning). Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (17/K209)
31. Spild og øvrigt affald fra flatning af karosserier skal, uanset vilkår 30, opsamles, så snart aktiviteten er afsluttet. (18/K209)
32. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder. (14/K212)

Støj

33. Støjende aktiviteter i forbindelse med miljøbehandling af biler – dvs demontering af dele fra skrotbilerne, f.eks. anvendelse af trykluftsværktøj og vinkelsliber, skal ske indendørs og med lukkede porte, døre og vinduer.
34. Oplag af skrot på virksomheden, herunder i den indhegnede og betonbefæstede skrotgård, må ikke overstige 4 m i højden. I øvrigt må højden af skrotoplaget ikke overstige højden af de beton-L-elementer der afskærmer skrotgården mod nabovirksomhederne mod vest og nord.
35. Trykluftkompressor skal placeres indendørs og skal være slukket, når virksomheden ikke er drift – herunder aften, nat og weekends..
36. Virksomhedens støjbidrag må, målt udendørs, som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området, udenfor virksomhedens egen grund, overstige de nedenfor anførte værdier:

Områdetype	Tidsrum	Mandag – fredag 7.00 – 18.00	Lørdag 7.00 – 14.00	Mandag – fredag 18.00 – 22.00	Alle dage 22.00 – 7.00
Boligområder omfattet af lokalplan 367 –B 30 A, B31 og B33		45 dB(A)		40 dB(A)	35 dB(A)
Erhvervsområder omfattet af lokalplan 367-10, 367-28, 367 -49, 367-68 og kommuneplan rammeområderne 367 11 og 367-E8		60 dB(A) ¹⁾		60 dB(A) ¹⁾	60 dB(A) ¹⁾
I boligområderne må støjbidraget fra virksomheden om natten- målt med tidsvægtningen <i>fast</i> - maksimalt overstige støjgrænsen med 15 dB (A)					

- ¹⁾ Vilkår for den enkelte matrikel i erhvervsområdet er først gældende når området/den enkelte matrikel er bebygget (indflytningsdato). Ikke bemandede anlæg så som entreprenørpladser, solcelleanlæg mv regnes i denne sammenhæng ikke som bebyggelse.

Områdernes placering fremgår af bilag B.

37. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndighedens forlanger det, lade udføre en støjmåling eller en støjberegning som en "Miljømåling – ekstern støj" der dokumenterer, at støjkravet for de omliggende områder overholdes.

"Miljømåling - ekstern støj" skal bekostes af virksomheden og foretages i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.⁶.

Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at målingerne udført. En "miljømåling – ekstern støj" vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

Egenkontrol

38. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden får foretaget emissionsmålinger for total støv med henblik på at dokumentere overholdelse af vilkår 28, dog højst en gang årligt. Målingen skal foretages under repræsentative driftsforhold og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måned efter, at disse er foretaget. (25/K209)

39. Virksomheden skal regelmæssigt visuelt kontrollere alle tætte belægnings samt øvrige befæstede arealer, herunder gulve og sumpe.

Tabel 3

Arealer	Egenkontrol
Tætte belægnings horende til autoophug: • oplag af ikke-miljøbehandlede biler • miljøbehandling • oplag af miljøbehandlede biler ubeskyttet mod nedvaskning • areal til flatning	Minimum 1 gang / kvartal
Øvrige befæstede arealer, sumpe og gulve, herunder tæt belægning horende til produkthandel	Minimum 1 gang / år

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af de impermeable og befæstede arealer med henblik på dokumentation af vilkår 21 med visse mellemrum. I den uvildigt eftersyn iværksættes, skal planen herfor godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet. (27/K209*) (27/K212*)

40. I medfør af § 12 i bilskrotbekendtgørelsen⁷ skal der føres register over modtagne køretøjer og produceret affald m.v. Dette register skal suppleres med følgende oplysninger:

- Dato for og resultatet af eget eftersyn af tætte belægnings og befæstede arealer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af de oplagrede affaldsarter, hvor der er fastsat vilkår om maksimalt oplag i vilkår 6 og 7.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato for modtagelse af ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldsbehandling, og for miljøbehandling af disse køretøjer.

⁶ P.t. bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

⁷ Pt. Bekendtgørelse 1312/2012 om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra

- e) Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Dokumentationen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det. (27/K209* og 28/K212*)

Sikkerhedsstillelse

41. Senest når denne miljøgodkendelse udnyttes skal der etableres økonomisk sikkerhedsstillelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 39a.

Beløbet fastsættes til 25.000 kroner.

Dokumentation for aftale om sikkerhedsstillelse, som indgås mellem virksomheden og et pengeinstitut, skal indsendes tilsynsmyndigheden straks efter at aftalen er indgået.

Anvendelse af slagge

42. Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge som ifølge ansøgningen dokumenteret overholder restproduktbekendtgørelsens kategori 3. Denne dokumentation skal senest fremsendes til tilsynsmyndigheden den dag, hvor leveringen af slaggepartiet påbegyndes.

43. Slaggen skal lægges mindst 25 cm over aktuel grundvandsstand af sekundært, terrænnært grundvand på lokaliteten.

Kendes denne kote ikke skal ansøger foretage bestemmelse heraf forud for udlæg af slaggen.

Den kan bestemmes ved etablering af pejleboring eller prøvegravning på selve lokaliteten. Resultatet af bestemmelsen af den aktuelle grundvandsstand skal umiddelbart herefter meddeles til tilsynsmyndigheden. bestemmelsen af grundvandsspejlet i hhv. pejleboring eller prøvegrav skal henstå i min 24 timer hvorefter grundvandsstanden kan anses for stabil. Dette skal være foretaget senest 15. marts 2014. Foretages denne bestemmelse senere, skal der tillægges 5 cm til de 25 cm, for hver uge bestemmelsen udsættes.

44. Der må udlægges et lag på max 50 cm.

45. Slaggen skal være dækket forsvarligt af beton så der ikke siver regnvand ned igennem slaggelaget til det underliggende jord og grundvand. Slaggeudlægget skal i forhold til siderne være indkapslet forsvarligt af beton.

46. **Tidsfrist:** Slaggen skal være overdækket indenfor 1 uge efter levering. Hvis slaggen ikke kan overdækkes med beton indenfor denne tidsfrist skal slaggen overdækkes midlertidigt med plastfolie, presennening eller lignende.

47. **Midlertidigt oplag:** Hvis slaggeleverancan eller dele af den ikke kan anvendes og udlægges til budsikring jf. ansøgningen umiddelbart ved leverancan, men skal oplagres midlertidigt et andet sted på virksomheden, skal den overdækkes med pressning eller lignende. Den må maksimalt henligger her i 2 måneder, regnet fra levering.

Spildevand og overfladevand

Tilslutningstilladelsen meddeles efter miljøbeskyttelsesloven⁸, § 28, stk. 1, samt spildevandsbekendtgørelsen⁹ kapitel 7 på følgende vilkår:

Sanitært spildevand og tagvand

- S1. Sanitært spildevand ledes til den kommunale spildevandsledning. Der må ikke ledes sanitært spildevand igennem sandfang og olieudskiller.
- S2. Der må ikke udledes kemikalier eller hjælpestoffer via afløb eller vaske i stålhallen/værkstedet.
- S3. Tagvand ledes særskilt til offentlig regnvandsledning udenom olieudskiller.

Betonbefæstet skrotgård og afløb herfra

- S4. Afledning af spildevand fra den betonbefæstede skrotgård må på intet tidspunkt give anledning til gener eller skader på det kommunale kloaksystem. Virksomheden må ikke anvende kemikalier eller hjælpestoffer, der kan afledes sammen med spildevandet.
- S 5. Den ansøgte spildevandsløsning tillades på følgende betingelser:
 - a) Den betonbefæstede skrotgård skal være tæt og pladsen skal have fald så regnvand der falder på pladsen ledes til afløb
 - b) Afløbsinstallationen skal udføres som beskrevet i ansøgningen herunder med prøvebrønd, sandfang og olieudskiller, afløbsledning indrettet, placeret og dimensioneret som ansøgt..
 - c) Der skal monteres flowmåler, der separat, løbende måler det vand, der afledes via sandfang og olieudskiller til spildevandsledningen. Flowdata skal opsamles og gemmes i mindst 5 år.
- S 6. Senest ved ibrugtagning af den betonbefæstede skrotgård skal virksomheden fremsende dokumentation for at flowmåler er installeret.
- S 7. Olieudskiller indrettes med flydelukke og alarm for stor olielagtykkelse og lav væskestand. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet
- S 8. Alarmen skal være synlig og/eller hørlig for personale der arbejder i stålhal/værksted eller kontor.
- S 9. Alarm i olieudskiller skal funktionsprøves hvert år.

Drift af olieudskiller, og sandfang

- S10. Driften, herunder tømning af olieudskiller og sandfang i tilknytning til vaskepladsen, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - a) Olieudskiller skal tømmes mindst 1 gang om året samt efter behov senest når olieprodukter udgør 70% af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
 - b) Ved tømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
 - c) Efter tømning skal olieudskiller fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
 - d) Mindst én gang årligt og altid ved tømning skal olieudskiller inspiceres for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller.

⁸ Lov om Miljøbeskyttelse jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 (inkl. senere ændringer).

⁹ Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007, kapitel 7, om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (inkl. senere ændringer).

- e) Sandfang, skal tømmes mindst 1 gang om året samt efter behov senest når 50% af volumen er fyldt op.

Egenkontrol af olieudskillere og sandfang og flowmåler

S11. Der føres driftsjournal over følgende:

- Kontrol af olieudskillere hver 3. måned – Dato og resultat
- Kontrol af sandfang - Dato og resultat
- Tømning af olieudskillere – Dato samt mængde af slam, navn på transportør og modtager.
- Tømning af sandfang – Dato samt mængde af sand, navn på transportør og modtager.
- Resultater af eftersyn af olieudskillere og sandfang
- Driftsforstyrrelser, der kan have betydning for afledning af spildevand og kvaliteten af spildevandet
- Flowdata skal opsamles/registreres og gemmes. Driftsforstyrrelser af flowmåler skal registreres og gemmes som en del af de flowdata der registreres og gemmes.

Driftsjournal og kvitteringer for tømning af olieudskillere og sandfang opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

S12. Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, TV-inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal afløbssystemet udbedres af autoriseret kloakmester. Lolland Kommune skal straks underrettes om det konstaterede.

Tæthedsprøvning af olieudskillere

S13. Olieudskillere kan hvert 10. år forlanges tæthedsprøvet af i overensstemmelse med norm for tæthed af afløbssystemer, DS 455, eller tilsvarende norm, hvor prøvningstiden efter DS 455 øges fra 10 min. til mindst en time.

Resultatet af tæthedsprøvning sættes i driftsjournal og kopi sendes til Lolland Kommune.

Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning viser sig at være tæt.

Kravværdier til indhold af forurenende stoffer fra betonbelagt skrotgård

S14. Spildevandsprøven skal analyseres for:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
pH	6,5 – 9,5	DS 287
Suspenderet stof	500 mg /L	DS 207
Mineralsk olie	20 mg/L	DS209
Bly	100 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Krom	300 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Kobber – Absolut grænseværdi (Vejledende grænseværdi)*	300 µg/l (100 µg/l)	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Nikkel	250 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Zink	3000 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Cadmium	3 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)

Tabel 4.*For kobber er der fastsat en vejledende grænseværdi som er et mål; den høje værdi accepteres.

Spildevandskontrol

S15. Til kontrol af om de fastsatte grænseværdier i vilkår S 14 er overholdt kan Lolland Kommune kræve, at der udtages op til 2 årlige stikprøver af det afledte spildevand.

Prøvetagning skal foregå på tidspunkter med en for virksomheden normal afledning af spildevand. Spildevandsprøver fra oplagsarealer skal tages efter regn når der sker udledning af pladsvand fra virksomheden.

Prøverne udtages i prøvebrønd uden tilløb af andet spildevand. Spildevandsprøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Udgifterne til prøveudtagning, flowmåling og analyse afholdes af virksomheden.

- S16. Spildevandet fra oplagsarealer skal kontrolleres efter ibrugtagning. Der skal tages 1 prøve i igangsættelsesåret (forventelift 2014) og 2 prøver i det næstfølgende kalenderår. Herefter tages prøver i den udstrækning tilsynsmyndigheden finder behov herfor. Som udgangspunkt kan tilsynsmyndigheden forlange max 2 prøver udtaget pr år.

Prøverne kan tages som stikprøver eller døgnprøver, og skal tages efter regn når der sker udledning af pladsvand fra virksomheden.

Udledningskrav for ibrugtagningskontrollen vurderes, uanset kontrolkrav i vilkår S14 overholdt, såfremt de opførte grænseværdier er overholdt for gennemsnittet af de 3 målinger. Resultatet af en enkeltmåling må overskride grænseværdien med op til 50%.

- S17. Udledningsvilkåret vurderes overholdt når analyseresultater holder sig indenfor grænseværdierne. Resultater fra kontrollen sendes i kopi til Lolland Kommune.

- S18. Såfremt der er overskridelser af grænseværdierne, skal årsagen findes og der skal træffes afhjælpende foranstaltninger mod overskridelserne.

Der skal herefter udtages en ny prøve til at vise, at kravværdier overholdes.

Informationer i forbindelse med miljøgodkendelsen

Akut forurening

Ved akut forurening eller uheld skal Lolland Kommune kontaktes straks på telefon 54676767. Uden for åbningstid kontaktes beredskabet på telefon 112.

Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), medmindre andet aftales med Teknik og Miljømyndigheden.

Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71 meddeles til miljømyndigheden.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg til denne. Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer skal I kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft, jord eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

Affaldsdisponering

Affald fra virksomheden skal afleveres til modtagere i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor. Først og fremmest regler i regulativ for erhvervsaffald¹⁰ og affaldsbekendtgørelsen¹¹; men også.

Affaldsregister og Affalddatasystem

Virksomheden skal registreres i affaldsregisteret¹² og indberette affald i affalddatasystemet¹³.

Elektronikskrot

Elektronikskrotbekendtgørelsen¹⁴ har krav udover vilkår i miljøgodkendelsen. For eksempel § 35:

Ved håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. § 3, stk. 1, nr. 1, og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr, jf. § 3, stk. 1, nr. 2, skal følgende krav opfyldes:

- 1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,
- 2) der skal ske udtagning af alle væsker samt de i bilag 3 nævnte komponenter m.v.,
- 3) udtagning af stoffer, materialer og komponenter nævnt i bilag 3 skal foregå indendørs på et impermeabelt areal med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvis nødvendigt, skille- samt rensnings- og affedtningsanordninger,
- 4) de i bilag 3 nævnte stoffer, materialer og komponenter skal håndteres efter retningslinjerne i bilag 4,
- 5) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal ske under tag og på passende arealer med impermeable belægninger og vandtæt overdækning, udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvis nødvendigt, skille- samt rensnings- og affedtningsanordninger, og
- 6) enhver, der foretager udtagning af stoffer, materialer og komponenter, jf. nr. 2, skal have etableret vægte til vejning af de udtagne affaldsfraktioner.

Jordflytning

Ejendommen ligger i et område, som er områdeklassificeret i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen. Derfor skal al bortkørsel af jord fra ejendommen ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for jordflytning¹⁵.

¹⁰ pt. Lolland Kommune: Regulativ for erhvervsaffald 30.3.2012

¹¹ pt. Bekendtgørelse om affald nr. 1309/2012

¹² Bekendtgørelse 1305/2012 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

¹³ Bekendtgørelse 1306/2012 om Affalddatasystemet

¹⁴ pt. nr. 1296/2011

Region Sjælland har registreret oplysninger på matriklen.

¹⁵ pt. bekendtgørelse nr. 1497 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

Bilag A. Markering af den del af ejendommen, der er omfattet af miljøgodkendelsen.



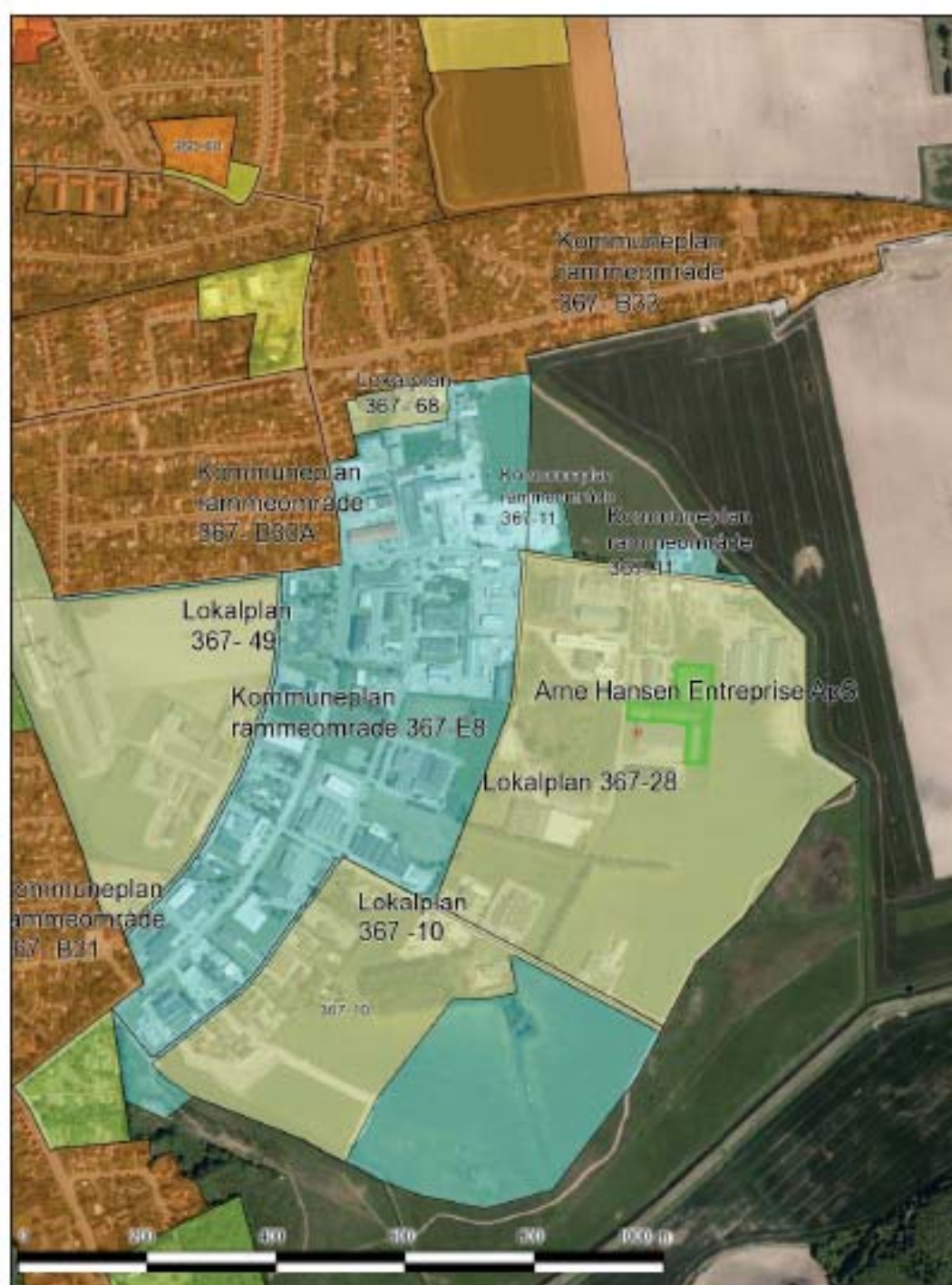
Arne Hansen Entrepriise ApS, Narvikvej 11, 4900 Nakskov.

Miljøgodkendelsen omfatter arealet markeret med grøn. Det udgør 8950 m² og omfatter

- Stålhø
- Indkørsel fra Narvikvej
- Udendørs oplagsarealer, herunder udendørs indhegnet betonbefæstet skrotgård

Bilag B Omliggende områder

De omliggende områder er lokalplanlagte erhvervsområder og erhvervsområder omfattet af kommuneplanrammer. I en afstand af mere end 500 m ligger der boligområder med lav bebyggelse (parcelhusområder) omfattet af kommuneplanrammer.



Arne Hansen Entreprenør A/S
Planforhold
Støj

Udskrevet: 12-02-2014 15:18:28
Papir: A4-PORTRAIT
Målestok: 1:8000
© Copyrights COM og KMS



Miljøteknisk vurdering

Thorvald Brix Isager, Recycling-Consult har den 4.2.2014 på vegne af Arne Hansen Entreprise ApS søgt Lolland Kommune om miljøgodkendelse til autogenbrug og metalprodukthandel på Narvikvej 11, 4900 Nakskov. Der er samtidigt søgt tilslutningstilladelse og der er ved udfyldt VVM screeningsskema sendt fyldestgørende oplysninger til VVM screening.

Der er efterfølgende sendt supplerende oplysninger om tilslutning af spildevand fra udendørs betonbefæstet skrotgård og oplysninger om sløjfning af gulv afløb i stålhal. Der er desuden fremsendt supplerede oplysninger om biaktiviteter i form af potentielt støjende aktiviteter fra entreprenør og kloakmester aktivitet der drives på adressen af virksomheden. Der er den 25/2-2014 sendt supplerende ansøgning anvendelse af slagge til bundsikring af udendørs betonbefæstet skrotgård og den 28/2-2014 supplerende oplysninger om konstruktion af støjvæg af betonelementer samt konstruktion i øvrigt af betonbefæstet skrotplads inkl. bundsikring med slagge. Den 11/3-2014 har virksomheden fremsendt supplerende oplysninger til ansøgningens angivelser af maksimale oplagsmængder af enkelte fraktioner.

Ansøgningen er korrekt udarbejdet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, som den er omfattet af. Det vurderes, at ansøgningen er fyldestgørende.

I den miljøtekniske vurdering kommenteres ansøgningen, relevante standardvilkår oplystes og eventuelle justering begrundes. Støj- og spildevandsvilkår begrundes.

Det fremgår, at ansøgningen inddrager følgende arealer: Narvikvej 11, 4900 Nakskov på matr. matr. nr. 1-bz, delareal nr. 2 af 1-a, delareal nr. 4 af 1-cm Krukholm, Nakskov Jorder, Lolland kommune.

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgning og modtagne bilag som fremgår af dokumenter i sag 300457.

Brevid	Type	Postliste	Dokument titel	Navn	Adresse 1	Adresse 4	Dok. dato	Reg. dato	Antal bilag	Dok. type
3436945	I	I	Kloaktegning fra Arne Hansen Entreprise Aps.	MORTEN JAN PEDERSEN	Skælskør Landevej 14	4262 Sandved	11-02-2014	11-02-2014	1	Outlook mail
3434806	I	I	VVM Screeningsskema for Narvikvej 11. Udfyldt skema	Morten Pedersen			06-02-2014	06-02-2014	1	Outlook mail
3434837	A	I	VVM Screeningsskema - Narvikvej 11 - 050214 Thl (3) Underskrevet GVSO				06-02-2014		0	Tekstbehandl g
3435019	I	I	Vedr. spildevandstilslutning på Narvikvej 11.	Morten Pedersen			06-02-2014	06-02-2014	1	Outlook mail
3435020	A	I	Betonhal gulv afløb - eksisterende tagvands afledninger				06-02-2014		1	PDF
3435022	A	I	Plan begge bygninger kloak Narvikvej 11				06-02-2014		1	PDF
3435023	A	I	Stålhal plan + tagvand mv				06-02-2014		1	PDF
3435153	I	I	Uddrag af webgraf, spv og regnv i vejen, ved Narvikvej 11	Finn Albrechtsen			06-02-2014	06-02-2014	1	Outlook mail
3432867	I	I	Ansøgning om miljøgodkendelse - Narvikvej 11, 4900 Nakskov	ARNE HANSEN ENTREPRISE ApS	Toftevej 23	4900 Nakskov	04-02-2014	03-02-2014	0	Scanning
3433492	A	I	Kvittering for modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse				04-02-2014		0	Tekstbehandl g
3434439	I	I	Bilag til ansøgning kloaktegning afløb fra betonplads, olieudskiller, sandfang	scan@lolland.dk			04-02-2014	05-02-2014	1	Outlook mail
3434440	I	I	Ansøgning farvescannet bedre PDF dog - kloaktegning, se 3434439	scan@lolland.dk			04-02-2014	05-02-2014	1	Outlook mail

Teknik og Miljømyndigheden vurderer, at aktiviteterne på den samlede virksomhed er snævert forbundne og at ét sæt vilkår skal gælde for virksomheden.

Miljøgodkendelsens udgangspunkt er relevante standardvilkår til listepunkt K206 og K212, der eventuelt justeres når det er relevant i forhold til oplag og salg af grus og sten samt eventuelle værkstedsaktiviteter for kloakmestervirksomhed.

Derudover stilles vilkår til støj, spildevand samt sikkerhedsstillelse.

Støj- og spildevandsvilkår begrundes. Brugen af standardvilkår begrundes ikke, fordi godkendelsesbekendtgørelsen har fastlagt at de er relevante i forhold til de væsentlige miljøforhold og kilder der er til listepunkterne.

Ansøger og ejerforhold

Det vurderes at ansøgningens oplysninger vedr. dette punkt er fyldestgørende.

Virksomhedens art

Det vurderes at ansøgningens listeindplacering af virksomhedens ansøgte aktiviteter er korrekte. Det vurderes at biaktiviteterne er beskrevet i tilstrækkeligt og i fyldestgørende omfang.

Etablering

Teknik- og Miljømyndigheden har ingen bemærkninger til ansøgningen vedr. dette punkt.

Virksomhedens placering

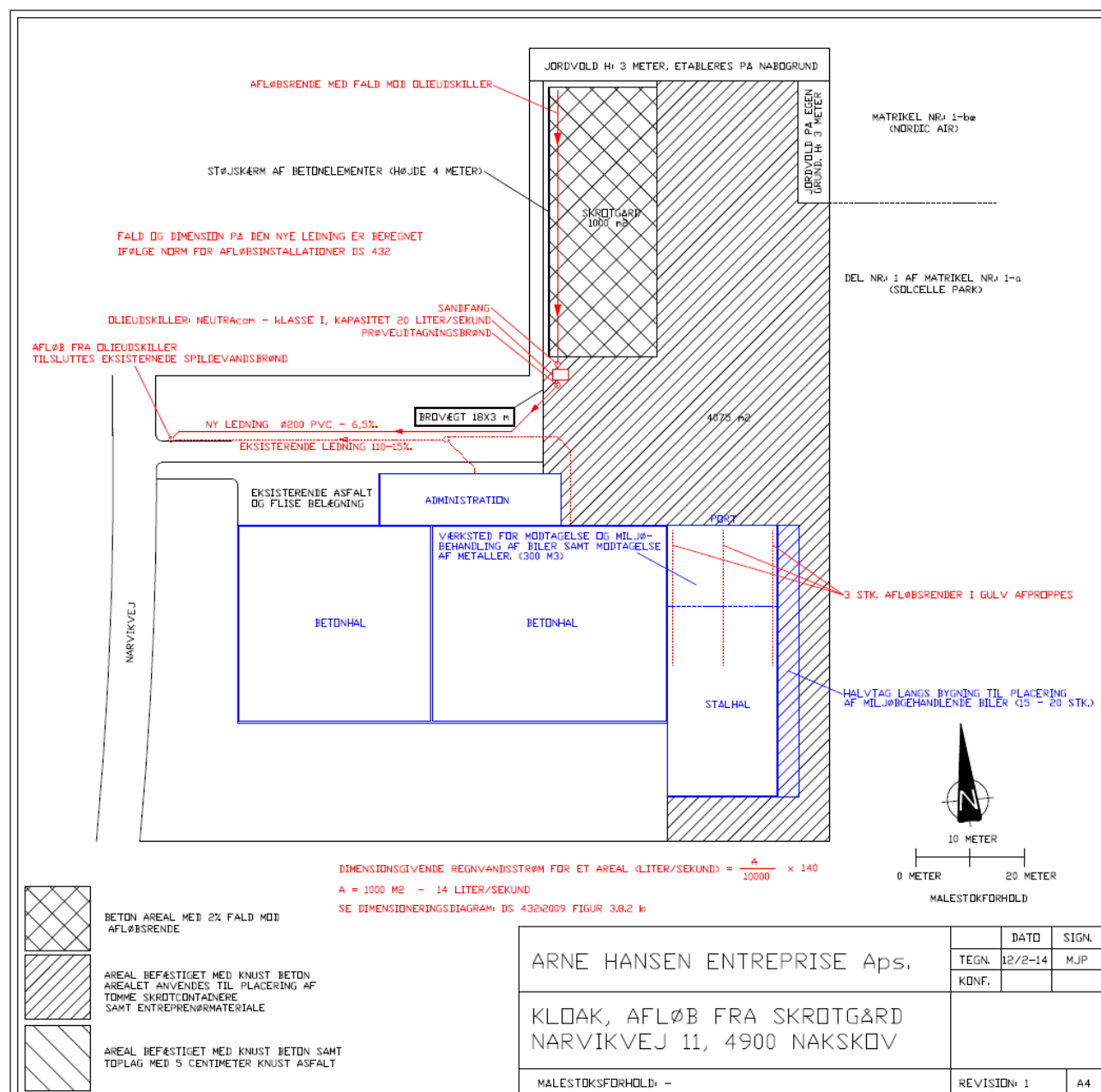
Kommuneplanrammer og lokalplanområdet kan ses i bilag 1.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at virksomheden med de ansøgte aktiviteter kan lokaliseres på adressen under overholdelse af de planlægningsmæssige rammer for området.

Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed har foretaget en VVM screening af projektet, og har besluttet, at det ansøgte projekt ikke udløser VVM. VVM screeningsafgørelsen meddeles samtidigt med miljøgodkendelse og offentliggøres i den sammenhæng. VVM screeningsafgørelsen kan påklages særskilt af enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen.

Indretning

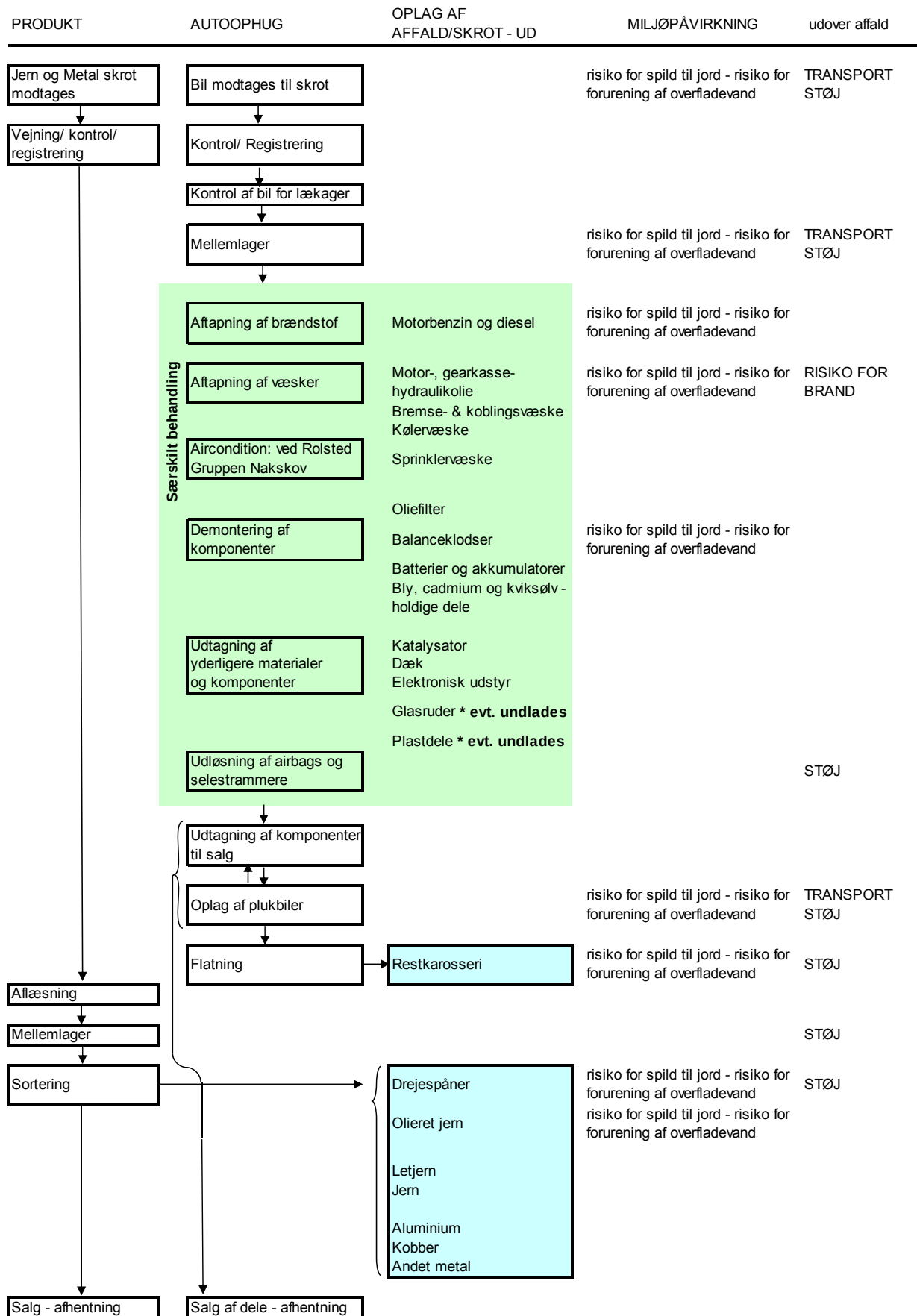
Ansøgningens situationsplan /opdateret i forhold til ansøgningen ses herunder. Den redegør for befæstede arealers beliggenhed og anvendelse, planlagte støjvægge, spildevandsforhold for skrotgård, værksted for miljøbehandling og opbevaring af affald.



Det vurderes, at ansøgningens tegninger er fyldestgørende.

Drift

Ansøgningens aktiviteter er beskrevet i ansøgningen og vist i flowdiagram. Det er vist herunder suppleret med sten og grus samt produkthandel.



Væsentligste miljøforhold og forurening

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Spildevand	1. Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. 2. Vask af olieholdige motorer eller andre løsdele 3. Overfladevand fra befæstede og impermeable arealer, hvor der ligger spild af olie og kemikalier. 4. Afløb til kloaksystem af overfladevand eller vand fra vask af befæstede arealer, hvor der sker spild af olie eller kemikalier. 5. Overfyldte eller dårligt fungerende olieudskillere.
Støj	6. Kørsel til og fra virksomheden. 7. Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. Herunder til rangering af udtjente køretøjer m.v. 8. Flatning af særskilt behandlede biler. 9. Brug af vinkelsliber samt forskelligt trykluftdrevet værktøj (kompressor). 10. Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot og stenmaterialer. 11. Aflæsning og håndtering af containere. 12. Neddeling og klipning.
Luftforurening	13. Støv fra modtagelse, håndtering og sortering af affald og grus/sten. 14. Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. 15. Røg og lugtgener fra skærebrænding.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	16. Udslip af olie og kemikalier ved oplag og håndtering af ikke-miljøbehandlede køretøjer og ved miljøbehandling af køretøjer samt ved håndtering og oplag af farligt affald. 17. Udslip af olie og kemikalier i forbindelse med oplag af miljøbehandlede køretøjer og olieforurenede dele som bilmotorer mv. 18. Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. 19. Utætte impermeable arealer. 20. Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. 21. Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. 22. Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.
Affald	23. Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. 24. Filterstøv. 25. Forurenede absorptionsmateriale.

Tabel. Viser miljøforhold og kilder for listepunkt K209 *Autoophugning* og K212 *Anlæg, der håndterer ikke farligt affald* samt oplag og salg af grus og sten.

Affaldsvirksomheder har indirekte miljøpåvirkninger udenfor virksomheden, der reguleres af affaldsbekendtgørelser og for autoophug også bilskrotbekendtgørelsen.

Bemærkninger til miljøgodkendelsens brug af standardvilkår

Generelt

Vilkår 1 og 2 er standardvilkår for K212 og K209.

.

Indretning og drift

Indretning

Vilkår 3 om krav til tæt belægning anvender standardvilkår 24/209 og 24/K212*

Vilkår 4 om overjordiske olietanke anvender standard vilkår 23/k209 = 16/K212.

Drift

Bilskrotbekendtgørelsen har krav til oplag af ikke-miljøbehandlede biler i maks. 30 dage på impermeabelt (tæt) areal (§11, stk. 3 og 7). Derfor er det ikke et vilkår om dette i godkendelsen.

I vilkår 5 begrænses driftstiden til det ansøgte. Der sættes ikke tidsbegrænsninger for enkeltaktiviteter. 4/K212 vælges for hele virksomheden.

I vilkår 6 og 7 stilles krav om hvilke affaldstyper der må modtages og maksimalt må oplagres. Udgangspunkt for vilkåret er 5/K212 hvor indholdet af 25/K209 og 10/K209 overført til. Det har været nødvendigt at lave to tabeller for at holde orden på det affald der må modtages på virksomheden, og de affaldsfraktioner der skabes når bilerne miljøbehandles og skrot sorteres.

Der er indsat flere EAK koder for jern og metal i vilkåret end ansøgt.

Vilkår 8 er 3/K212*. Om driftsinstruks og modtagekontrol. Det er relevant for produkthandelaktiviteten, der ikke behøver at være omfattet af virksomhedens ledelsessystem. Vilkåret er overflødig for autoophug da denne aktivitet skal have et ledelsessystem

Vilkår 8 - 15 driftsvilkår for produkthandel udgøres af standardvilkårene 6, 7 og 17-21/K212..

Vilkår 16 - 25 driftsvilkår for autoophug udgøres af standardvilkårene 2-10, 14 og 22/K209

Luftforurening

Vilkår 26 – 28 vedr. luftforurening. Der vælges 9/K212 samt 13 og 14/K209 (NB! kun 2. sætning i 14 indgår i vilkåret her)

Krav i 10/K212 om lugtgener vurderes at være irrelevant.

Affald

Vilkår 29 – 32 om affald. Vilkår 29 om oplagsplads til olie, kemikalier og farligt affald tager udgangspunkt i standardvilkårene 21-22/K209 og 26/K212..

I vilkår 30 om spilte af olie vælges 17/K209. I vilkår 31 om spild fra flatning mv. af køretøjer vælges 18/K209. Vilkår 32 om at spild skal opsamles og placeres i dertil egnede beholdere vælges 14/K212..

Anvendelse af slagge

Virksomheden har den 25/2-2014 suppleret ansøgningen af 4/2-2014 med ansøgning om anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge til bundsikring af den 1000 m² store betonbefæstede skrotgård. Der skal ifølge ansøgningen anvendes 900 t, som udlægges i et lag på op til 50 cm. Af seneste detailtegning fremgår at dette lag er projekteret til at udgør 40 cm. Det vurderes ikke at have væsentlig miljømæssig betydning om laget bliver 40 eller 50 cm. Der er ikke særlige drikkevandsinteresser i området og ikke nærliggende drikkevandsboringer. Under forudsætning at slaggelaget overdækkes og indkapsles forsvarligt med beton, vurderes det, at det er miljømæssigt forsvarligt at etablere et slaggeudlæg dette sted. Det vurderes desuden, at det er tilstrækkeligt begrundet, at der anvendes slagge som bundsikring under denne plads, fordi belastningen af betonarealet er ganske betydelig. Dvs. kørsel og skrotomlæsning med 20 t mobilkran og anvendelse af mobil hydraulisk skrotsaks. Bundsikring med 50 cm forbrændingsslagge vurderes alt andet lige, at forbedre den samlede styrke af konstruktionen, og dermed minimere risikoen for at betonlaget beskadiges med revner og huller. Revner og huller der i øvrigt ifølge standardvilkår om egenkontrol løbende skal besigtiges, registreres og udbedres.

Virksomheden har efter godkendelsesmyndighedens forlangende den 28/2-2014 fremsendt detailtegning vedr. indretningen af betonplads, betonfundament for støjvæg, herunder fundamenter for jerndragere og betonelementer. Det fremgår heraf, at slaggen bliver forsvarligt overdækket og indesluttet i beton. Funderingen af væggen udføres endvidere så risikoen for brud og revner på betonlaget minimeres. Ansøgningen om anvendelse af slagge er imidlertid ikke vedlagt fyldestgørende slagge-deklaration. Der foreligger således ikke analysedata, der dokumenterer at den slagge, der planlægges anvendt er kategori 3 slagge. Ved tlf. kontakt med slaggeleverandør RGS90 den 28/2-2014 er det blevet præciseret, at denne dokumentation fremsendes til godkendelsesmyndigheden den dag, slaggeleverancen påbegyndes. Ført på det tidspunkt foreligger der en slaggedeklaration, der er dækkende for det slaggeparti der leveres.

Det vurderes, at der i miljøgodkendelsen skal indgå vilkår om anvendelse af slagge som bundsikring af den 1000 m² store betonbefæstede skrotgård.

Det vurderes at det skal fremgå, at der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge som ifølge ansøgningen dokumenteret overholder restproduktbekendtgørelsens kategori 3. Denne dokumentation skal senest fremsendes til tilsynsmyndigheden den dag, hvor leveringen af slaggepartiet påbegyndes.

Slaggen skal som udgangspunkt lægges mindst 1 m over højeste grundvandsstand. Der foreligger imidlertid ikke geotekniske oplysninger, som del af ansøgningen. Heller ikke oplysninger i øvrigt om den terrænnære grundvandsstand. Der ligger heller ikke geotekniske rapporter i byggesagerne fra 1987 og frem fra byggeriet af de bygningerne på grunden. Godkendelsesmyndigheden har overvejet krav om geotekniske undersøgelser til dokumentation af jordbund samt grundvandsstand for det terrænnære grundvand i området for at godkende dette slaggeudlæg. Det vurderes dog næppe som proportionalt at forlange geotekniske undersøgelser gennemført, hvis man i stedet, som minimum ved udlæg af dette slaggeparti, på dette sted, sikrer at slaggen placeres mindst 25 cm over aktuel terrænnær grundvandsstand i området.

Denne vurdering bygger dels på en konkret vurdering af terrænet, hvor det fremgår, at betonpladsen placeres tæt på det højeste punkt lige i dette område. Denne vurdering bygger desuden på den forudsætning at den terrænnære grundvandsstand variere hen over året. Med forventet maximum i januar/februar og minimum juni, juli og august. Den kan i øvrigt variere noget fra år til år. Vi vurderer konkret at den på nuværende tidspunkt (3/3-2014) står højt. Hvis man bestemmer den terrænnære grundvandsstand senest medio marts på stedet, hvor slaggen skal udlægges, og anvender denne kote + 25 cm som bundkoten for slaggeudlægget, vurderes dette som miljømæssigt forsvarligt i dette konkrete slaggeprojekt.

Endelig indgår det i vurderingen, at afstanden fra det projekterede slaggeudlæg til nærmeste vandløb er ca 200 m. Terrænet skråner jævnt fra kote + 2 til kote -1 fra slaggeudlægget til Kommunevandløb K5, Nakskov. Tilløb til Halsted Å.

Det betyder at virksomheden forud for udlægning af slaggen – dog senest medio marts 2014 ved etablering af pejleboring og/eller prøvegravning foretager bestemmelse af grundvandsstanden for det terrænnære grundvand på lokaliteten, dvs på eller i umiddelbar nærhed af det areal, hvor slaggen skal udlægges.

Forudsat at dette foregår ikke senere medio marts 2014, må slaggen ikke udlægges dybere end dette niveau + 25 cm. Foretages denne bestemmelse senere skal der for hver uge bestemmelsen udsættes tillægges 5 cm til de 25 cm.

Grundvandsstanden gældende for det terrænnære (sekundære) grundvand rapporteres til godkendelsesmyndigheden, umiddelbart når den er bestemt. Bestemmelsen af grundvandsstanden kan foretages af ansøger eller af en af ansøger bemyndiget hertil.

Det skal i øvrigt fremgå, at der må udlægges et lag på max 50 cm.

Slaggen skal være dækket forsvarligt af beton, så der ikke siver regnvand ned igennem slaggelaget til underliggende jord og grundvand. Slaggeudlægget skal i forhold til siderne være indkapslet forsvarligt af beton.

Tidsfrist

For at minimere risiko for at regnvand siver ned gennem slaggelaget, skal slaggen så hurtigt som muligt efter levering anvendes. Det indgår heri at overdækning med beton tilsvarende skal ske så hurtigt som muligt. Som udgangspunkt skal hele slaggepartiet være overdækket med beton indenfor 1 uge fra leverancens påbegyndelse. Desuden bør slaggen ikke ligge længere tid end højst nødvendigt uden overdækning med fare for udtørring, og dermed fare for spredning af støv i form af aske til omgivelserne.

Slaggen skal være overdækket indenfor 1 uge efter levering. Hvis slaggen ikke kan overdækkes med beton indenfor denne tidsfrist skal slaggen overdækkes midlertidigt med plastfolie, presenning eller lignende.

Midlertidigt oplag

Hvis slaggeleverancen eller dele af den ikke kan anvendes og udlægges til budsikring jf. ansøgningen umiddelbart ved leverancen, men skal oplagres midlertidigt et andet sted på virksomheden, skal den overdækkes med presenning eller lignende. Den må maksimalt henligge her i 2 måneder regnet fra levering.

Støj

Støjvilkår er ikke standardvilkår. Støjvilkårene fastlægges ud fra konkrete, faktuelle forhold, hvor virksomheden er beliggende, med hensyntagen til planforhold, nærhed af naboer, evt. særlige driftsforhold, driftstider, og med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 Ekstern Støj fra virksomheder.

Virksomheden er placeret i erhvervsområde omfattet af lokalplan 367-28. Det er et område med få begrænsninger for hvilken type virksomhed, der kan placeres her. Det vurderes at støjgrænserne i et sådant erhvervsområde skal fastsættes i henhold til områdetype 2 i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern Støj fra virksomheder. Den vejledende støjgrænsen som virksomheden skal overholde i dette område i forhold til de omkringliggende virksomheder er 60 dB(A). Denne støjgrænse gælder alle dag og hele døgnet.

Virksomheden har som udgangspunkt ikke pligt til at fremlægge støjberegning som en del af miljøansøgning, fordi den er omfattet af Listepunkterne K 206, K209 og K212. Virksomheden har i ansøgningen henvist til støjberegning foretaget af tilsvarende aktiviteter; men på en anden adresse. Det vurderes at denne beregning ikke har relevans i denne ansøgning, da forholdene afviger for meget fra de aktuelle.

Der ansøges om drift på hverdage fra kl 7 – 18 og lørdage fra kl 7 -14. Denne vurdering tager udgangspunkt heri. Der er således ikke drift aften, nat samt søn og helligdage. Det vurderes at det som et generelt driftsvilkår skal fremgå at drift skal foregå indenfor disse tidsintervaller. Det indgår som et generelt driftsvilkår nr 5.

Virksomheden har aktiviteter indendørs og udendørs, der giver støj. Det vurderes umiddelbart, at det primært er de udendørs aktiviteter, der er kilde til ekstern støj fra virksomheden. Især drift af maskinel til flætning og klipning af skrot udendørs på den betonbefæstede skrotgård. Virksomheden etablerer jf. ansøgningen 4 m høje støjafskærmning i form af betonelementer langs skrotgårdens vest og nordside. Dvs ind mod de nærmeste nabovirksomheder.

Der næst etablerer virksomheden støjafskærmning af jordvolde i en højde af 3 m langs virksomhedens nordlige og del af den østlige afgrænsning. Det fremgår af supplerende oplysninger sendt den ... med bl.a. erklæring fra nabovirksomheden Anlægsgartner Fugl om accept af jordvold på dennes matrikel, at volden pr. dd har en højde på 2, 5 m og en bredde i grunden på 6 m.

Skrotgården er imidlertid placeret helt tæt på skel til nabovirksomheden på adressen Narvikvej 9, 4900 Nakskov.

Det vurderes at støjen der fremkommer på skrotgården kan tangere støjgrænsen på 60 dB(A). Især vurderes det at mange timers daglig drift med mobilkran, herunder med monteret hydraulisk skrotsaks kan medvirke hertil. Desuden vurderes det at evt. oplag af skrotbunker i højder, der overstiger de 4 m, som støjvæggen af betonelementer udgør, vil medføre støjspredning ind over nabovirksomhedernes områder, uden nogen form for støjdemping. Det skal her pointeres at støjgrænsen på 60 dB(A) principielt skal være overholdt overalt på nabovirksomhedernes grund, og den skal i dagtimerne på hverdage desuden være overholdt midlet over 8 timer – og midlingen skal foretages på grundlag af de 8 mest støjende timer på arbejdsdagen.

Det vurderes, at der er grundlag for at fastsætte vilkår om at skrot ikke må oplagres i skrotgården højere end 4 m og i øvrigt ikke må oplagres højere end de afskærmende beton elementer, der er placeret langs skrotgårdens vestside. Det indgår som vilkår nr. 34.

Desuden vil henstilling og tømning og læsning af containere med og uden indhold af skrot give støj. Endelig vil anden form for kørsel med lastvogne og entreprenørmateriel på virksomheden bidrage til virksomhedens samlede støjbidrag. Herunder kørsel med materiel og lastvogne, der er tilknyttet aktiviteter på virksomheden, dvs. virksomhedens *entreprenør- og kloakmestervirksomhed*. Det vurderes at disse aktiviteter er biaktiviteter til virksomhedens hovedaktivitet: Autoophug og jern- og metalgenvinding, og som sådan skal indgå i den samlede vurdering af støjen fra virksomheden.

Støj fra indendørs aktiviteter

Ifølge ansøgningen foregår miljøbehandling af biler indendørs i stålhallen. Der er ikke oplysninger om placering og drift af trykluft-kompressor anlæg, og anvendelse af trykluftværktøj i ansøgningen. Det vurderes dog, at der vil blive anvendt trykluft og trykluftværktøj ved miljøbehandlingen, herunder til demontering af dele fra skrotbilerne. Det fremgår således heller ikke om trykluftskompressoren planlægges placeret indendørs eller udendørs.

Det vurderes, at det støj mæssigt er mest hensigtsmæssigt at trykluftkompressor placeres indendørs. Det vurderes at dette skal fremgå af støjvilkårene. Det indgår som vilkår nr. 35.

Der ud over vurderes det at støjende aktiviteter indendørs, herunder anvendelse af trykluftsværktøj i stålhallen kan give anledning til nogen støj i omgivelserne, hvis det foregår for åbne porte, døre og vinduer. Endelig skal brug af støjende maskiner i forbindelse med selve miljøbehandlingen af skrotbilerne ifølge bilskrotbekendtgørelsen ¹⁶ foregå indendørs.

Det vurderes derfor, at det skal fremgå af støjvilkårene, at alle støjende aktiviteter i stålhallen skal foregå med lukkede porte, døre og vinduer. Det indgår som vilkår nr. 33.

Omliggende erhvervsområder

Det vurderes samlet at virksomheden – inkl. støj fra de udendørs og indendørs aktiviteter – ved nabovirksomhederne beliggende i de omliggende erhvervsområder, kan overholde støjgrænser svarende til de vejledende støjgrænser for område type 2: dvs. 60 dB(A) hele døgnet alle dage.

Ubebyggede arealer ol.

Nogle arealer i de omliggende erhvervsområder er enten ikke bebygget eller vil blive anvendt til solcellemark, og afgrænses af får i visse perioder af året. Sådanne arealer vurderes ikke at skulle beskyttes af støjvilkår svarende til de bebyggede dele af erhvervsområderne. Der stilles derfor ikke vilkår for overholdelse af vilkår for sådan type anvendelse.

Det vurderes desuden, at det skal fremgå af vilkår, at så længe arealer i erhvervsområdet ikke er bebygget, er støjgrænserne ikke gældende for disse arealer. Dette er indført som undertekst til støjgrænserne i vilkår 36.

Omliggende landbrugsområder

Det vurderes, at der ikke skal fastsættes støjvilkår gældende for omliggende landbrugsområder. Dette gælder også arealer f.eks. cykel- og gangsti, der er placeret på grænsen mellem erhvervsområderne og de omliggende landbrugsarealer. Sådan sti rubriceres således i denne sammenhæng ikke som *rekreativt område*, selvom der dagligt - også på hverdage - vil være motionister og andre, der går, løber eller cykler mv. på stien.

Bygningstransmitteret støj

En del af virksomheden er udlejet til en anden virksomhed, og som aktuelt anvender den som eksternt lager. Der er således ikke aktuelt faste arbejdspladser på dette lager. Kontor og personalefaciliteter er tilknyttet og inddraget i driften af den samlede virksomhed, Arne Hansen Entreprise ApS. Det vurderes derfor, at en evt. ny lejer vil anvende disse lokaler til tilsvarende lageraktiviteter, altså uden faste arbejdspladser for personale. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for at disse udlejede lokaler beskyttes ved særlige vilkår for bygningstransmitteret støj. Der fastsættes derfor ikke vilkår med støjgrænser for bygningstransmitteret støj.

Omliggende boligområder

De nærmeste boliger er placeret i en afstand af mere end 500 m fra virksomheden. Det vurderes umiddelbart, at virksomheden i de omliggende boligområder vil kunne overholde støjgrænser svarende til miljøstyrelsens støjgrænser for områdetype 5 – åben lav boligbebyggelse (dvs. parcelhusområder). De vejledende støjgrænser for områdetype 5 er 45 dB(A) gældende hverdage mellem kl. 7 og 18, 40 dB(A) aften kl. 18 – 22 samt weekender, og 35 dB(A) om natten gældende alle dage.

Endelig gælder der for boligområder en støjgrænse om natten for så vidt angår kortvarig støj. Denne støjgrænse udgør max 15 dB(A) udover støjgrænsen gældende om natten på 35 dB(A). Men altså kun for kortvarig støj, målt med tidsvægtningen "fast".

¹⁶ Miljøministeriets bek. Nr. 1312 af 19-12-2012 om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra.

Det vurderes at virksomheden kan overholde disse støjgrænser. Og det vurderes samlet, at de vejledende støjgrænser for områdetype 2 og 5 samt max-natværdien for kortvarig støj skal indgå i støjvilkårene i miljøgodkendelsen. Støjgrænserne for hhv. erhvervsområder og boligområder indgår i vilkår nr. 36.

Støjmålinger

Det vurderes, at der også skal stilles vilkår om at tilsynsmyndigheden kan forlange at virksomheden bekoster og lader udføre akkrediterede eller certificerede støjmålinger, til dokumentation for at støjvilkårene overholdes. Tilsynsmyndigheden kan forlange sådan støjdokumentation maksimalt 1 gang pr år, hvis den har mistanke om, at virksomheden ikke overholder støjvilkårene. Om målinger indenfor samme år, kan imidlertid forlanges hvis støjmålingerne ikke dokumenterer at støjvilkårene overholdes, ligesom tilsynsmyndigheden kan forlange at de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger bliver gennemført indenfor tidsfrister som tilsynsmyndigheden fastsætter.

Vilkår 37 fastlægger krav om støjmålinger svarende hertil.

Egenkontrol

Vilkår 38 – 40 om egenkontrol er standardvilkår.

Vilkår 38 om emissionsmålinger fra evt. afkast af udsugningsluft fra indendørs miljøbehandling mv. jf- vilkår 28 anvender 25/k212.

Vilkår 39 om kontrol med belægnings mv tager udgangspunkt i standardvilkårene og er sammensat af 27/K212 og 28/K209, og det forskellige indhold fastholdes.

Vilkår 40 sammensætter krav i 27/K209 og 28/K212 om registersupplering og driftsjournal:

Spildevand og overfladevand

Spildevand består af sanitetsvand, tagvand, uforurenede overfladevand fra asfalterede parkeringsarealer samt spildvand fra betonbefæstet areal der afledes via sandfang og olieudskiller.

Erhvervsområdet hvor virksomheden er beliggende, herunder Narvikvej er separatkloakeret.

Sanitetsspildevand

Sanitetsspildevand fremkommer fra virksomhedens personalefaciliteter, kontor, toilet og bad. Der afledes sanitetsspildevand til spildevandsledningen i et omfang svarende til de på virksomheden ansatte.

En del af virksomheden (betonhallen) er lejet ud til lagerfunktion, uden fast tilknyttet personale. Det vurderes at der fra dette lejemål ikke fremkommer sanitets eller processpildevand.

Tagvand og uforurenede overfladevand fra parkeringsarealer

Ifølge plan og kloaktegning fra 1990, der dækker de eksisterende bygninger forud for etablering af betonbefæstet plads i forbindelse med denne miljøgodkendelse /tilslutningstilladelse afledes alt tagvand fra betonhallen og stålhallen samt uforurenede overfladevand fra asfalterede parkeringsarealer via tagbrønde, pladsvandsbrønde til den kommunale regnvandsledning. Der sker ingen ændringer i de eksisterende forhold vedr. tagvand og overfladevand fra asfalterede parkeringsarealer. Det forudsættes her at de asfalterede parkeringsarealer ikke benyttes til oplag jern – og metalskrot, miljøbehandlede og ikke miljøbehandlede skrotbiler.

Vedlagt bilag 3.

Gulvafløb i stålhal sløjfet.

Ved opdaterede spildevandsoplysninger fremsendt 12/2-2014 er det oplyst at eksisterende gulvafløb i stålhallen, hvor miljøbehandling af skrotbiler foregår, bliver sløjfet, dvs. de støbes til så der i stålhallen ikke er gulvafløb der ellers hidtil blev afledt sammen med tagvand til regnvandsledning. Dette fremgår desuden af den opdaterede kloaktegning.

Vand fra den betonbefæstede plads (skrotgård)

Ansøgning indeholder følgende oplysninger:

Kloaktegning opdateret den 12/2-2014 hvoraf det fremgår:

- at den betonbefæstede plads har et areal på 1000 m².
- overfaldevand (spildevand) fra denne plads ledes til sandfang og olieudskiller.inkl prøvetagningsbrønd
- spildevand fra olieudskilleren afledes via en Ø 200 mm ledning til gennemløbsbrønd placeret, hvor stik til spildevandsledning er ført ind på grunden

Vedlagt dimensioneringsdiagram for spildevandsledning

Der er dernæst suppleret med oplysninger om olieudskiller

- Tekniske specifikationer på en NEUTRAcom – klasse I koalescensudskiller med sand/slamfang den olieudskiller der monteres har et olieopsamlingsvolumen på 1444 l en kapacitet på 20 l/s er forsynet med flydelukke og prøvetagningsmulighed sandfanget er på 5 m³

Ud fra regndata har ansøger regnet med max 650 mm nedbør pr år. Dvs ca 650 m³ fra pladsen der er 1000 m². Ansøger nævner at der herfra skal trække en vis vandmængde der fordamper. Dvs. de 650 m³ vurderes at være lidt overestimeret. Tallet vurderes af Teknik- og Miljømyndigheden snarere at være 400 – 500 m³ /år.

Det vurderes i øvrigt at der er ved dimensionering er anvendt en 20 min regnmængde på 140 l/s/ha, hvilket vurderes at være forsvarligt. Det betyder at en sådan 1000 m² betonbefæstet plads vil kunne levere 14 l/s. Ifølge dimensioneringsdiagrammet er dimensioneret olieudskiller og ledning svarende hertil. Det er desuden oplyst at afløbsledning fra olieudskiller til gennemløbsbrønd lægge smed et fald på 6,5 o/oo, hvilket ifølge diagrammet sikrer selvrensning for en Ø 200 mm ledning.

Det vurderes at det fremsendte kloakprojekt vedr. betonpladsen ud fra en hydraulisk vurdering er miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes at tilslutningstilladelsen gives på vilkår af de ansøgte forudsætninger om dimensionering mv overholdes.

Der er i ansøgningen ikke fremsendt oplysninger om sammensætningen af spildevandet fra pladsen der afledes via sandfang og olieudskiller. Ansøgers oplysninger indskrænker sig til, at det vil være regnvand der falder på pladsen der opsamles og ledes til sandfang og olieudskiller.

Teknik- og miljømyndigheden vurderer ud fra erfaringer fra tilsvarende aktiviteter (dvs autoophug og jern- og metalskrotvirksomheder, herunder neddeling af skrot) at vandet der afledes fra en befæstet plads hvor sådan aktivitet foregår og som afledes via sandfang og olieudskiller vil kunne indeholde små koncentrationer af mineralsk olie samt tungmetaller. Tungmetallerne vil i hovedsagen findes på metallisk og partikulær form og vil i stor udstrækning fanges i sandfanget. Dog vil der i maling, overfladebehandling mv afgives små koncentrationer af tungmetaller som salte, der i varierende grad er vandopløselige.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at følgende stoffer/parametre vil optræde i vandet der afledes og følgende grænseværdier forventes at kunne overholdes:

Parameter	mg/l
Olie	< 5
Bly	< 0,1
Krom	< 0,1
Kobber	< 0,3
Cadmium	< 0,001
Nikkel	< 0,3
Zink	< 5

For indretning, drift og tæthedskontrol, at (de sidste 7 punkter er begrundet i vejledning om tilslutning af industrispildevand¹⁷)

- Olieudskillers forsynes med alarm for olielagtykkelse og lav væskestand. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet. vejledningens anbefaling om tømning
- Olieudskillers bør senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
- Ved tømning af olieudskillers skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
- Efter tømning skal en olieudskiller fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Mindst en gang årligt og altid ved tømning bør olieudskillers inspiceres, herunder for synlige fejl og mangler.
- Alarm i olieudskillers bør funktionsprøves hvert år.
- Der stilles krav om at olieudskillers kan forlanges tæthedsprøvet i overensstemmelse med norm for tæthed af afløbssystemer, DS 455, eller tilsvarende norm, med en 10 års frekvens. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning viser sig at være tæt. Prøvningstiden efter DS 455 øges fra 10 min. til mindst en time, som Miljøstyrelsen anbefaler.

For egenkontrol og uheld, at

- Der skal laves en driftsjournal for spildevandsanlægget med kontrol hver 3. måned af sandfang og olieudskillers (visuel kontrol af udvendig tilstand, aflejret sand og lagtykkelse af olie), tidspunkter for tømning af sandfang og olieudskillers

Kravværdier til indhold af forurenende stoffer og kontrol vurderes med baggrund i vejledning om industrispildevand.

- Vand fra den betonbelagte skrotgård er forurenede med olie og metaller samt suspenderet stof. Der stilles krav følgende typiske parametre for branchen med baggrund i vejledningen og ansøgningen:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
pH	6,5 – 9,5	DS 287
Suspenderet stof	500 mg /L	DS 207
Mineralsk olie	20 mg/L	DS209
Bly	100 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Krom	300 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Kobber – Absolut grænseværdi (Vejledende grænseværdi)	300 µg/l (100 µg/l) *	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Nikkel	250 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Zink	3000 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)
Cadmium	3 µg/l	DS 259/ DS ISO 17294 (IPC-MS)

¹⁷ Miljøstyrelsens vejledning 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg

- * (100 µg/l) er angivet som det ønskværdige grænseværdi/målværdien. Der kan dog som angivet accepteres op til værdien 300 µg/l

Der tilføjet vilkår for pH og suspenderet stof. For kobber er der fastsat en vejledende grænseværdi som er et mål; men med en note om at der kan accepteres højere udledning.

- Udledning af rensset pladsvand vurderes efter gradueret afløbskontrol (side 84ff i vejledningen) til at være kontrolniveau 0, svarende til at virksomheden vurderes at være uproblematisk med hensyn til organiske miljøfarlige stoffer og tungmetaller.

Begrundelsen er at der ikke forventes A-stoffer (jf. bemærkninger i vejledning til mineralsk olie) og at tungmetal niveauet forventes stabilt og uden risiko for at uheld vil bevirke forhøjede udledninger. Samtidig er vandmængden beskeden.

Kontrol niveau 0 indebærer efter vejledningen, at der kan stilles et vilkår om at der som en engangskontrol skal tages 1-2 prøver for at karakterisere spildevandet.

Der stilles krav om, at der skal tages 1 prøve i igang sættelsesåret (2014) og 2 prøver i det næstfølgende kalenderår.

Prøverne kan tages som stikprøver eller døgnprøver, og skal tages efter regn når der sker udledning af pladsvand fra virksomheden.

Grunden til tre målinger er, at udledningen af pladsvand forventes at variere med nedbørsmønstret, og at der derfor er behov for 3 målinger for at karakterisere spildevandet.

- Udledningskrav vurderes overholdt såfremt de opførte grænseværdier er overholdt for de 3 målinger. Resultatet af en enkeltmåling må overskride grænseværdien med op til 50%.

Årsagen til at enkeltmålinger tillades at overskride grænseværdier med op til 50%, er at grænseværdier er møntet på udledningens gennemsnitlige "sande" niveau. Et kontrolkrav om, at enhver måling skal overholde grænseværdien betyder i praksis at det gennemsnitlige niveau skal være lavere end grænseværdien når udløbskoncentrationerne varierer, som de forventes at gøre her.

Flowmåler

Lolland Forsyning har oplyst at såfremt der afledes spildevand til spildevandsledningen ud over sanitetsspildevand – og som måles via vandforbruget - kræves der flowmåler, med henblik på opkrævning af bidrag. Det skal pointeres, at det er Lolland Forsyning, der administrere betalingsvedtægten. Det vurderes derfor at spildevandsinstallationen skal suppleres med flowmåler, der separat måler det vand der tilledes spildevandsledning fra den betonbefæstede skrotgård.

Det vurderes umiddelbart, at flowmåler hensigtsmæssigt kan monteres i gennemløbsbrønden, hvor tilslutningen til spildevandsledningen er vist.

Virksomheden skal senest ved ibrugtagning af skrotgården fremsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for etablering af flowmåler.

Renere teknologi - BAT

Virksomheder der er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen er ikke underlagt krav om i godkendelser at udarbejde særskilte redegørelser for anvendelse af BAT. Standardvilkår er et udtryk for BAT. Der kræves ikke yderligere BAT redegørelser fra virksomheder omfattet af disse.

Sikkerhedsstillelse og ophør

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 39 a skal virksomheder, der driver ophugningsanlæg herunder bilophugning, etablere sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden.

Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens eventuelle udgifter til videretransport og destruktion eller anden håndtering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. § 69 og § 70.

Teknik- og miljømyndigheden vurderer umiddelbart at en sikkerhedsstillelse der dækker nedenfor angivne affaldsfraktioner og maxoplæg af disse, her afrundet til 25.000 kr vil udgøre et tilstrækkeligt beløb.

Affalds ved autoophug	Maksimalt oplæg	EAK-kode	Enhedspris kr./kg	Værdi (kr.)
Blyakkumulatorer	10 tons	160601	-	0
Bremsevæske og koblingsvæske	300 kg	160113	-	0
Dieselolie	1000 kg	130701	-	0
Dæk	2 containere	160103	-	0
Elektronisk udstyr (audio- og videoudstyr, navigationsudstyr og mobiltelefoner)	1 ton	160213	4,50	9.000
Frostsikringsvæske (kølevæske)	1000 kg	160114	2,63	2.630
Glasruder	0 kg	160120	-	0
Kviksølvkontakter	1 kg	160108	50,00-	50
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (CFC, HCFC og HFC)	0 kg	140601	-	0
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger)	0 kg	140602	-	0
Motorbenzin	1000 kg	130702	-	0
Ni-Cd akkumulatorer (herunder apparater med akkumulator)	50 kg	160602	-	0
Olie (hydraulikolie)	0 kg	130113	-	0
Olie (motor- gear- og smøreolie)	1000 kg	130208	-	0
Oliefiltre	200 kg	160107	4,85	970
Plastkofangere og spoilere	0 kg	160119	-	0
Sprinklervæske	200 kg	160114	-	0
Airbags og selestrammere	0	160403	-	0
ikke-miljøbehandlede køretøjer	20 stk. ikke miljøbehandlede	16 01 04	549	13.725
Olieholdigt kattegrus	200 kg	150202	6,50	1.300
Tømning af olieudskillere	2 stk.	130503	-	3.000
Tømning af sandfang	2 stk.	130501	-	
I alt				22.875
Oprundet				25.000

Godkendelsesmyndigheden kan regulere sikkerhedsstillelsens størrelse, såfremt grundlaget for beregningen af størrelsen ændres væsentligt.

Der stilles vilkår om at der skal etableres sikkerhedsstillelse af den størrelse som er beregnet ovenfor inden for en frist. Virksomheden skal overfor tilsynsmyndigheden dokumentere at sikkerhedsstillelsen er etableres senest 14 dage efter godkendelsens meddelselse.

Irrelevante standardvilkår

12/K212 om asbestholdige bygningsplader er ikke relevant.

Vilkår 14/K209 om opbevaring af olie, brændstof og kemikalier bortfalder fordi opbevaringskrav til kemikalier sættes ind i 17/K209*.

16/K209 udgår da indholdet er i vilkår 29 = 26/K212

20/K209 Krav til olietanke udgår idet der ikke sættes vilkår til olietanke udover 13/K212 og olietankbekendtgørelsens krav.

7/K212, da der ikke modtages papir, pap, plast eller andre lette materialer.

9/K212 ikke relevant for der ikke håndteres haveaffald eller dagrenovationsaffald

11/K212 fordi der ikke skal håndteres papir

14/K212 Krav til olietanke udgår idet der ikke sættes vilkår til olietanke udover 13/K212 og olietankbekendtgørelsens krav.

20 og 21/K212 udgår da der ikke modtages blandet bygge- og nedrivningsaffald og have- og parkaffald.

1. del 25/K212 tages væk da det vurderes at være dækket af 23/K209

Ansøgning om miljøgodkendelse

Modtagelse og forbehandling afjern- og metalskrot samt miljøbehandling af biler.

**Arne Hansen Entreprise ApS
Narvikvej 11
4900 Nakskov**

Januar 2014

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1.	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.</i> Arne Hansen Entrepriise ApS Narvikvej 11 4900 Nakskov Tlf.: 61 74 36 75
2.	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.</i> Arne Hansen Entrepriise ApS Narvikvej 11 4900 Nakskov matr. nr. 1-bz, delareal nr. 2 af 1-a, delareal nr. 4 af 1-cm Krukholm, Nakskov Jorder, Lolland kommune CVR-nr.: 27207499 P-nummer: 1017598143
3.	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.</i> Arne Hansen Entrepriise ApS Toftevej 23 4900 Nakskov Tlf. +45 61 74 36 75
4.	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktpersoll: Navn, adresse og telefonnummer.</i> Thorvald Brixsager Recycling Consult.DK Mail: recon.th@gmail.com Tlf.: 23 92 71 00

B. Oplysninger om virksomhedens art

5.	<i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.</i> K 209 / K 212
6.	<i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om 11-yanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.</i> Der er tale om nyanlæg. Der søges om godkendelse til modtagelse og forbehandling af jern- og metalskrot til genvinding samt miljøbehandling af biler.
7.	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</i> De ansøgte aktiviteter er ikke medvirkende til, at virksomheden bliver omfattet af risikobekendtgørelsen.
8.	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.</i> Ikke relevant

C. Oplysninger om etablering

9.	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer. De ansøgte aktiviteter kræver ingen større bygningsmæssige udvidelser / ændringer. (bortset fra evt. opsætning af indvendige skillevægge samt opbygning af jordvolde og støjskærm) Desuden vil der blive opført et halvtag mod øst langs produktionshallen – til opbevaring af "plukbiler".
10.	De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. love 11 § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse. Aktiviteterne forventes påbegyndt snarest muligt efter godkendelse. Der sigtes mod 1. maj -14

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11.	☐ Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil. Vedlagt – se kort
12.	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsoverveje/ser. Det aktuelle areal er omfattet af Lokalplan E2-1 fra 1987 – senere Lokalplan 367-28, ramme nr. 367-E2 . Området er udlagt til tungere industri i miljøklasserne 3 – 7. Der er langt til boligområder 600-800 meter, og der er gode tilkørselsmuligheder, så vi finder placeringen velegnet til formålet.
13.	Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses. Hverdage 7 – 18, lørdag 7 – 14
14.	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed. Der er gode tilkørselsforhold til virksomheden. Trafikken til virksomheden forventes ikke at bidrage væsentligt i forhold til den nuværende trafikbelastning.

E. Tegninger over virksomhedens indretning (oversigtsplan vedlagt i henhold til pkt.11)

15.	Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende: ☐ Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. - se vedlagte kort. På kortet er markeret to haller med teksten "betonhal" – disse haller er udlejet, og vil ikke blive benyttet i nærværende produktion. Hallen mærket med "stålhal" vil blive benyttet af A H ApS, hvor miljøbehandlingsafsnittet er markeret i den nordlige del af stålhallen. - ☐ Produktions- og lagerlokales placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. - se markering på kortet. Opbevaring af affald fra miljøbehandlingen vil ske inde i hallen bakker med den nødvendige opsamlingskapacitet i tilfælde af spild. -
-----	--

	-
	☐ <i>Placeringen af skorstene og andre luftafkast</i> - Der findes ingen luftafkast. Varmeforsyningen er p.t. elektrisk. Et bestående oliefyr vil måske senere – efter modifikation – blive taget i anvendelse.
	☐ <i>Placeringen af støj- og vibrationskilder. -</i> -- Støjkilderne vil hovedsageligt bestå i støj fra maskine i håndtering - af- og pålæsning og sortering - af jernskrot på den dertil indrettede betonplads - se videre kortet. -
	☐ <i>Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere.</i> Afløb fra betonpladsen er vist på medsendte kort. Der vil blive etableret olieudskillere, som vil blive tilsluttet det kommunale system – efter nærmere aftale med Kommunen.
	☐ <i>Interne transportveje og placering af oplag af råvarer, hjælpepestoffer og affald.</i> Intern transport vil ske fra Narvikvej og ind til betonpladsen, til miljøbehandlingshallen i den nordlige ende af produktionshallen samt herfra til betonpladsen resp. til halvtaget for oplagring af "plukbiler". -
	<i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</i>

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16.	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpepestoffer.</i> Antal biler pr år til miljøbehandling: 200-400 stk. (anslået) Jern- og metalskrot : 6.000 tons/år (anslået) Hjælpepestoffer anslået) Dieselolie : 2000 liter/år Hydraulikolie 300 - Ilt og gas i begrænset omfang til skærebrænding i ny og næ. - ingen øvrige hjælpepestoffer Maskinpark: 25 tons gravemaskine m. grab 1,5 tons gastruck Skærebrænder 3 tons skrotsaks til montering på 25 tons gravemaskine
17.	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet</i> Biler til miljøbehandling vil ved modtagelsen blive kontrollerede for evt. væskespild. Afhængig af graden af spild, vil bilen blive forsynet med spildbakke eller miljøbehandlet straks. Miljøbehandlingen sker indendørs. Ligeledes vil opbevaring af ikke miljøbehandlede biler ske indendørs. Bedre biler vil efter miljøbehandlingen blive opstillet på pladsen øst for stålhallen under halvtag som "plukbiler". Af disse vil max. oplag være ca. 20 stk.. Biler uden værdi eller "ribbede" plukbiler vil blive "flået" på betonpladsen tæt på støjskærmen, hvorefter bilerne placeres sammen med andet jernskrot i venten på afhentning. For arbejdsgang - se skema nedenfor. Vedr. jern- og metalskrot: Det drejer sig om alle typer ikke-farligt jern- og metalskrot. Afhængig af materialernes sammensætning kan der evt. ske en vis sortering. Jernskrot vil herefter blive placeret på betonpladsen i venten på afhentning. Meget lange emner vil blive neddelte med skærebrænder.

	Metaller såsom aluminium og rustfrit stål vil blive opbevaret i containere, hvorimod mere værdifulde metaller (kobber, messing, bronze m.v. vil blive opbevaret indendørs.)
--	--

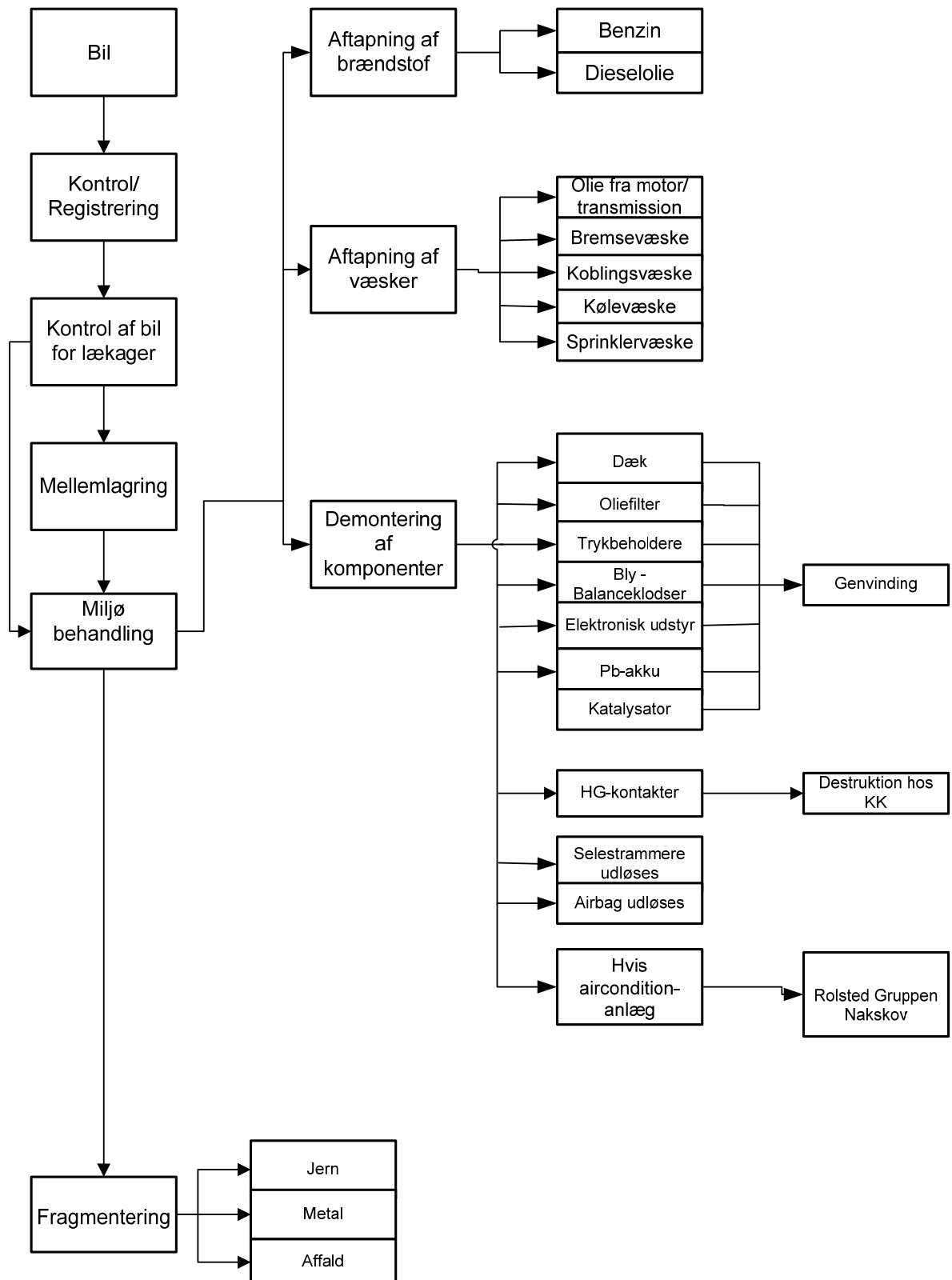
	I forb. med ISO 14.001-certificeringen vil der blive udarbejdet en instruks vedr. modtagekontrol.
--	--

	Håndteringen forventes ikke at frembringe støv eller lugt i væsentligt omfang.
--	---

	I diagrammet og på følgende side er procesforløbet for miljøbehandling af biler vist.
--	--

Arne Hansen Entreprise ApS

Miljøbehandling af biler



18.	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld De vurderes, at der ikke er risiko for større uheld. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for virksomheden i forbindelse med ISO 14.001 - certificeringen. Den potentielle største fare er brand i forb. med miljøbehandlingen. Personalet vil derfor blive uddannet i brandbekæmpelse, og der vil forefindes egnet slukningsudstyr.
-----	--

G. Oplysninger om valg af teknologi

18.	Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkende/ser (Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000 eller seneste udgave) foreligger oplysninger om bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype, skal der redegøres for virksomhedens muligheder for at anvende de teknikker, der er - ikke relevant
-----	--

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening	
20.	For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur. Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer. Ikke relevant, der anvendes ikke opløsningsmidler og findes ingen afkast.
21.	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder. Der kan forekomme svag diffus røgudvikling i forbindelse med skærebrænding.
22.	Beregning af ajkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. Ikke relevant.
Spildevand.	
23.	- Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:
	- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand. Der er udelukkende tale om afledning af overfladevand i form af regn som falder på betonpladsen.
	- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, samme11sætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.

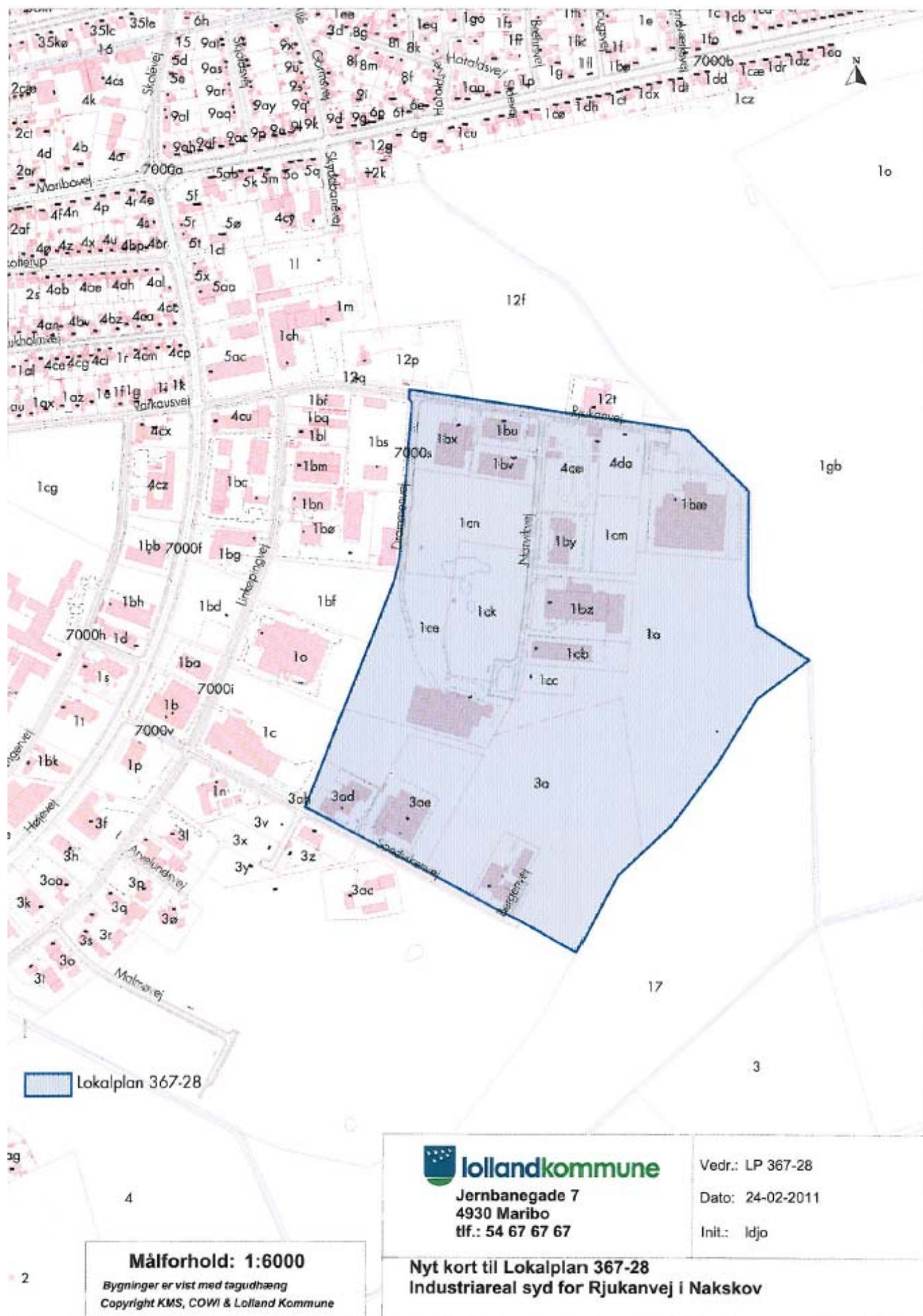
I	Ikke relevant
	- <i>Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</i> Det vurderes, at den årlige nedbørsmængde er ca. 650 m³. Herfra skal naturligvis trækkes en vis fordampling.
	- <i>Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.</i> Ikke relevant
	- <i>Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.</i> Det planlægges at etablere en olieudskiller med en kapacitet på 20 liter/sekund
	- <i>Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.</i> Ikke relevant
24.	<i>Oplysning om, hvorvidt spildevandets skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.</i> Afledningen ønskes tilsluttet offentligt spildevandsanlæg. Der afledes vand fra en betonplads på 1000 m². Olieudskiller med kapacitet på 20 liter/sek. – beskrivelse vedhæftet so bilag.
25.	<i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold idet modtagende vandområde.</i> ---
26.	<i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</i> Ikke relevant
Støj	
27.	<i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.</i> I forbindelse med A HApS's tidligere miljøansøgning om lignende virksomhed på Nylandsvej i Horslunde, lavede Rambøll en støjberregning som viste, at støjvilkårene på Nylandsvej kunne overholdes. Med den aktuelle nye placering på Narvikvej er der betydeligt længere til boliger, støjgrænserne i området er højere og der vil blive etableret en 4 meter høj støjskærm mod nærmeste nabovirksomhed samt støjvolde mod nord og øst. Med baggrund i dette vurderer vi, at støjgrænserne uden problemer kan overholdes samt at der således ikke er behov for yderligere støjberregninger.
28.	<i>Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling-ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledning om støj.</i> Ikke relevant.

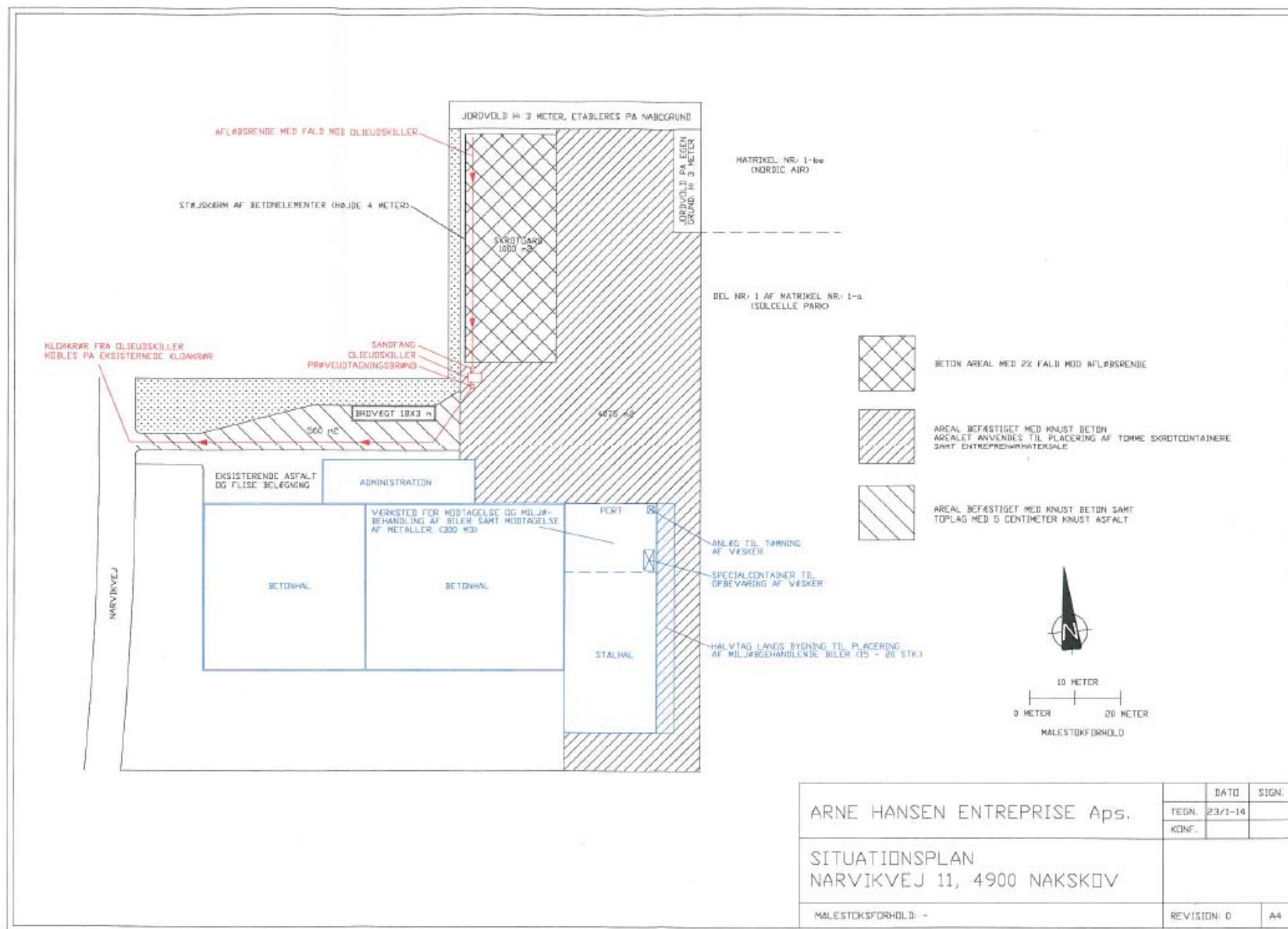
Affald																																																																							
29.	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. Det er iflg. sagens natur meget vanskeligt forud at vurdere de årlige mængder. Derimod er det muligt at oplyse maksimalt oplag og oplagsform. Se nedenfor <table border="1"> <thead> <tr> <th>Affaldsfraktion/ affaldsart</th> <th>EAK-kode</th> <th>Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner</th> <th>Oplagringsområde og sted</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jem -og Metalskrot</td> <td>17 04 02</td> <td>800 tons</td> <td>Løst på befæstet areal i båse</td> </tr> <tr> <td>Filspåner og drejespåner af jern</td> <td>12 01 01</td> <td>15 tons</td> <td>I container på befæstet areal</td> </tr> <tr> <td>Oliefiltre</td> <td>16 01 07</td> <td>200 kg</td> <td>Indendørs</td> </tr> <tr> <td>Kabler</td> <td>17 04 11</td> <td>10 tons</td> <td>Løst i båse</td> </tr> <tr> <td>Blyakkumulatorer</td> <td>16 06 01</td> <td>10 kasser a 1 ton</td> <td>Indendørs i "akku-kasser"</td> </tr> <tr> <td>Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke indeholder farligt affald</td> <td>16 02 14</td> <td>1 ton</td> <td>Indendørs</td> </tr> <tr> <td>Udtjente dæk</td> <td>16 01 03</td> <td>2 container</td> <td>I containere udendørs</td> </tr> <tr> <td>Udtjente køretøjer</td> <td>16 01 04</td> <td>6 stk. ikke miljøbehandlede,</td> <td>Indendørs</td> </tr> <tr> <td>Bremse og koblingsvæske</td> <td>16 01 13</td> <td>300 kg</td> <td>I tromle</td> </tr> <tr> <td>Dieselolie</td> <td>13 07 01</td> <td>1000 kg</td> <td>I specialcontainer indendørs</td> </tr> <tr> <td>Frostsikringsvæske (kølervæske)</td> <td>16 01 14</td> <td>1000 kg</td> <td>do</td> </tr> <tr> <td>Motorbenzin</td> <td>13 07 02</td> <td>1000 kg</td> <td>do</td> </tr> <tr> <td>Olie (motor- gear og smørelie)</td> <td>13 02 08</td> <td>1000 kg</td> <td>do</td> </tr> <tr> <td>Sprinklervæske</td> <td>16 01 14</td> <td>200 kg</td> <td>do</td> </tr> <tr> <td>Kviksølvkontakter</td> <td>16 01 08</td> <td>1 kg</td> <td>do</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Affaldsfraktionsskema Arne Hansen, Horslunde			Affaldsfraktion/ affaldsart	EAK-kode	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner	Oplagringsområde og sted	Jem -og Metalskrot	17 04 02	800 tons	Løst på befæstet areal i båse	Filspåner og drejespåner af jern	12 01 01	15 tons	I container på befæstet areal	Oliefiltre	16 01 07	200 kg	Indendørs	Kabler	17 04 11	10 tons	Løst i båse	Blyakkumulatorer	16 06 01	10 kasser a 1 ton	Indendørs i "akku-kasser"	Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke indeholder farligt affald	16 02 14	1 ton	Indendørs	Udtjente dæk	16 01 03	2 container	I containere udendørs	Udtjente køretøjer	16 01 04	6 stk. ikke miljøbehandlede,	Indendørs	Bremse og koblingsvæske	16 01 13	300 kg	I tromle	Dieselolie	13 07 01	1000 kg	I specialcontainer indendørs	Frostsikringsvæske (kølervæske)	16 01 14	1000 kg	do	Motorbenzin	13 07 02	1000 kg	do	Olie (motor- gear og smørelie)	13 02 08	1000 kg	do	Sprinklervæske	16 01 14	200 kg	do	Kviksølvkontakter	16 01 08	1 kg	do				
Affaldsfraktion/ affaldsart	EAK-kode	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner	Oplagringsområde og sted																																																																				
Jem -og Metalskrot	17 04 02	800 tons	Løst på befæstet areal i båse																																																																				
Filspåner og drejespåner af jern	12 01 01	15 tons	I container på befæstet areal																																																																				
Oliefiltre	16 01 07	200 kg	Indendørs																																																																				
Kabler	17 04 11	10 tons	Løst i båse																																																																				
Blyakkumulatorer	16 06 01	10 kasser a 1 ton	Indendørs i "akku-kasser"																																																																				
Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke indeholder farligt affald	16 02 14	1 ton	Indendørs																																																																				
Udtjente dæk	16 01 03	2 container	I containere udendørs																																																																				
Udtjente køretøjer	16 01 04	6 stk. ikke miljøbehandlede,	Indendørs																																																																				
Bremse og koblingsvæske	16 01 13	300 kg	I tromle																																																																				
Dieselolie	13 07 01	1000 kg	I specialcontainer indendørs																																																																				
Frostsikringsvæske (kølervæske)	16 01 14	1000 kg	do																																																																				
Motorbenzin	13 07 02	1000 kg	do																																																																				
Olie (motor- gear og smørelie)	13 02 08	1000 kg	do																																																																				
Sprinklervæske	16 01 14	200 kg	do																																																																				
Kviksølvkontakter	16 01 08	1 kg	do																																																																				
30.	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden. Der vil blive anskaffet en lukket container til opbevaring af farligt affald. Containeren vil være tæt og forsynet med opkant, som kan rumme indholdet af den største beholder (min.1000 liter). Placering: i miljøbehandlingshallen Beholderne vil blive tydeligt mærkede vedr. indhold. Der vil forefindes absorptionsmateriale, så evt. spild kan håndteres korrekt.																																																																						
Jord og grundvand																																																																							

31.	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Betonbelægning på pladsen for opbevaring af jern- og metalskrot 1000 m²
32.	Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift Egenkontrollvilkår bør omfatte: - eftersyn og kontrol af olieudskillere og i øvrigt i henhold til reglerne vedr. miljøbehandling af biler. Vedr. punkt 209: Standardvilkårene i Godkendelsesbek. 's afsnit 19.4.2 anses for relevante og tilstrækkelige (dog kan vilkår 13 – 15 godt undværes) Vedr. punkt 212: Standardvilkårene i afsnit 21.4.1.: Ansies for relevante bortset fra vilkårene 10, 12, 13, 22 samt 23. - - Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder, Olieudskilleren er forsynet med prøvetagningsbrønd. Prøvehyppighed samt parametervalg vil rette sig efter den kommunale tilslutningsstilladelse. - - Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger, Der vil blive oprettet og benyttet en driftsjournal i henhold til reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsen Denne vil være indeholdt i den kommende I SO 14.001 - Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egen kontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

Bilag:
Oversigtskort (fra lokalplanen)
Kort over pladsen

Olieudskillerbeskrivelse







VA godkendt
CE mærket

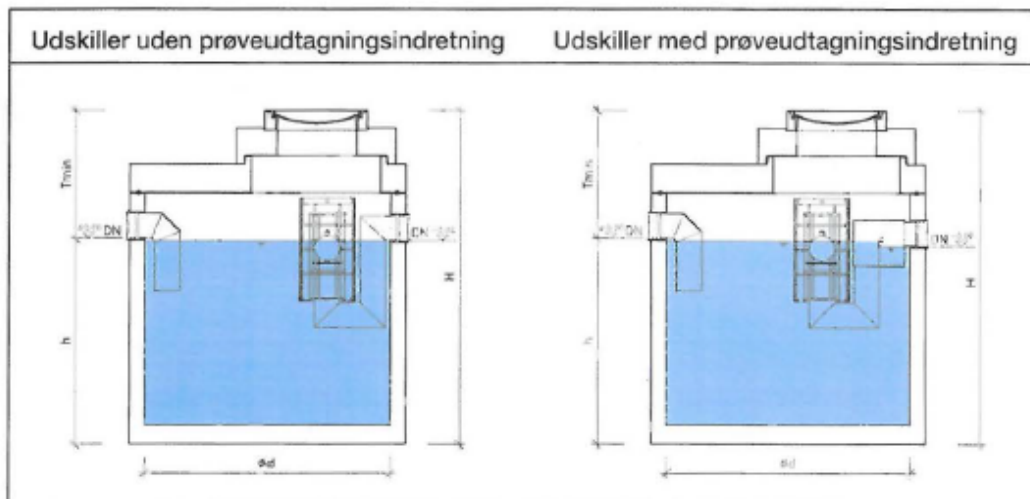


NEUTRAcom - Klasse I

Koalescensudskiller med sand/slåmfang

Med eller uden prøveudtagningsindretning i et bygværk.
Med ekstraordinært stort olieopsamlingsvolumen.
Med automatisk flydelukke. Efter DIN 1999.

Banegårdspladsen 19
5600 Faaborg
Tlf.: 6261 7615
Fax.: 6261 7672
post@inja.dk · www.inja.dk



Udskilleren kan leveres med integreret prøveudtagningsindretning, hvor det er muligt med en prøveflaske (1000 ml) at udtage en repræsentativ prøve fra en frit faldende stråle.

- Udskiller til indbygning ved påfyldningspladser, hvor der kræves ekstraordinært stort olieopsamlingsvolumen.
- Udført i helstøbt armeret beton efter DIN 4281 - Monolitisk.
- Har en indvendig overfladebehandling der er olie/benzinbestandig (2 komponent).
- Udskilleren leveres med muffer som passer til PVC-rør. Muffer er forsynet med olieresistente Forsheda pakninger.
- Tilløbsdybden kan forøges med brøndringe som kan medleveres, samling mellem udskiller og kegle/brøndringe tætnes med Forsheda forsmurt gummipakning.
- Det automatiske flydelukke er tareret efter 0,85 g/cm³ - såfremt andet ikke er påkrævet.
- Forskrifterne ifølge VA-godkendelsen bør nøje følges.
- **Koalescencelementet er udtageligt for rengøring.**
- Leveres med prøveudtagningsindretning efter ønske.

Tekniske data

Kapa- citet NS	Slam fang	Mål						Vægt	
		Ø d	H	h	Tm	Rørdiam. til/afleeb	Olie- opsamlings- volumen	Tungeste enh. kg	Total vægt kg
l/s	litr.	mm	mm	mm	mm	mm	litr.		
3	650	1200	2130	1200	930	150	511	2180	3310
3	650	1500	2230	1300	930	150	1020	3540	4870
6	600	1500	2045	950	930	150	688	3030	4465
6	2500	1500	2980	2050	930	150	688	5000	6540
6	5000	2000	3220	2290	930	150	1238	6240	8620
10	2500	1500	2980	2050	930	150	688	5000	6540
10	5000	2000	3220	2290	930	150	1238	6240	8620
15	3000	2000	2620	1640	980	200	1444	6820	7450
15	5000	2000	3220	2240	980	200	1444	6240	8620
20	5000	2000	3220	2240	980	200	1444	6240	8620
NEUTRApro 30/3000	3000	2500	2665	1590	1075	250	2256	8150	12000
30/6000	6000	2500	3265	2190	1075	250	2256	8150	12000

[illegible]

