



INDGÅET

23 AUG. 2004

SOM

HL Jern & Metal
Trekanten 1
Asserballe
6440 Augustenborg

Miljøområdet
Jomfrustien 2
6270 Tønder
Telefon 7433 50 50
Telefax 7433 50 01
E-mail: Amtet@sja.dk

J.nr. 8-76-11-535-1-04
Ref. FPA

20. august 2004

Anbefalet

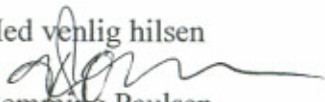
**Emne: Godkendelse af genvindingsvirksomhed.
Tilladelse til udledning af overfladevand til kommunevandløb nr. 4.
HL Jern & Metal, Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals.
CVR: 13414076.
Matr. nr. 144 Ertebjerg.
Sydals Kommune.**

Vedlagt fremsendes godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 af genvindingsvirksomhed. At godkendelse er givet, vil blive bekendtgjort i uge 36/2004 i lokalbladet Sønderborg Ugeavis med en klagefrist på 4 uger regnet fra udgivelsesdagen.

Klagevejledning er vedlagt.

Godkendelsen er fremlagt til offentligt gennemsyn på rådhuset i en 4 ugers periode, regnet fra offentliggørelsen.

Med venlig hilsen


Flemming Paulsen

Industriafdelingen, tlf direkte 7433 5054

Bilag: Miljøgodkendelse

Kopi til:

HL Jern & Metal, Trekanten 1, Asserballe, 6440 Augustenborg.
H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S, Havnegade 110, postboks, 209, 5100 Odense C.
Sydals Kommune, Skovsholm 1, Hørup, 6470 Sydals.
Sønderborg Områdets Miljøcenter I/S, Nørregade 11, Guderup, 6430 Nordborg
Embedslægeinstitutionen, Store Torv 10, 6200 Aabenraa
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite for Sønderborg-egnen v/ Finn Lindhart, Madeskov 5, 6400 Sønderborg.
Friluftsrådet, v/ Mogens E. Thomsen, Varnæsvej 127, Hostrupskov, 6200 Aabenraa
Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle.
Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V.
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Sekretariatet, Vejløvej 51, Bygning F, 8600 Silkeborg.



Klagevejledning

Godkendelse af genvindingsvirksomhed.

Tilladelse til udledning af overfladevand til kommunevandløb nr. 4.

HL Jern & Metal, Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals.

CVR: 13414076.

Matr. nr. 144 Ertebjerg.

Sydals Kommune.

Journal nr. 8-76-11-535-1-04

20. august 2004

Afgørelsen kan påklages til Miljøministeren, jf. lov om miljøbeskyttelse §§ 91 – 101.
Klage sendes til Sønderjyllands Amt, Jomfrustien 2, 6270 Tønder, der sender den videre til Miljøstyrelsen.

Følgende underrettes om afgørelsen:

HL Jern & Metal, Trekanten 1, Asserballe, 6440 Augustenborg.

H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S, Havnegade 110, postboks, 209, 5100 Odense C.

Sønderborg Områdets Miljøcenter I/S.

Embedslægeinstitutionen.

Danmarks Naturfredningsforening.

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite for Sønderborg-egnen v/ Finn Lindhart, Madeskov 5, 6400 Sønderborg.

Friluftsrådet.

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle.

Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V.

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Sekretariatet, Vejløvej 51, Bygning F, 8600 Silkeborg.

Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort, og fristen for at klage er 4 uger fra tidspunktet for offentliggørelsen, der vil finde sted i uge 36/2004 i lokalbladet Sønderborg Ugeavis.

Når fristen for klage er udløbet, vil Amtet meddele HL Jern & Metal, om der er indkommet klage.

Søgsmål til prøvelse af denne afgørelse ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.



HL Jern & Metal
Trekanten 1
Asserballe
6440 Augustenborg

Miljøområdet
Jomfrustien 2
6270 Tønder
Telefon 7433 5050
Telefax 7433 50 01
E-mail: Amtet@sj.a.dk

J.nr. 8-76-11-535-1-04

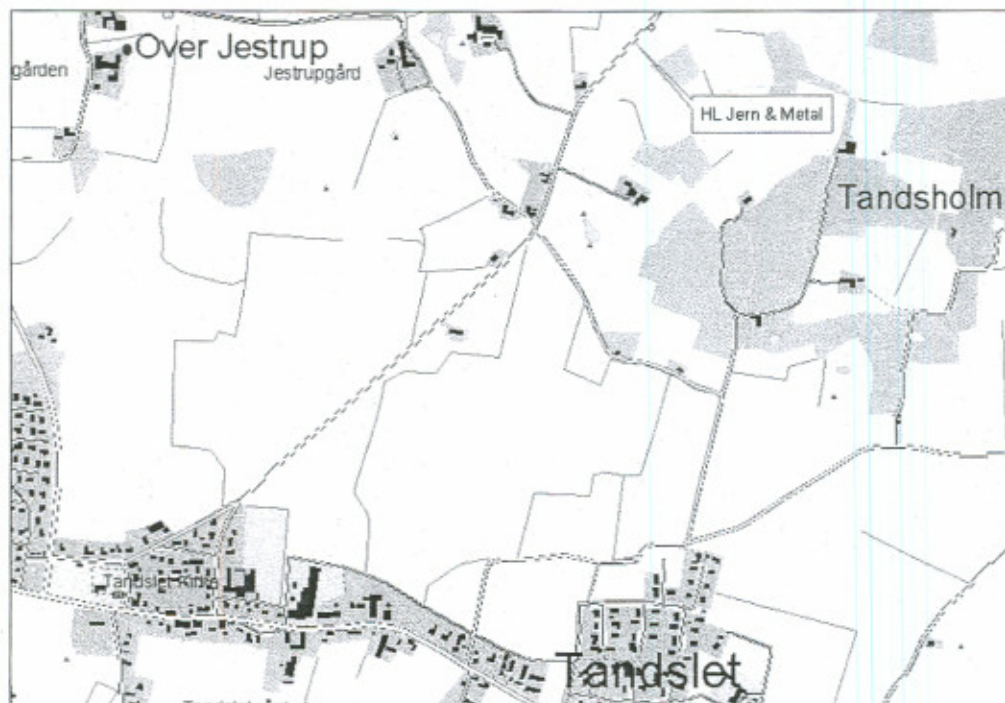
Ref. FPA
Dato: 20. august 2004

MILJØGODKENDELSE

Godkendelse af genvindingsvirksomhed.
Tilladelse til udledning af overfladevand til kommunevandløb nr. 4.
HL Jern & Metal, Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals.
CVR: 13414076.
Matr. nr. 144 Ertebjerg.
Sydals Kommune.



Flemming Paulsen



Resumé

HL Jern & Metal søger om miljøgodkendelse af en genvindingsvirksomhed.

Virksomheden er beliggende på adressen Trekanten 1, Asserballe i Augustenborg Kommune, og søger om at flytte aktiviteterne til adressen Ertebjergvej 14A i Sydals Kommune.

Virksomheden indsamler primært jern, metaller, dæk, pap, papir og glas.

På virksomheden sorteres de modtagne råvarer inden borttransport til de anlæg, hvor videre oparbejdning sker. I mindre omfang sker neddeling og adskillelse af de modtagne varer.

Genvindingsvirksomheden skal bidrage til, at oparbejdningsanlæggene modtager renere fraktioner af netop den type, som kan oparbejdes.

Opbevaring og sortering af modtagne produkter sker så vidt muligt i tætte containere, der enten henstilles uden overdækning på et asfalområde, eller med overdækning på et område, der er grusbelagt. Er produkter belagt med olie og lign., skal containere altid overdækkes. Al regnvand fra asfalområdet opsamles og ledes gennem olieudskiller med koalescensfilter, inden vandet bortledes.

Muligheden for jord- og grundvandsforurening fra modtagne produkter må derfor anses for at være lille.

Der meddeles tilladelse til udledning af overfladevand fra den asfaltbelagte del af området til det rørlagte kommunevandløb nr. 4. Vand ledt til dette vandløb ender via en række andre vandløb i Augustenborg Fjord.

Indholdsfortegnelse:

Del 1	Sagens lovgrundlag og baggrund	side 3
Del 2	Amtets afgørelse	side 5
	Vilkår for afgørelsen	side 5
Del 3	Afgørelsens forudsætninger	side 10
	Miljøteknisk beskrivelse	side 10
	Indhentede udtalelser	side 11
	Amtets miljøtekniske vurdering	side 14
	Bilag	side 17
	Aktoversigt	side 17

DEL 1

Sagens lovgrundlag og baggrund

Virksomheden HL Jern & Metal er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed og er opført under listens punkt K2d, som omfatter

Anlæg der nyttiggør affald efter en af metoderne R1-R13, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen¹, bortset fra de under K4 - K8 nævnte anlæg. (a)
(¹bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald).

Amtet er godkendelsesmyndighed, da virksomhedens hovedaktivitet er a-mærket.

Da virksomheden etableres på et areal, der er registreret efter affaldsdepotloven, skal reglerne i lov nr. 370 af 2. juni 1999 (med senere ændringer) om forurennet jord iagttages.

Denne afgørelse omfatter matrikel nr. 144 Ertebjerg.

Baggrunden for denne afgørelse er, at virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til at etablere genvindingsvirksomhed på et område, der tidligere har været benyttet som genbrugsplads af Sydals Kommune.

På grunden er tidligere til Sydals Kommune meddelt følgende miljøgodkendelser:

18. april 1978: Miljøgodkendelse til etablering af modtageplads for olie- og kemikalieaffald på kommunens losseplads på Ertebjergvej.

11. april 1988: Miljøgodkendelse af udvidelse og fortsat drift af Sydals kommunes fyldplads.

15. april 1991: Miljøgodkendelse til etablering af container/genbrugsstation.

20. januar 1992: Miljøgodkendelse til etablering og drift af lager og nedknusning af bygningsaffald.

Genbrugspladsen er flyttet til erhvervsområdet ved Vollerup.

Sydals Kommune fortsætter driften af fyldpladsen, der adskilles fra HL Jern & Metal med et ståltrådshegn.

Virksomheden HL Jern & Metal nyetableres og har følgelig ingen godkendelser/tilladelser.

Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 20. august 2012. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber den 8 år efter den endelige afgørelse.

Revurdering af denne godkendelse vil kunne ske første gang, når retsbeskyttelsesperioden udløber i 2012.

Planlægning

Kommunalbestyrelsen i Sydals Kommune har på møde den 11. august 2004 vedtaget lokalplan TA 9 *for et landzoneområde til erhvervsvirksomhed ved Faurholm, Ertebjerg*. Lokalplanen omfatter matrikel nr. 144 Ertebjerg samt matrikel nr. 593 Tandslet.

Lokalplanen tillader, "at området anvendes til erhvervsformål i form af genvindingsvirksomhed, for demontering og sortering samt afhændelse af produkter til genbrugsmaterialer".

VVM

Etableringen af genvindingsvirksomheden kan være omfattet af VVM-reglerne som angivet i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 med senere ændringer om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen).

Naturklagenævnet har i afgørelse af 20. juni 2003 vedr. VVM-pligt for et biogasanlæg afgjort, at den i miljølovgivningen anvendte skarpe adskillelse mellem anlæg til "bortskaffelse" og til "nyttiggørelse" også bør anvendes inden for VVM-bestemmelserne.

Det omhandlede anlæg er i henhold til miljølovgivningen et anlæg til "nyttiggørelse" af affald

Naturklagenævnet har i orienteringsskrivelse dateret 10. marts 2004 bl. a. oplyst følgende: "Naturklagenævnet har truffet afgørelse i et antal sager om bortskaffelse af affald i relation til VVM-reglerne.

VVM-reglerne indeholder bestemmelser om, at en lang række forskellige projekter skal undersøges nærmere, inden de eventuelt gennemføres. Formålet hermed er især, at det enkelte projekts miljøpåvirkninger bliver undersøgt og vurderet, før projektet er gennemført. Sådanne undersøgelser og vurderinger kan f.eks. gøre det muligt i tide at vælge en anden placering af projektet, at iværksætte foranstaltninger for at undgå uheld, eller at ændre projektets udformning i øvrigt.

VVM-reglerne handler således ikke direkte om at give tilladelse eller afslag til det enkelte projekt, men om at få belyst projektets mulige påvirkning af miljøet i bred forstand.

De konkrete klagesager vedrører VVM-reglerne om anlæg til bortskaffelse af affald.

Naturklagenævnet har tidligere truffet afgørelser om, at anlæg til bortskaffelse af affald, der samtidig har som hovedformål at nyttiggøre affaldet, ikke er omfattet af VVM-reglerne. Efter at have vurderet det centrale retsspørgsmål – som vedrører en konflikt mellem to EU-regelsæt – på ny, har Naturklagenævnet besluttet at ændre sin hidtidige praksis. Praksisændringen betyder, at anlæg til bortskaffelse af affald i VVM-reglerne også kan omfatte anlæg til nyttiggørelse af affald.

Amtet/HUR skal nu i de konkrete sager tage stilling til, om projekterne skal vurderes nærmere."

Amtet har i afgørelse af 13. juli 2004 anført, at etableringen af virksomheden ikke er omfattet af pligt til at udarbejde regionplantillæg med VVM-redegørelse, idet driften må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen er den 21. juli 2004 offentliggjort i lokalbladet Sønderborg Ugeavis, og det er oplyst, at den kan påklages til Naturklagenævnet.

Der er ikke modtaget klage inden for klagefristen.

DEL 2

Amtets afgørelse

Sønderjyllands Amt meddeler:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til drift af genvindingsvirksomhed.
Aktiviteten drives af HL Jern & Metal (CVR: 13414076) på matr. nr. 144 Ertebjerg, Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals, beliggende i Sydals Kommune.
- Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 til udledning af overfladevand til det rørlagte kommunevandløb nr. 4, der løber til kommunevandløb nr. 1.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Miljøstyrelsen har udgivet Orientering nr. 6/1995 "Brancheorientering for Jern- og Metalgenvindingsvirksomheder".

Sønderjyllands Amt meddeler godkendelse til, at virksomheden drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på følgende vilkår:

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Der må ikke modtages farligt affald, jf. definitionen af farligt affald samt affaldskataloget i bekendtgørelsen om affald (nr. 619 af 27. juni 2000), bortset fra affald hørende under EAK kode 160600 *Batterier og akkumulatorer*.

Dog må der modtages usorterede produkter med indhold af mindre mængder farligt affald. Eksempelvis må køle-/fryseanlæg, motordele modtages. Farligt affald herfra skal - så vidt det er muligt - frasorteres/udtages. Produkter med indhold af farligt affald må kun neddeles, hvis det kan ske uden risiko for, at de stoffer og produkter, der gør affaldet farligt, føres til omgivelserne.

Luftforurening

2. Driften af genvindingsvirksomheden må ikke give anledning til udsendelse af støv i mængder med væsentlig miljømæssig betydning for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden vurderer, om der udsendes støv med væsentlig miljømæssig betydning. Om nødvendigt skal produkter opfugtes, før sortering udføres, så støvudsendelse reduceres til et acceptabelt niveau.

Støj

3. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved boliger i det omkringliggende område ikke overskride følgende værdier:

mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
mandag til fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1/2 time.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret eller omfattet af anden godkendelsesordning, eksempelvis godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne afholdes af virksomheden.

Jord- og grundvandsforurening

4.

Virksomhedens grund

Virksomhedens grund er opdelt i et areal belagt med asfalt, hvor der er et mindre område med betonsten med tætte fuger, og et areal med grusbelægning.

På grunden findes bygninger. Modtaget farligt affald samt fraserteret farligt affald opbevares i en nyopført bygning på 8m x 10m. Blyakkumulatorer opbevares i UN-godkendte plast-batterikasser.

På det asfaltbelagte areal skal følgende efterkommes:

(I parentes angives eksempler på produkter)

- o Asfaltbelægningen skal være uigennemtrængelig for vand.
- o Overfladevand skal ledes til afløbsristene.
- o Produkter skal efter sortering opbevares i containere el. lign. Dog kan produkter, der kun vanskeligt lader sig placere i en container, henstilles på asfaltbelægningen. (Eksempel: dæk, større stålkonstruktioner kan opbevares uden for containere).
- o Udføres sortering af produkter direkte på asfaltbelægningen, skal belægningen være beskyttet af stålplade el. lign.
- o Produkter belagt med olie m. v. skal opbevares i container el. lign. med tæt bund og med nedbørstæt overdækning, eksempelvis en presenning,

når containeren henstår. (Eksempel: drejespåner uden fraløb af olie m. v., motordele).

- o Produkter, hvorfra der er risiko for afløb af olie m. v., skal opbevares i container el. lign. med væsketæt bund og med nedbørstæt overdækning. (Eksempel: drejespåner med fraløb af olie, specielt elektroniskskrot med væskefyldte kondensatorer, beskadigede køle-/fryseanlæg).
- o Asfaltbelægningen skal løbende efterses og vedligeholdes, så belægningen ikke bliver gennemtrængelig for nedbør. Mindst med intervaller på 6 måneder skal belægningen systematisk efterses. Resultatet af eftersynet skal journalføres, jf. vilkår 9.

Hvis ikke overfladevandet fra asfaltbelægningen ledes til afløbsristene, kan tilsynsmyndigheden forlange belægningen ændret, eksempelvis ved at forlange arealet med asfalt forsynet med opkanter.

Konstaterer tilsynsmyndigheden, at asfaltbelægningen udsættes for et så stort slid, at vedligeholdelse ikke skønnes mulig, kan myndigheden forlange belægningen udskiftet med et mere robust materiale.

På arealet med grusbelægning skal følgende efterkommes:

(I parentes angives eksempler på produkter)

- o Produkter må ikke placeres på grusbelægningen under sortering.
- o Produkter skal opbevares i containere el. lign. med tæt bund og med nedbørstæt overdækning, eksempelvis en presenning, når containeren henstår. Opbevares der produkter, der afgiver væske, eller hvor der er risiko herfor, skal containeren have væsketæt bund. Dog kan specielle produkter, der ikke kan forurene jorden, opbevares på arealet. (Eksempel: dæk, større stålkonstruktioner uden olie og afskalling af maling kan opbevares uden for container).

I den nye bygning på ca. 8 m x 10 m skal følgende efterkommes:

- o Den skal udføres med tæt betongulv.
- o Hvor modtaget/frasorteret farligt affald opbevares, skal der være opkant om opbevaringsstedet for flydende farligt affald, eller beholdere med flydende farligt affald skal placeres i væsketæt kar el. lign.

Spildevand

5. Spildevand fra sanitære installationer (bad, håndvaske, toiletter) skal opsamles i tank. Spildevandet skal bortskaffes efter aftale med kommunen, eksempelvis ved transport til det kommunale spildevandsanlæg/renseanlæg.
6. På arealet med asfaltbelægning må ikke ske vask af køretøjer, af containere eller lignende aktiviteter, der danner spildevand, der vil føres til overfladevandsystemet. I afløbsristene på området med asfaltbelægning må ikke hældes nogen form for spildevand, ristene må alene modtage det overfladevand, som dannes på pladsen af nedbør.

7. Overfladevand fra arealet med asfaltbelægning kan ledes til kommunevandløb nr. 4, hvis følgende er efterkommet.
- o Vand ledt til afløbsristene på asfaltbelægningen skal føres gennem sandfang/olieudskiller med koalescensfilter før udledning. Umiddelbart efter olieudskiller skal placeres en prøvetagningsbrønd.
 - o Olieudskilleren skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til vandmængden fra asfaltbelægningen.
 - o Olieudskilleren skal effektivt kunne fjerne eventuel olie i det tilledte vand.
En visuel kontrol kan udføres ved, at der ikke må være synlig oliefilm på overfladen af det udledte vand.
Tilsynsmyndigheden kan maksimalt en gang årligt kræve udtaget en vandprøve af det udledte overfladevand og kræve en analyse af olieindholdet i prøven.
Tilsynsmyndigheden fastlægger analysemetoden. Vandets kvalitet accepteres af myndigheden, hvis grænseværdien 5 mg/liter ikke overskrides.
 - o Olieudskilleren skal kontrolleres regelmæssigt for olieindhold samt tømmes rettidigt, inden der sker overløb af olie.
Sydals Kommunes regler for tømning af olieudskillere foreskriver, at den skal tømmes efter behov, dog minimum hvert andet år

Virksomhedens ophør

8. Ved ophør af aktiviteter af betydende omfang skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning og eventuel rensning af grunden, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol

9. Virksomheden skal udføre følgende kontrol:
- føre journal over eftersyn/tømning af olieudskiller, med angivelse af dato samt navn/adresse på det firma, der udfører arbejdet.
 - føre journal over eftersyn af belægningen på pladsen, der p. t. er asfaltbelagt.

Optegnelserne skal gemmes i mindst 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden under besøg.

Sikkerhedsstillelse

10. Virksomheden skal stille en økonomisk sikkerhed på 2000 kr over for Sønderjyllands Amt. Sikkerheden skal være til rådighed for Amtet, så længe virksomheden er i drift og godkendelsen dermed ønskes udnyttet. Sikkerheden skal være stillet senest 1 måned efter, at virksomheden sættes i drift.
Godkendelsesmyndigheden kan regulere sikkerhedsstillelsens størrelse, såfremt grundlaget for beregningen ændres væsentligt.

Oplagring af produkter og affald, der kræver sikkerhedsstillelse

11. På virksomheden må følgende typer af produkter og affald kun oplagres i de anførte maksimale mængder:

Produkt/Affald	Maksimal mængde
spildolie (opbevares i ståltromle)	300 liter
malingrester og lign. (opbevares i ståltromle)	100 kg
olieabsorberende middel (opbevares i ståltromle)	200 kg
brændbart affald (opbevares i minicontainer)	200 kg

Generelle oplysninger

Affald skal bortskaffes i henhold til Sydals Kommunes anvisninger.

Import og eksport af affald skal foregå i henhold til de til enhver tid gældende EU-forordninger og bekendtgørelser, p. t. EU's affaldstransportforordning nr. 259/93 og bekendtgørelse nr. 971/1996 om import og eksport af affald.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af godkendelsesmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

DEL 3

Afgørelsens forudsætninger

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøger og ejerforhold

Ansøger: HL Jern & Metal, Trekanten 1, Asserballe, 6440 Augustenborg.

CVR: 13414076.

Virksomhed: HL Jern & Metal, Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals.

Matrikel: Nr. 144 Ertebjerg.

Kommune: Sydals Kommune.

Ansøgningen er indsendt af H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S på vegne af Henning Larsen, HL Jern & Metal.

I ansøgningen om miljøgodkendelse til sortering af erhvervsaffald, dateret 5. juli 2004, er anført følgende:

"Vedr.: Miljøansøgning for genvindingsvirksomhed på Ertebjergvej 14A, 6470 Sydals Kommune.

På vegne af Henning Larsen, HL Jern & Metal, Trekanten 1, 6440 Augustenborg, ansøges der hermed om godkendelse til indretning af genvindingsvirksomhed på et 3.300 m² stort areal beliggende Ertebjergvej nr. 14A på matriklerne 144 Ertebjerg og 593 Tandslet. (Det omhandlede areal har indtil fornylig været benyttet til kommunal genbrugsplads).

Sydals Kommune har fornylig udarbejdet et forslag til lokalplan for området specielt med henblik på genvindingsvirksomhed. Forslaget (TA 9) er p.t. ude i høring.

Henning Larsen, (som nu driver genvindingsvirksomhed fra adressen Trekanten 1), ønsker at indrette en virksomhed til genvinding primært af jern og metaller, sekundært pap, papir og glas.

Pladsen vil blive indrettet i henhold til medsendte kortskitse.

Foruden de eksisterende bygninger vil der blive opført en ny bygning på ca. 8x10 meter med tæt betongulv og port i gavlen. I bygningen vil der blive indrettet plads med opsamlingskapacitet til opbevaring af eventuelt farligt affald.

Samtlige afløb fra det asfalterede område vil blive ledt til bestående sandfang/olieudskiller som, hvis kapaciteten ikke er stor nok, vil blive udskiftet med udskiller af passende størrelse. Der ansøges om tilladelse til at modtage/indsamle op til 5.000 tons skrot pr. år fordelt på følgende kategorier:

- Komplekse jernprodukter (shredderformaterialer)
- Svært jern
- Diverse metaller
- Kabler
- Dæk
- Blyakkumulatorer
- Drejespåner
- El-motorer
- Elektronikskrot
- Pap/papir
- Glas.

Jern, aluminium, rustfrit stål, dæk og kabler (ej olieholdige) vil bortset fra dæk, blive opbevaret på asfaltbelægningen.

Øvrige skrotfraktioner vil blive opbevaret inde i passende kasser/beholdere.

Blybatterier vil blive opbevaret inde i UN-godkendte plast-batterikasser.

Drejespåner (med olierester) vil blive opbevaret således, at der ikke kan ske spild.

En mindre del af skrottet vil blive neddelte/bearbejdet med skærebrænder, vinkelsliber og almindeligt håndværktøj.

Maskinparken består af :

- 3 større lastbiler
- 1 mindre lastbil, 3,5 tons lastbil
- 1 gaffeltruck, 3 tons
- Skærebrænder
- Vinkelsliber
- Kompressor (inde)
- samt ca. 40 containere som er placeret ude hos kunderne.

Der vil blive tale om 20-25 transporter til og fra pladsen pr. dag (hvilket må formodes at være mindre end tidligere, da der var kommunal genbrugsplads på arealet).

På pladsen vil der forefindes materiale (kattegrus) til opsamling af eventuelt oliespild.

Det vurderes, at aktiviteten ikke vil give væsentlige gener, hverken støj- eller luftemissionsmæssigt."

Indhentede udtalelser

Sydals Kommune

Sønderborg Områdets MiljøCenter I/S (SOMC) har sendt følgende bemærkninger til det fremsendte udkast af 4. august 2004 til miljøgodkendelse af genvindingsvirksomheden:

- "1. Der bør stilles specifik krav til størrelsen af sandfang og olieudskillere. (vedlagt er vores vurdering af sandfang og olieudskillereens størrelse - beregnet ud fra et areal på 800 m²).
2. Der bør fastlægges en grænseværdi allerede på nuværende tidspunkt (5 mg/l).
3. Det bør skrives som vilkår, at tilsynsmyndigheden har mulighed for en gang årligt, at forlange en prøve til dokumentation for overholdelse af grænseværdien.
4. Det vil være hensigtsmæssigt, at stille krav om alarm og flydelukke på olieudskilleren, idet et krav om regelmæssig kontrol er lidt ukonkret.
5. Der bør etableres en eller anden form for vandbræmme, omløb eller bassin for at sikre, at olieudskillerens kapacitet aldrig overskrides, så den olie der allerede er udskilt ikke ledes ud ved store regnskyl/vandmængder. (Materiale vedlagt).
6. Kommunen har regler for tømning af olieudskillere, der foreskriver, at den skal tømmes efter behov, dog min. hvert andet år.
- 7 At pladsen er aflåst eller under opsyn (står s. 14) kunne med fordel være et vilkår, idet der tidligere har været problemer med, at folk satte ting og sager af hos virksomheden."

Virksomhedens bemærkninger

H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S har på vegne af Henning Larsen, HL Jern & Metal sendt følgende bemærkninger til det fremsendte udkast af 4. august 2004 til miljøgodkendelse af genvindingsvirksomheden samt til bemærkningerne fra Sønderborg Områdets Miljøcenter I/S:

"Vi har ingen bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Derimod har vi et par bemærkninger til Miljøcentrets udtalelse:

Selvom arealet egentligt er på 700 m², er vi med på at sætte en større udskiller ned, den bliver så på 20 liter pr. sec. Koalescensudskiller med flydelukke.

Men at sætte alarm på, synes jeg er at skyde over målet. Vi vil lave nogle kontrolskemaer til Henning, så han regelmæssigt efterser udskilleren. Og selvfølgelig skal den være tilmeldt en tømningsordning.

Vandbremse er heller ikke nødvendigt med så lille en plads og en forholdsvis stor udskiller.

Aflåsning af pladsen bør ikke være et vilkår, - det skal Henning nok sørge for alligevel af hensyn til tyverier. At det vil forhindre folk i at dumpe uønskede materialer er noget vrøvl, - så bliver det bare smidt udenfor heget."

Sønderjyllands Amts kommentarer til de modtagne bemærkninger:

Kommentar til bemærkning 1. fra SOMC:

Amtet vil kun stille funktionskrav til sandfang og olieudskiller. Korrekt dimensionering af disse komponenter er virksomhedens ansvar.

HL Jern & Metal har dog efter at have modtaget SOMC's bemærkninger valgt at installere en olieudskiller med en kapacitet på 20 liter pr sek.

Thorvald Isager, H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S, har den 17. august 2004 telefonisk oplyst, at der er sandfang i brøndene, at der ikke forventes større mængder sand i produkterne, og at man vil afvente virksomhedens start og første driftsperiode, før der eventuelt etableres et større sandfang foran olieudskilleren. Amtet er enig i, at den beskrevne arbejdsmåde samt vilkårenes udformning ikke indikerer, at større sandmængder kan forventes.

Kommentar til bemærkning 2. og 3. fra SOMC:

Grænseværdi for olie samt prøvefrekvens er indføjet i godkendelsens vilkår.

Kommentar til bemærkning 4. og 5. fra SOMC:

HL Jern & Metal har oplyst, at olieudskilleren er forsynet med flydelukke.

Amtet finder, at regelmæssig kontrol af olieudskilleren er en mindst lige så god sikring som alarm mod maksimal fyldning, ofte en bedre ordning end at forlade sig på alarmgivning.

Det er Amtets opfattelse, at vandbremse, omløb eller bassin i forbindelse med olieudskilleren ikke er påkrævet, og specielt ikke efter at der er valgt en olieudskiller med en kapacitet på 20 liter pr. sek.

Kommentar til bemærkning 6. fra SOMC:

Det er indføjet i godkendelsens vilkår, at tømning af olieudskiller skal ske minimum hvert andet år.

Det er dog Amtets opfattelse, at regelmæssig kontrol, hvor kontrolfrekvensen fastlægges af virksomheden ud fra drifterfaringer, giver stor sikkerhed.

Kommentar til bemærkning 7. fra SOMC:

Det er Amtets opfattelse, at krav om aflåsning af virksomheden ikke løser det af SOMC beskrevne problem.

I øvrigt er det opfattelsen, at der ikke i godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk 1 og stk. 2 er hjemmel til at stille det af SOMC ønskede vilkår.

Amtets miljøtekniske vurdering

Virksomheden HL Jern & Metal miljøgodkendes som en genvindingsvirksomhed. Denne type virksomhed beskæftiger sig hovedsageligt med indsamling af produkter, først og fremmest i form af jern og metaller, men også i form af kabler, blyakkumulatorer, dæk, glas og pap/papir.

Trafikale forhold og hensynet til omgivelserne

Området har indtil maj 2004 været benyttet som genbrugsplads af Sydals Kommune.

Der har således de senere år været en del trafik til og fra pladsen i form af private, der har afleveret affald på pladsen, og lastbiler, der har borttransporteret det modtagne affald ved containertømninger.

Der forventes tilført ca. 5000 ton produkter til pladsen og dernæst efter sortering borttransporteret samme mængde.

Antallet af transporter til virksomheden forventes ikke at blive væsentligt større end det antal, der har været til genbrugspladsen. Dog vil mønstret blive ændret, idet transporten af affald tidligere foregik i pladsens åbningstid, der var 4 ugentlige hverdage i tidsrummet kl. 10 – 18, heraf lørdag, samt i sommertiden tillige søn- og helligdage kl. 10 – 14.

Der er udmærkede tilkørselsforhold ad asfalteret vej til virksomheden. En stor del af transporterne vil nok ske sydfra fra Tandslet. Tandslet by vil blive passeret af de fleste af transporterne, og på vejen fra Tandslet passerer man en halv snes ejendomme, hvor den nærmeste er beliggende ca. 150 meter fra virksomheden. Trafikken til/fra HL Jern & Metal skønnes umiddelbart ikke at give anledning til væsentlige gener.

Forebyggelse og begrænsning af forurening

Driften af virksomheden forventes at ske på en måde, som genvindingsindustrien i Danmark traditionelt benytter sig af. Ved behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse har dette været udgangspunktet, og de i ansøgningen angivne produktkategorier har derfor været udgangspunktet for de stillede vilkår.

Får tilsynsmyndigheden kendskab til, at der modtages produkter, der ikke ligger inden for de beskrevne produktkategorier, og som kan give miljømæssige problemer ved håndtering på virksomheden, vil det blive krævet, at der indsendes ansøgning om modtagelse af produkterne, om nødvendigt vil tilsynsmyndigheden forbyde modtagelsen af produkterne indtil ansøgningen er behandlet.

Bedste tilgængelige teknik

Genvindingsvirksomheden er ikke en IPPC aktivitet (i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed).

Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter af IPPC-bureauet i Sevilla for drift af denne type virksomhed.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 8/2000 er givet "Referencer til renere teknologivurdering ved miljøgodkendelser".

Referencerne til listepunkt K2d er gennemset, og det er vurderingen, at driften af HL Jern & Metal i hovedsagen vil ske overensstemmende med referencerne.

Som helhed vil driften af genvindingsvirksomheden forbedre opfyldelsen af målsætningen i § 4 i affaldsbekendtgørelsen:

Håndteringshierarki

§ 4. Affaldshåndtering skal ske med udgangspunkt i følgende prioritering:

- 1) Genanvendelse*
- 2) Forbrænding med energiudnyttelse*
- 3) Bortskaffelse.*

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Drift af tilsvarende virksomheder foregår uden brug af komplicerede ventilationsanlæg. Skulle behov vise sig for et ventilationsanlæg i den nye bygning, vurderes opsætning at kunne ske med afkast ført minimum 1 meter over tag, eventuelt med støvfilter placeret i anlægget.

Overfladevand

Overfladevandet fra den asfalterede del af virksomhedens grund ledes til kommunevandløb nr. 4, der fra nord for grunden rørlagt føres mod nordvest. Ved Randsbjerg, på grænsen mellem Sydals og Augustenborg kommuner, udmunder vandløbet i kommunevandløb nr. 1, der er et åbent vandløb. Via Pulverbæk, Mjang Dam og vandløbet Strømmen er der udløb i Augustenborg Fjord.

Der stilles krav om, at overfladevandet før tilledning til vandløbet skal have passeret et sandfang og en olieudskiller med koalescensfilter. Der er samtidig stillet vilkår om, at vask af køretøjer og lignende aktiviteter ikke må foregå på pladsen.

Endvidere er der stillet krav til opbevaring af produkter samt af modtaget/udsorteret affald.

I Brancheorientering for jern- og metalgenvindingsvirksomheder er der i afsnit 4.4 Spildevand anført følgende: "Overfladevand fra befæstede arealer bør afledes gennem sandfang og en veldimensioneret benzin- og olieudskiller med koalescensfilter."

Erfaringsmæssigt giver brug af en olieudskiller som eneste renseanordning for overfladevandet fra en genvindingsvirksomhed en så tilfredsstillende kvalitet, at overfladevandet kan tilledes et vandløb uden problemer.

Ansøgeren har oplyst til Amtet, at den eksisterende olieudskiller ikke har tilstrækkelig kapacitet til vandet fra det samlede asfaltbelagte område, og at der etableres en ny olieudskiller med koalescensfilter.

Støj

Nærmeste ejendom med bolig er beliggende ca. 150 meter fra virksomheden.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" vejleder ikke om at stille krav om maksimalværdi om natten hos denne bolig, der er beliggende i det åbne land.

Driften af HL Jern & Metal forventes ikke at give gener ved ejendommen.

Jord- og grundvandsforurening

Virksomheden HL Jern & Metal bliver beliggende i et område, der i Regionplan 2001-2012 er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser.

Der er givet vilkår for driften af virksomheden, der sikrer, at der ikke vil ske jordforurening på området med deraf følgende risiko for forurening af drikkevand.

Grunden har indtil maj 2004 været anvendt af Sydals Kommune til genbrugsplads.

En del af området ved Ertebjergvej har været anvendt som fyldplads for jord. Denne aktivitet vil fortsætte fremover på et areal, der støder op til det areal, som HL Jern & Metal har lejet af Kommunen.

Hvor virksomheden etableres, er registreret en nu nedlagt losseplads.

Lossepladsen er startet ca. 1960 og er godkendt i 1974. Lossepladsen er ikke drevet på en kontrolleret måde, idet perkolatet (regnvand iblandet stoffer fra affaldet) fra det deponerede affald ikke opsamles og renses.

Lossepladsen er registreret (lokalitet 535-5725) efter affaldsdepotloven. Aarealet forventes at blive kortlagt på vidensniveau 2 i løbet af kort tid.

Da der ikke sker ændret anvendelse af grunden, jf. § 6 i lov om jordforurening, skal der ikke gives tilladelse i henhold til lovens § 8.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden er indrettet på en måde, så driftsforstyrrelser og uheld ikke vurderes sandsynlige under normal drift.

Virksomheden er enten under opsyn eller er aflåst, så udefra kommende personer har ikke uden tilladelse adgang til anlægget.

Virksomhedens ophør

Ved ophør af brug af området til genvindingsvirksomhed vil der være risiko for, at det øverste jordlag på det grusbelagte område vil være svagt forurenet, forårsaget af biltransporter samt af en uundgåelig tilførsel af forurenende stoffer fra aktiviteterne. Almindelig kørsel på veje fører også til en uundgåelig forurening af rabatjord.

Brancheorientering for jern- og metalgenvindingsvirksomheder

Miljøstyrelsen har udgivet Orientering nr. 6/1995 "Brancheorientering for Jern- og Metalgenvindingsvirksomheder".

Denne vejledning er i det væsentlige fulgt ved fastsættelsen af vilkår.

Dog er der ikke givet vilkår med positiv-/negativlister. Begrundelsen herfor er virksomhedens størrelse samt den kendsgerning, at der på virksomheden stort set udelukkende udføres sortering af modtagne produkter.

Beregning af sikkerhedsstillelsen

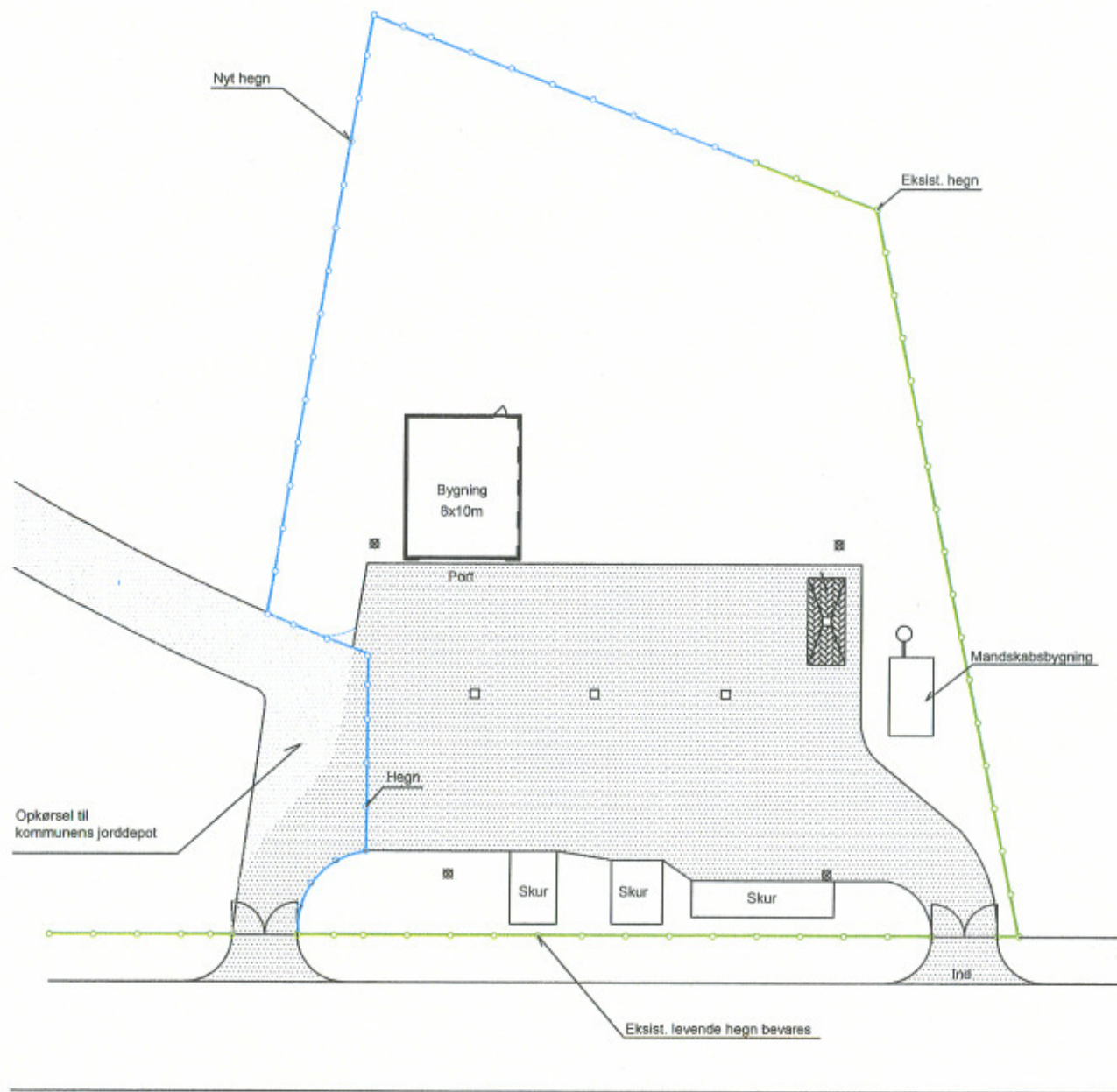
<i>Produkt/Affald</i>	<i>Maksimalt oplag</i>	<i>pris for bortskaffelse</i>	<i>Udgift til bortskaffelse</i>
spildolie	300 liter	1,50 kr pr. kg	450 kr
malingrester og lign.	100 kg	2,50 kr pr. kg	250 kr
olieabsorberende middel	200 kg	2,00 kr pr kg	400 kr
brændbart affald	200 kg	2,50 kr pr. kg	500 kr
transport			500 kr
Sikkerhedsstillelse			2000 kr

Bilag

- Bilag 1: Situationsplan.
Bilag 2: Afvandingsplan og kloak.

Aktoversigt

Brev af 5. juli 2004 fra H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S til Sønderjyllands Amt.	Ansøgning om miljøgodkendelse af genvindingsvirksomhed på adressen Ertebjergvej 14A, Sydals
Lokalplan nr. TA 9, Sydals Kommune	Vedtaget af kommunalbestyrelsen den 11. august 2004.
E-mail af 12. juli 2004 fra Sydals Kommune.	Vedr. ændringer i lokalplan.
Notat af 8. juli 2004.	Besigtigelse Trekanten 1, Asserballe og Ertebjergvej 14A, Sydals.
Notat af 3. august 2004	Vedr. olieudskillere med koalescensfilter.
E-mail af 3. august 2004 fra H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S til Sønderjyllands Amt.	Beregning af sikkerhedsstillelse.
E-mail af 4. august 2004 fra Sønderjyllands Amt til H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S og Sønderborg Områdets Miljøcenter.	Udkast til miljøgodkendelse.
E-mail af 13. august 2004 fra Sønderborg Områdets Miljøcenter til Sønderjyllands Amt.	Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.
E-mail af 13. august 2004 fra Sønderjyllands Amt til H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S.	Fremsendelse af bemærkningerne fra Sønderborg Områdets Miljøcenter.
E-mail af 17. august 2004 fra H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S til Sønderjyllands Amt.	Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse samt kommentarer til bemærkningerne fra Sønderborg Områdets Miljøcenter.

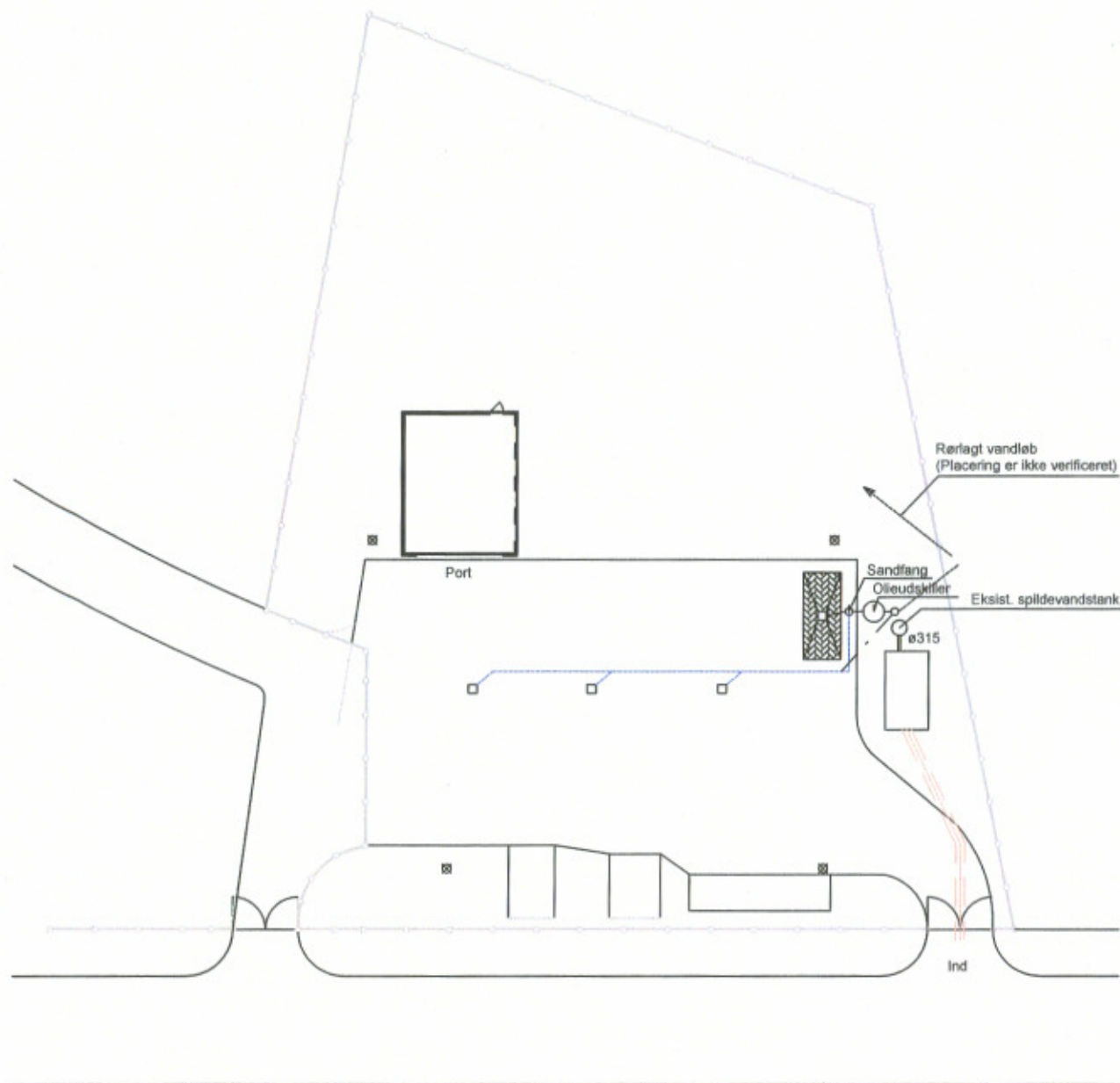


Signaturer:

- v Nedløbsbrønd
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Vandledning
- - - El-hedning
- TS-kabel
- ⊗ Lysmast, El-kabel ikke vist
- ▨ SF-stenbelægning
- Asfaltbelægning

H.J. Hansen	Mål : Dato: 5/7-04
Sag : Augustenborg og Sydøls Kommune Genbrugsstation Ertebjerg	Tegn.nr. Sign. IHA
Tekst: Situations-plan/plads-layout	

Bilag 2



Signaturer:

- v Nedlebsbrønd
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Vandledning
- El-ledning
- TS-kabel
- ⊗ Lysmast, El-kabel ikke vist
- ▨ SF-stenbelægning
- Asfaltbelægning

H.J. Hansen	Mål : Dato: 5/7-04
Sag : Augustenborg og Sydals Kommune Genbrugestation Ertebjerg	Tegn.nr. Sign. IHA
Tekst: Afvandingsplan/kloak	