



## TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For Renosyd i/s

Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af oplag i genbrugs- og sorteringshal samt udvidelse af driftstiden.

Dato: 7. juni 2005

Godkendt:

Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingsleder

Ulla Seerup  
Akademiingeniør

Annonceres den 15. juni 2005

Klagefristen udløber den 13. juli 2005

Søgsmålsfristen udløber den 15. december 2005

Journalnr.  
8-76-1-745-1-04  
Bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler  
Ulla Seerup  
KS: KBJ

Tlf. nr.  
8944 6724

Tillæg til  
Miljøgodkendelse af listevirksomhed  
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004  
med senere ændringer

Virksomhedens navn:	Renosyd i/s
CVR nr.:	13-52-35-84
P-nummer:	1.002.939.271
Virksomhedens art, listebetegnelse:	Affaldsforbrænding K106
Biaktivitet, omfattet af denne godkendelse	Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald K206
Løbenummer:	K106-O45-8i
Virksomhedens adresse:	Norgesvej 13, 8660 Skanderborg
Tlf.nr.:	86 52 52 11
Matr. nr.:	2 by, Ladegård, Skanderborg Jorder
Virksomheden ejes og drives af:	Renosyd i/s
Bygninger og grund ejers af:	Renosyd i/s

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
RESUME.....	4
<b>DEL 1: GODKENDELSE.....</b>	<b>5</b>
Vilkår for miljøgodkendelsen.....	6
Generelt.....	6
Indretning og drift.....	6
Vilkår for sikkerhedsstillelse.....	7
<b>DEL 2: VURDERINGER.....</b>	<b>8</b>
2.1 Miljøteknisk vurdering.....	8
2.2 Udtalelse fra andre myndigheder.....	8
2.2 Sikkerhedsstillelse.....	8
<b>DEL 3: KLAGEVEJLEDNING.....</b>	<b>9</b>
3.1 Klage over miljøgodkendelsen.....	9
3.2 Søgsmål.....	9
3.3 Underretning om afgørelsen.....	10
<b>BILAG:</b>	
1. Liste over sagens akter	
2. Ansøgning om miljøgodkendelse	
3. Sikkerhedsstillelse	
4. Lovgrundlag	

## RESUME

### af godkendelse vedr. oplag og driftstid på Renosyd i/s

Renosyd, Norgesvej 13, Skanderborg behandler affald fra kommunerne Brædstrup, Gedved, Hørning, Odder, Ry, Skanderborg og Them.

Renosyd er ved at etablere indsamlingsordninger for papir og pap i Skanderborg, Hørning, Them og Odder kommuner. Desuden skal der være en indsamlingsordning for batterier.

Samtidig modtager Renosyd nu elektronikskrot fra alle genbrugspladser i Renosyds opland mod tidligere kun fra Skanderborg Kommune.

I genbrugs- og sorteringshallen sorteres og demonteres elektronikskrottet. Papir og pap presses i baller og batterier sorteres.

De nye tiltag medfører øgede mængder af affald. Renosyd har derfor søgt om godkendelse af øgede oplagsmængder. Der er samtidig søgt om, at driftstiden i genbrugs- og sorteringshallen udvides til alle ugens dage og til 2 holdskift mandag til fredag. Udvidelsen sker uden bygningsmæssige udvidelser.

Udvidelsen medfører mere kørsel til og fra ejendommen. Århus Amt vurderer imidlertid, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige gener i omgivelserne, og har meddelt godkendelse til det ansøgte.

## **DEL 1: GODKENDELSE**

På grundlag af oplysningerne i bilag 2, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne udvidet oplag og driftstid på Renosyd.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelser af 22. september 2000 og 26. marts 1999 og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens øvrige godkendelser om oplag og sortering af affald skal revurderes.

### **Tilsynsmyndighed**

Århus Amt er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur- og Miljøkontoret.

### **Øvrige miljøgodkendelser**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser:

- 22/10/98 Godkendelse af affaldsforbrændingsanlæg
- 26/03/99 Genbrugs- og sorteringshal
- 30/08/99 Udsugningsanlæg i genbrugs- og sorteringshal
- 16/04/02 Oplag af ballet affald
- 17/02/04 Oplag af plastaffald

Ved meddelelse af denne godkendelse bortfalder vilkår C5 i godkendelse af 26. marts 1999.

## VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

### Generelt

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

### Indretning og drift

- B1 Modtagne mængder og oplag af affald må ikke overstige følgende:

Type	Mængde pr. år	Oplag ubehandlet	Oplag behandlet
Røggasrenseprodukt	200 ton	90 ton	Behandles ikke.
Batterier	<b>25 ton</b>	<b>2 ton</b>	<b>3 ton</b>
Elektronikskrot	<b>600 ton</b>	<b>15 ton</b>	<b>15 ton</b>
Kølemøbler	5.000 stk.	40 stk.	Oplagres ikke.
Pap/papir/plast	<b>12.000 ton</b>	<b>200 ton</b>	<b>200 ton</b>
Erhvervsaffald	10.000 ton	100 ton	400 ton

Tal markeret med fed er øget i forhold til vilkår C5 i miljøgodkendelse af 26. marts 1999.

- B2 Genbrugs- og sorteringshallen må være i drift i følgende tidsrum:  
Mandag-fredag: kl. 07-23  
Lørdag, søn- og helligdage: 07-18

## VILKÅR FOR SIKKERHEDSSTILLELSE

- C1 Renosyd i/s skal senest 2 måneder efter meddelelse af godkendelsen dokumentere over for tilsynsmyndigheden, at der er stillet sikkerhed for, at det størst mulige oplag af elektronikskrot.

Sikkerhedsstillelsen skal kunne dække samtlige udgifter, som tilsynsmyndigheden vil kunne pådrage sig ved bortskaffelse af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. miljøbeskyttelsesloven § 69.

Sikkerhedsstillelsen skal være på mindst 68.331 kr.

Grundlaget for sikkerhedsstillelsen fremgår af bilag 3.

Hvis beregningsgrundlaget efter tilsynsmyndighedens opfattelse ændres væsentligt, kan tilsynsmyndigheden forlange, at størrelsen af sikkerhedsstillelsen ændres tilsvarende. Renosyd i/s kan søge om at få tilpasset sikkerhedsstillelsen til et ændret beregningsgrundlag.

## **DEL 2: VURDERINGER**

### **2.1 MILJØTEKNISK VURDERING**

Udvidelsen vil medføre mere kørsel til og fra virksomheden. Der er tale om en fordobling af antallet af lastbiler til genbrugs- og sorteringshallen fra 14 til 30 pr. dag. I 2004 kom der i gennemsnit 95 lastbiler pr. dag til Norgesvej 13. Da Renosyd ligger i et erhvervsområde, og til- og fra kørsel primært vil foregå på hverdage i dagtimerne, vurderer Århus Amt, at den øgede trafik ikke vil medføre væsentlige gener i omgivelserne.

Ballepressen støjer, men er inde i hallen, så den vurderes ikke at medføre støjgener ved det nærmeste boligområde, som er 500 m væk.

Århus Amt vurderer, at de støjgrænser, der gælder for Renosyd forsat vil være overholdt efter udvidelsen.

### **2.2 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER**

Skanderborg Kommune har ikke haft bemærkninger til sagen.

### **2.2 SIKKERHEDSSTILLELSE**

Der er efter § 39a i miljøbeskyttelsesloven sat vilkår om sikkerhedsstillelse for oplaget af elektronikskrot. Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens udgifter til bortskaffelse af affaldet ved en eventuel selvhjælpshandling.

Århus Amt vurderer at 68.331 kr. kan dække udgifterne til bortskaffelse af 30 tons elektronikskrot.



## DEL 3: KLAGEVEJLEDNING

### 3.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Godkendelsen vil blive annonceret i Ugebladet for Skanderborg og Omegn.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøstyrelsen behandler en eventuel klage, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### 3.2 SØGSMÅL

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

### 3.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Renosyd i/s – renosyd@renosyd

Byrådet i Skanderborg Kommune – kommune@skanderborg.dk

Teknisk Forvaltning i Skanderborg Kommune – kommune@skanderborg.dk

Embedslægeinstitutionen – arh@arh.eli.dk

Arbejdstilsynet – at@at.dk – att.: Århus

Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk

Friluftsrådet, amtsformand – friluft@ninety.dk

NOAH – noah@noah.dk

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: [www.aaa.dk/nm](http://www.aaa.dk/nm)

**SAGENS AKTER**

Ansøgning af 25. april 2005 om miljøgodkendelse fra Renosyd  
Opgørelse af sikkerhedsstillelse af 17. maj fra Renosyd

### Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 2-virksomheder, jf. § 6.

Hvis virksomheden er omfattet af bilag 5, skal ansøgningen indeholde de i bilag 5 anførte oplysninger.

#### A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1.	<p><i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.</i></p> <p>I/S Renosyd Norgesvej 13, 8660 Skanderborg Tlf. 86525211</p>
2.	<p><i>Virksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.</i></p> <p>I/S Renosyd, Genbrugs- og sorteringshal Norgesvej 13, 8660 Skanderborg Matrikel nr. 2 by, Ladegård, Skanderborg Jorder CVR-nummer 13-52-35-84 P-nummer 1002939271</p>
3.	<p><i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.</i></p> <p>Identisk med ansøger.</p>
4.	<p><i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.</i></p> <p>Louise Langbak Hansen Norgesvej 13, 8660 Skanderborg Tlf. 86525211, direkte tlf. 87934152</p>

#### B. Oplysninger om virksomhedens art

5.	<p><i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.</i></p> <p>Hovedaktiviteten er kraftvarmeanlægget, K106 Biaktiviteterne er genbrugs- og sorteringshallen, K206</p>
6.	<p><i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg 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 incl. udvidelsen.</i></p> <p>Renosyd er i gang med at etablere husstandsindsamling af pap og papir i Skanderborg, Hørning, Them og Odder kommuner. Desuden planlægger vi en ordning for husstandsindsamling af batterier. Dette vil resultere i øgede mængder pap, papir og batterier til håndtering i genbrugs- og sorteringshallen på Norgesvej 13. Samtidig demonteres i dag EE-skrot fra alle syv genbrugspladser mod tidligere kun fra Skanderborg, hvilket betyder en øget tonnage.</p>

Der ansøges derfor om udvidelse af de modtagne mængder og oplag af affald i genbrugs- og sorteringshallen. Vi ansøger om nedenstående. Tal markeret med fed er øget i forhold til den gældende miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999:

Type	Mængde pr. år	Oplag ubehandlet	Oplag behandlet
Røggasrenseprodukt	200 ton	90 ton	Behandles ikke.
Batterier	<b>25 ton</b>	<b>2 ton</b>	<b>3 ton</b>
Elektronikskrot	<b>600 ton</b>	<b>15 ton</b>	<b>15 ton</b>
Kølemøbler	5.000 stk.	40 stk.	Oplagres ikke.
Pap/papir/plast	<b>12.000 ton</b>	<b>200 ton</b>	<b>200 ton</b>
Erhvervsaffald	10.000 ton	100 ton	400 ton

Håndteringen af de øgede tonnager gennemføres uden nyanlæg eller anlægsmæssige ændringer. Dog opstilles en kemikaliecontainer med bundkar og lås til opbevaring af batterier inden de transporteres til hallen. Der er arbejdet meget med driftsoptimering i hallen, og de nuværende anlæg til balning, sortering af batterier, demontage af elektronikskrot m.v. bibeholdes.

Hallens driftstid ønskes udvidet til:  
Mandag-fredag: kl. 07-23  
Lørdag, søn og helligdage: 07-18

Vi vurderer, at udvidelse af driftstiden ikke vil medføre øgede gener for omgivelserne, grundet beliggenheden i erhvervsområde og en afstand til nærmeste boligområder på ca. 500 meter. Størstedelen af aktiviteterne omkring pap, papir, batterier og EE-skrot foregår desuden indendørs.

7. *Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.*

Ikke omfattet.

8. *Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.*

Det ansøgte er permanent.

### C. Oplysninger om etablering

9. *Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.*

Der foretages ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer. Dog opstilles en kemikaliecontainer med bundkar til opbevaring af batterier. Containerens placering forventes at blive ved det eksisterende cykelskur i grundens nordlige del, se vedlagte bilag 1.

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. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.*

Indsamlingsordning for pap og papir i Skanderborg startede i november 2004, mens indsamling i Hørning, Odder og Ry er startet op pr. 15. april 2005. Der er p.t. ingen overskridelser af den gældende miljøgodkendelses maksimale ramme for tonnage og lagerkapacitet, men vi forventer at de indsamlede mængder i løbet af 2005 vil overstige

<p>den gældende ramme.</p> <p>Batteriindsamlingsordningen planlægges at starte op fra juni 2005.</p> <p>Håndtering af elektroniskrot fra samtlige syv genbrugspladser er startet op i 2004, og der er brug for en udvidelse af den maksimale ramme for tonnagen. Mængderne af EE-skrot indsamlet via genbrugspladserne er fortsat stigende, og i 2004 blev der i alt indsamlet 387 ton. Vi forventer at mængden fortsat vil være stigende, da det er den generelle tendens for affald afleveret på genbrugspladserne.</p> <p>Indførelse af 2 holdsskift i hallen, og dermed udvidelse af hallens driftstid, kan blive nødvendigt som følge af de stigende mængder til håndtering i hallen. Det er ikke muligt at øge det nuværende produktionsudstyrs effektivitet væsentligt fra det nuværende. Vi forventer, at 2 holdsskift kan blive nødvendigt allerede i løbet af 2005.</p>
---

#### D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11.	<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil.</i></p> <p>Der henvises til bilag 2 og 4 i Tillæg til Miljøgodkendelse af d. 17. februar 2004 om Udendørs oplag af plastaffald.</p>
12.	<p><i>Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.</i></p> <p>Der er tale om eksisterende og allerede miljøgodkendte aktiviteter. Der er derfor ikke gennemført egentlige lokaliseringsovervejelser.</p>
13.	<p><i>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.</i></p> <p>Den nuværende driftstid er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mandag-torsdag kl. 7-16</li> <li>- Fredag kl. 7-15</li> <li>- ingen drift lørdage samt søn- og helligdage</li> </ul> <p>Som nævnt ønskes mulighed for at kunne køre i 2 holdsskift, og der søges om udvidet driftstid jf. Pkt. 6.</p> <p>Vi forventer, at anlægget til håndtering og balning af pap og plast vil være det første hvor indføring af 2 holdsskift kan blive nødvendigt.</p>
14.	<p><i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.</i></p> <p>Adgang for lastbiler til hallen foregår ad den eksisterende indgang til forbrændingsanlægget og over den samme vægt.</p> <p>De ansøgte øgede tonnager vil medføre en øget trafikmængde til og fra hallen.</p> <p>I 2004 var der gennemsnitligt 14 lastbiler til hallen pr. dag. Vi forventer at de øgede tonnager vil medføre en fordobling i antallet af lastbiler, så der fremover vil ankomme gennemsnitligt 30 lastbiler pr. dag til hallen.</p> <p>Vi forventer ikke, at de flere lastbiler vil betyde en væsentligt øget støjbelastning af omgivelserne: Hallen er beliggende i erhvervsområde med gode tilkørselsveje og ca. 500 meter til nærmeste boligområde, antallet af lastbiler skal ses i forhold til den øvrige</p>

trafik til Norgesvej 13 (i 2004 kom der gennemsnitligt 95 lastbiler i alt til Norgesvej 13 pr. dag), samt at størstedelen af lastbilerne kommer i dagsperioden på hverdage og en mindre del på lørdage.

### E. Tegninger over virksomhedens indretning

15.	<i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. Se bilag 1.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. Der henvises til bilag 4 i Miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999. Ikke vedlagt.</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Placeringen af skorstene og andre luftafkast.</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Placeringen af støj- og vibrationskilder.</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere.</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Interne transportveje og placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald.</i>
	<i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</i>

### F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16.	<p><i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer.</i></p> <p>Der ansøges om tonnager og oplag som vist under pkt. 6.</p> <p>Der anvendes ingen hjælpestoffer eller vand til processerne. Der anvendes en begrænset vandmængde til sanitære formål og rengøring i rum 02 (håndtering og balning af pap og plast). Processerne i hallen er håndtering af affaldsprodukter, og omfatter sortering, balning og demontage.</p>
17.	<p><i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.</i></p> <p>Procesforløbet ændres ikke i forhold til det allerede miljøgodkendte af d. 26. marts 1999. Beskrivelsen i miljøgodkendelsens kapitel 3 er derfor fortsat aktuel, og der henvises dertil.</p> <p>Dog er der en mindre ændring: Nye kompostbeholdere og affaldsstativer opbevares ikke i rum 04, men i stedet i rum 03 jf. Bilag 4 i Miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999.</p> <p>Med hensyn til batterier vil der som noget nyt ske omiæsning af batterier indsamlet af dagrenovationsbilerne. Det planlagte flow omkring de indsamlede batterier er følgende: Den enkelte husstand kan aflevere batterier i en klar plastpost med knude på, som lægges ovenpå skraldestativets låg. Skraldemanden tager posen med i renovationsbilen</p>

	<p>i en dertil indrettet kasse/beholder. Ved ankomst til Norgesvej 13 udbyttes den fyldte kasse/beholder med en tom. Kassen/beholderen stilles i en kemikaliecontainer med fast bund. Kemikaliecontaineren aflåses udenfor driftstiden.</p> <p>Personalet i hallen transporterer kasser/holdere med batterier til hallen med jævne mellemrum. I hallen placeres kasserne/holdere i værkstedet.</p> <p>Når der er indsamlet en tilstrækkelig mængde, ca. 400 kg, sorteres batterierne manuelt ved den eksisterende batterisortering. Brunstensbatterier afhentes og bortskaffes til deponi på Affaldscenter Skårup.</p> <p>Øvrige batterier afhændes til videre oparbejdning.</p>
18.	<p><i>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.</i></p> <p>Vi forventer ingen ændret risiko for driftsforstyrrelser eller uheld. Der henvises til afsnit 5.5 i miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999.</p>

### G. Oplysninger om valg af teknologi

19.	<p><i>Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkendelser (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 beskrevet her.</i></p> <p>De nye ordninger for husstandsindsamling af pap/papir og batterier vil erfaringsmæssigt øge de indsamlede mængder. Dette betyder en øget mængde pap/papir til genanvendelse og en korrekt bortskaffelse af en større mængde batterier. Det er vores forventning, at en del af de batterier der i dag bortskaffes til forbrænding sammen med dagrenovationen, med den planlagte indsamlingsordning vil blive afleveret til håndtering i hallen. På denne måde mindskes mængden af batterier i forbrændingsanlægget.</p> <p>Med hensyn til demontage af EE-skrot bliver de indsamlede mængder fra alle syv genbrugspladser i dag håndteret i hallen på Norgesvej, mod tidligere kun EE-skrot fra Skanderborg Genbrugsplads. Ændringen betyder at vi selv har styr på indsamlede mængder og indsamlingskommune, samt renheden i de fraktioner som leveres videre.</p>
-----	--

### H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

<b>Luftforurening</b>	
20.	<p><i>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.</i></p> <p>Ingen ændringer.</p>



21.	<p>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</p> <p>Ingen væsentlige ændringer.</p>
22.	<p>Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</p> <p>Der er ikke foretaget beregning.</p>
<b>Spildevand</b>	
23.	<p>- Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>- 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.</p> <p>Ikke aktuelt.</p>
24.	<p>Oplysning om, hvorvidt spildevandet 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.</p> <p>Ikke aktuelt.</p> <p>Skanderborg kommune er p.t. i gang med at udarbejde en ny tilslutningstilladelse for spildevand fra Norgesvej 13 til Skanderborg Centralrenseanlæg.</p>

25.	<i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.</i>
	Ikke aktuelt.
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 aktuelt.

### Støj

27. *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.*
- Den eneste væsentlige støjkilde er anlægget til presning af baller, som er opstillet i sorteringshallen Rum 02, jf. bilag 4 til Miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999. Der er etableret støjafskærmning, og anlægget er placeret indendørs.  
Det vurderes ikke, at de øgede tonnager vil medføre øget støj fra anlægget.
- Med hensyn til transport vil der forekomme flere lastbiler end i dag, jf. afsnit 14. Som hovedregel vil lastbilerne ankomme og forlade Renosyd i dagstimerne, kl. 07-16 på hverdage. Der vil ankomme enkelte lastbiler lørdage fra kl. 08-16.
28. *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 vejledninger om støj.*
- Der er ikke gennemført støjberegning.

### Affald

29. *Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.*

Der er i 2004 afsat følgende mængder affald fra hallen:

Fraktion	Bortskaffelse	Mængde [ton]
Pap	Forbrænding	48
	Genanvendelse	3717
Papir	Genanvendelse	1335
Plast	Forbrænding	302
	Genanvendelse	243
EE-skrot	Genanvendelse, elektriske og elektroniske produkter	292
	Forbrænding	50
	Genanvendelse, jern og metal	44
Batterier	Genanvendelse	0,140
	Deponering	10,4

Mængderne af affald forventes at stige i 2005 som følge af en større tonnage gennem hallen.

30.	<p><i>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.</i></p> <p>Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999 Genbrugs- og sorteringshal samt miljøgodkendelse af d. 17. februar 2004 Udendørs oplag af plastaffald.</p>
<b>Jord og grundvand</b>	
31.	<p><i>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.</i></p> <p>Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999 Genbrugs- og sorteringshal samt miljøgodkendelse af d. 17. februar 2004 Udendørs oplag af plastaffald.</p>

### I. Forslag til vilkår og egenkontrol

32.	<p><i>Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift. Egenkontrollvilkår bør omfatte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder,</i></li> </ul> <p>Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999 Genbrugs- og sorteringshal samt miljøgodkendelse af d. 17. februar 2004 Udendørs oplag af plastaffald.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger,</i></li> </ul> <p>Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af d. 26. marts 1999 Genbrugs- og sorteringshal samt miljøgodkendelse af d. 17. februar 2004 Udendørs oplag af plastaffald.</p> <p><i>Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</i></p>
-----	--

## Sikkerhedsstillelse oplag af elektroniskrot

	Mængde i kg	Enhedspris i kr/kg	Samlet omkostning i kr
Ubehandlet	15000	2,300	34.500
			570
Til deponering	1000	0,570	
Til forbrænding	500	0,595	298
Billedrør	10000	1,850	18.500
Specialbehandling (batterier)	500	6,150	3.075
Genbrug	3000	0,000	0
<b>Sum</b>			<b>56.943</b>

	Procent af sikkerhedsstillelse til materialer	
Mandskab og materiel til håndtering	10%	5.694
Uforudsete udgifter	10%	5.694
		0
		0
<b>Samlet sikkerhedsstillelse</b>		<b>68.331</b>

**Lov om miljøbeskyttelse:**

Lovbekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

**Lov om planlægning:**

Lovbekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004 om planlægning.  
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelse).

**Godkendelsesbekendtgørelsen:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

**Godkendelsesvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

**Støjvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.  
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.  
Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

**Luftvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

**B-værdier:**

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier.

**Lugtvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

**Affaldsbekendtgørelsen:**

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.