

Miljøgodkendelse af Autoophug

beliggende Knabstrup Møllebakke 1, 4440 Mørkøv

matr. nr. 6 c Vented Enghave, Knabstrup sogn

Miljøgodkendelse af autoophugningsvirksomhed på matr. nr. 6c Vented Enghave, Knabstrup.

Jernløse Kommune har med senest modtaget skrivelse den 31. januar 2003 fra Knabstrup Autoophug, modtaget en ansøgning om fornyelse af miljøgodkendelse af Knabstrup Autoophug, beliggende Knabstrup Møllebakke 1, 4440 Mørkøv på matr. nr. 6c Vented Enghave, Knabstrup.

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. Nr. 652 af 3. juli 2003, punkt K 4: Autoophugning (autogenbrug) m.v.

Anlæggets foreliggende miljøgodkendelse blev vedtaget d. 17. juli 1995.

Årsagen til ansøgningen er at virksomheden iværksætter særskilt behandling (miljøbehandling) af skrotbiler, hvilket vil medføre en væsentlig udvidelse af ophugningsvirksomheden og forøget affaldsfrembringelse. Dette betyder - i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33 - at udvidelsen skal godkendes (jf. Lov om miljøbeskyttelse, Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001)

På denne baggrund meddeler Jernløse Kommune i henhold til miljøbeskyttelsesloven godkendelse til autoophug af person og varebiler på ovennævnte adresse.

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til en forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Denne godkendelse omfatter alene forholdene i miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Jyderupposten den 7. december 2004.

Bemærkninger til godkendelsen

I 8 år efter godkendelsens meddelelse kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud eller forbud såfremt:

- Godkendelsens vilkår er overtrådt.
- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- forureningen går ud over det, som blev lagt til grund for godkendelsen.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet bedre rensningsformer eller mindre forurenende produktionsmetoder.

Tilsynsmyndigheden kan i henhold til § 72, stk. 2 revidere vilkårene for en virksomheds godkendelse, for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Klagevejledning

Afgørelsen, der kun vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger fra godkendelsens annoncering påklages til Miljøstyrelsen.

Klage kan indgives af ansøgeren og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klageberettigede er tillige de i lovens § 99 nævnte landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, der er tillagt dem klageret vedrørende den konkrete afgørelse.

Desuden kan amtsråd påklage afgørelsen i overensstemmelse med lovens §107, stk.1, jf. §98, stk.2.

Klageberettigede er efter lovens § 100 endelig lokale foreninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål. Foreningens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som lokalforeningen i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for amtsrådet eller kommunalbestyrelsen efter lovens § 76 har ønsket underretning om.

Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Jernløse Kommune, Teknisk Afdeling, Gl. Skovvej 158, 4420 Regstrup. Kommunen skal have modtaget klagen inden klagefristens udløb. Kommunen videresender klagen til Miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

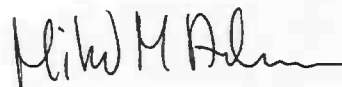
Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

Ønsker De afgørelsen prøvet ved domstolene, skal der – jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk.1 – være anlagt sag senest 6 måneder fra godkendelsens meddelelse.

Med venlig hilsen



Hans Nørgaard
Udvalgsformand



Mikael M Andersen
miljøbiolog

Følgende er underrettet om godkendelsen:

Vestsjællands Amt, Alléen 15, 4180 Sorø
Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
ROVESTA Miljø I/S, Ved Faugården 7, 4300 Holbæk
Vestsjællands amtsråd, Natur og Miljø, Alleen 15, 4180 Sorø
Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands amt, Rolighed 7, 4180 Sorø
Arbejdstilsynet for Vestsjællands kreds, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
Friluftsrådet v/amtsformand Flemming Larsen, Raklev Skillevej 61, 4400 Kalundborg
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
DN-Lokalkomité, v/ Maren Korsgaard, Kagerupvej 5, 4420 Regstrup

Godkendelses vilkår

1 Drift og indretning

- 1.0 Der må ikke fraføres autodele fra virksomheden der indeholder farligt affald.
- 1.1 Arealer, hvor der kan ske spild af farligt affald, herunder brændstof, skal befæstes med helstøbt, olieresistent og kørefast beton uden mulighed for afløb til jord, vand og grundvand. Banen må kun benyttes til flugtskydning og patronafprøvning.
- 1.2 Befæstede arealer, hvor der kan forekomme spild af farligt affald, skal vedligeholdes således at disse fremstår tætte.
- 1.3 Virksomheden må højst modtage 700 skrotbiler om året.
- 1.4 Der må max. henstå 10 biler der ikke er miljøbehandlede. Bilerne skal være opstillet på befæstet areal (jf. vilkår 1.2).
- 1.5 Ved modtagelsen skal bilerne kontrolleres for utætheder. Utætte biler skal straks miljøbehandles
- 1.6 Afmonterede bilmotorer, gearkasser og bagtøj skal, ved udendørs opbevaring, opbevares i overdækkede beholdere.
- 1.7 Der må ikke foretages nogen form for afbrænding af affald eller restprodukter på virksomheden.

2 Luftemission

- 2.0 Virksomheden må ikke give anledning til støv- og lugtgener som efter tilsynsmyndighedernes opfattelse er til væsentlig ulempe for omgivelserne.

3 Støj

- 3.0 I tidsrummet kl. 07:00 – 18:00 skal enhver stærkt støjende aktivitet foregå indendørs for lukkede døre og vinduer.
I tidsrummet kl. 18:00 – 07:00 må der ikke foregå stærkt støjende aktivitet på virksomheden.
- 3.1 Fragtbiler må ikke gå i tomgang længere end 3 minutter under ophold på virksomheden.
- 3.2 Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for virksomhedens grund må i intet tidspunkt overstige følgende værdier:

Dage	Tid	Ved nærmest nabobeboelse (udenfor matriklen)
Mandag – fredag	07:00 – 18:00	
lørdag	07:00 – 14:00	45 dB (A)
Mandag - fredag	18:00 – 22:00	
lørdag	14:00 – 22:00	40 dB (A)

Søn- og helligdag	07:00 – 22:00	
nat	22:00 – 07:00	35 dB (A)

Maksimalværdien af virksomhedens støjbidrag må om natten ikke overstige 50 dB (A)

Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau er angivet ved det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 metres højde over det omgivende terræn.

4 Affald

- 4.0 Farligt affald skal opbevares i egnede emballager. Indholdet skal tydeligt være mærket på emballagen.
- 4.1 Farligt affald skal opbevares på et overdækket uigennemtrængeligt areal med opkant og uden afløb til kloak eller jord. Arealet skal indrettes således at opsamlingskapaciteten svarer til volumen af den største beholder.
- 4.2 Øvrigt affald skal opbevares indendørs, i containere eller på en anden måde som ikke medfører forurening eller nærliggende risiko for forurening af omgivelserne. Øvrigt affald skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende retningslinjer herfor.
- 4.3 Spildolie, kølervæske og akkumulatorer skal bortskaffes minimum 2 gange årligt. Øvrigt farligt affald skal minimum bortskaffes 1 gang årligt.
- 4.4 Der må kun opbevares farligt affald og andet affald fra eget ophug.

5 Tilsyn og kontrol

- 5.0 Virksomheden skal som egenkontrol føre en driftsjournal, som på forlangende skal forevises tilsynsmyndigheden. I journalen skal følgende noteres:
- Antal indgående biler, maskiner etc.
 - Mængder, hyppighed og modtagere for bortskaffet spildolie, køler- og bremsevæske samt oliefiltre.
 - Mængder af ovennævnte fraktioner af farligt affald, der var oplagret på virksomheden ved årsskiftet.
- 5.1 Den samlede registrering fra det foregående år skal hvert år (primo januar) indsendes til tilsynsmyndigheden.
- 5.2 Rapporten skal fremsendes første gang i januar 2005.
- 5.3 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden, for egen regning, eftervise, at de stillede støjvilkår er overholdt. Dokumentationen kan højst kræves én gang om året.

Dokumentation for overholdelse af vilkår 3.3 skal ske i form af resultater af støjberregninger eller støjmålinger udført når virksomheden er i fuld normal drift og i øvrigt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

Udføres dokumentationen som beregninger, skal disse udføres efter den nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr.

5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" – eller nyere. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndigheden til vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Udføres dokumentationen som måling, skal dette ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" – eller nyere.

Beregningerne eller målingerne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj".

6 Driftsforstyrrelser og uheld

6.0 Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord og/eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Tilsynsmyndigheden skal orienteres skriftligt om uheldets art, omfang og afværgeforanstaltninger. Den skriftlige orientering skal udover ovenstående også indeholde en redegørelse for forebyggelse af eventuelle lignende uheld i fremtiden.

6.1 Ved spild af farligt affald på ubefæstet areal skal jorden straks bortgraves. Ved spild på befæstet areal skal spildet straks opsamles.

Opgravet forurenede jord og materiale anvendt til opsamling af spildet skal bortskaffes til en af kommunen godkendt modtager.

7 Reetablering

7.0 Hvis driften af virksomheden ophører på adressen skal affald bortskaffes på ejers bekostning. Produktionsudstyr og råvarer der kan udgøre en miljømæssig risiko skal fjernes.

8 Sikkerhedsstillelse

8.0 Virksomheden skal besidde sikkerhedsstillelse i form af økonomisk garanti til dækning af det offentlige udgifter til bortskaffelse af de af virksomhedens oplagrede affaldsmængder i forbindelse med en evt. selvhjælpshandling.

Sikkerhedsstillelsen beløber sig til mindst 15.000 - Kr.

8.1 Senest 3 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen skal virksomheden efterkomme vilkår 8.0. Kopi af sikkerhedsstillelsen skal fremsendes Jernløse Kommune.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Den 3. februar 2004 modtog Jernløse Kommune en ansøgning om fornyelse af miljøgodkendelse for Knabstrup Autoophugs, Knabstrup Møllebakke 1. 4440 Mørkøv, idet virksomheden er omfattet af listepunkt K4 "Autoophugning (autogenbrug) og skibsofhugning", i bilag 1 til Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse Nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af liste-virksomheder.

I medfør af ovennævnte bekendtgørelses § 2 stk. 2 søger Knabstrup Autoophug tilladelse til at foretage særskilt behandling (miljøbehandling) af skrotbiler, og til at øge modtagelseskapaciteten til 700 skrotbiler om året i forhold til ca. 150 biler i 2003.

Til behandling af sagen har bl.a. foreligget følgende:

- Ansøgning om Miljøgodkendelse, udarbejdet af Knabstrup Autoophug.
- Landszonetilladelse af 1. november 2002, meddelt af Jernløse Kommune
- Miljøgodkendelse for Knabstrup Autoophug af 17. juli 1995.
- Øvrige Sagsakter, herunder tilsynsrapporter.

På denne baggrund har ROVESTA Miljø udarbejdet følgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden er ifølge Regionplan 2001 – 2012 beliggende i et område der er udpeget til landskabsområde. Virksomheden har en landzonetilladelse der bl.a. forbyder opstabling af biler oven på hinanden.

Den nærmeste bolig ligger på samme matrikel som virksomheden, og beboet ejendommens ejer. Øvrige beboelser er beliggende hhv. ca. 100 m nordvest og ca. 250 m sydøst for virksomheden.

Indretning og drift

Produktion

I år 2003 modtog virksomheden ca. 150 biler. Virksomheden beskæftiger 1 person.

Driftstider

Mandag – fredag: kl. 8:30 – 18:00

Lørdag: kl. 9:00 – 13:00

Indretning

Oversigten over virksomhedens indretning er vedlagt som bilag 1.

Bebygget areal

Virksomhedens samlede grundareal udgør knap 5000 m². Heraf udgør ca. 900 m² det samlede bebyggede areal, bestående af demonteringshal på ca. 200 m², og lager til genbrugsdele på 500 m². Dertil kommer kontorpavillon og skur til henstilling af ikke-miljøbehandlede biler,

hver på ca. 90 m². Både demonteringshallen og skuret er befæstet med beton. Lageret er ubefæstet.

Spildolie er opbevaret på overdækket befæstet plads med opkant.

Ubebygget areal

Hovedparten af det ubebyggede areal bliver anvendt til opbevaring af miljøbehandlede biler. Arealet er ubefæstet.

Maskinparken

Indendørs anvendes der trykluftværktøj og elværktøj, vinkelsliber, kompressor. Udendørs anvendes truck og lastbil til hhv. rangering og transport af biler.

Procesforløb

Skrotbiler bliver anbragt i modtageskuret. Herefter kontrolleres bilerne for utætheder. Såfremt der er blevet konstateret lækager, bliver bilerne miljøbehandlet. Kontrollerede biler uden lækager henstår højst 30 dage i modtagehallen, hvor der er plads til max. 10 biler.

I demonteringshallen bliver bilernes motor kontrolleret og testet. Derefter bliver væske afftappet, akkumulatører udtaget m.v.. Væske, på nær spildolie, og andet farligt affald bliver opbevaret i demonteringshallen. Spildolie bliver pumpet til spildolietanken der er placeret i ovennævnte overdækket plads over for demonteringshallen. De behandlede biler bliver placeret på udendørslageret, hvor max. 200 biler henstår.

Ved den egentlige demontering bliver bilernes diverse komponenter udtaget. El-, karrosse-, og mekaniske komponenter bliver opbevaret på lager til genbrugsautodele.

Forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger

Støj

Virksomheden har følgende væsentlige støjkloder:

Til- og frakørsel: Støj forekommer ved aflæsning af biler samt afhentning af affaldsprodukter.

Intern transport: Støj forekommer ved rangering af biler med gaffeltrucks.

Bildemontering: Støj forekommer ved anvendelse af luftværktøj indendørs

Kompressor: Kompressoren er placeret inde i demonteringshallen.

Luft

Der forekommer støvemission i forbindelse med anvendelse af slibeværktøj.

Affald

Miljøbehandling:

Virksomheden oplyser at der i forbindelse med miljøbehandling håndteres følgende affald således:

Affaldstype	Mængde	Max oplag	opbevaring	modtager
Motor- og gearolie	3000 l	1000 l	overjordisk tank	DOG
Kølervæske	1000 l	120 l	Tromle på demonteringshal	ANPO

Sprinklervæske	1500 l		Tromle på demonteringshal	ANPO
Bremsevæske og Koblingsvæske	25 kg		Tromle på demonteringshal	ANPO
Akkumulator	500 stk.	200 stk.	Syrefribeholder på lageret	Roskilde Jernværk
Oliefiltre	300 kg		Tromle på demonteringshal	ANPO
Kviksølvkontakter	5 kg			Genbrugsstation
Vandholdige benzin og dieselolie	varierende		Tromle på demonteringshal	Eget brug
Blyholdige balanceklodser	75 kg			Roskilde jernværk
Katalysator	500 stk.			Returnmetal
Elektroniske komponenter	750 kg			ANPO
Kølemiddel til aircondition	10 kg	-	Aftappet af modtager	Klima 2000
Pyrotekniske komponenter				Uniscrap

Øvrigt affald:

I forbindelse med miljøbehandlingen og demontering forekommer følgende øvrige affaldstyper:

Affaldstype	mængde	Max oplag	opbevaring	modtager
Dæk	2800 stk.	1000 stk.	På pladsen	Imdex
Glas	1400 stk.	200 stk.	container	Uniscrap
Plastkofangere og -spoilere	1400 stk.	200 stk.	På pladsen	Uniscrap
skrotbiler	700 stk.		200 stk.	Roskilde Jernværk

Egenkontrol

Virksomheden registrerer i forbindelse med dens miljøledelsessystem miljøforhold såsom:

Affaldstyper, -mængder og bortskaffelsessted.

Miljøteknisk vurdering

På baggrund af den miljøtekniske beskrivelse er der udarbejdet nedenstående miljøtekniske vurdering. Her bliver det redegjort for de overvejelser der ligger til grund for godkendelsens vilkår.

Indretning og drift

Der bliver udelukkende stillet krav til virksomhedens indretning og drift der ikke reguleres via er Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse. nr. 480 af 19. juni 2002.

De medtagne vilkår har til formål at sikre mod forurening af jord, vand og grundvand. Dertil kommer vilkår om maksimalt oplag og opbevaringstid af skrotbiler, for derved at undgå op-hobning af farligt affald og andet affald på virksomheden.

Støj

Ved betegnelsen "stærkt støjende aktiviteter" i støjvilkårene forstås, slibning og andet stø-jende karosseriarbejde.

Af hensyn til virksomhedens beliggenhed er der i godkendelsen medtaget egentlige støjvilkår. Af hensyn til de omkringliggende beboelser blev der fast støjgrænseværdier der svarer til de vejledende grænseværdier for åben og lav bebyggelse. Idet virksomhedens stærkt støjende aktivitet skal foregå for lukkede døre og vinduer, vurderes det at virksomhedne kan overholde disse grænseværdier.

Luft

Det vurderes at der på virksomheden ikke udøves aktiviteter der vil medføre væsentlige luft-forurening.

Affald

Det er stillet krav til opbevaring af farligt affald på tæt areal m.v., for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand. SF-sten- og asfaltbelægning betragtes ikke som uigennem-trængelige, fordi olieprodukter kan opløse asfalt og belægning med SF-sten ikke er tæt. Ved egnede beholder forstås tætte og lukkede beholdere som ikke medfører forurening eller nær-liggende risiko for forurening af omgivelserne.

Da virksomheden ikke er godkendt til indsamling af affaldsprodukter, er der sat vilkår om at der kun må opbevares farligt affald, der stammer fra eget ophug. Dertil kommer et vilkår om det maksimale oplag og opbevaringstider af farligt affald, for derved at undgå ophobning af farligt affald på virksomheden.

Der bliver udelukkende stillet krav til virksomhedens affaldshåndtering der ikke reguleres via Miljøministeriets bekendtgørelse. nr. 480 af 19. juni 2002 og Jernløse Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Driftsforstyrrelser og uheld

For at mindske risikoen for forurening af jord og undergrunden er der yderligere i godkendel-sen medtaget vilkår om forholdsregler ved uheld.

Renere teknologi

I kraft af at virksomheden er certificeret efter ISO 14.000, er virksomheden forpligtet til lø-bende at forbedre dens miljøforhold. Desuden er der i § 14 i Bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra (Miljømin. bek. nr. 480 af 19. juni 2002) stillet præstationskrav til genbrugs- og nyttiggørelsesgrad pr. køretøj pr. år.

Det vurderes derfor at det ikke er nødvendigt at opstille særskilte renere teknologivilkår i virksomhedens miljøgodkendelse.

Sikkerhedsstillelse

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 69 og 70 skal visse listevirksomhedstyper, bl.a. virksomheder, der "driver ophugningsanlæg, herunder bilophugning" stille sikkerhed overfor kommunerne for de udgifter, som en evt. selvhjælpshandling, vil kunne påføre kommunerne. Sikkerhedsstillelsen skal dække de udgifter tilsynsmyndigheden har på videretransport og destruktion/deponering af affaldet ved en selvhjælpshandling.

Affaldsfraktionerne fra Knabstrup Autoophug er blevet vurderet og følgende affaldsfraktioner er vurderet relevante at inddrage i beregningen af sikkerhedsstillelsens størrelse: Ikke miljøbehandlede biler, Kølervæske, Bremsevæske og sprinklervæske

Til beregning af størrelsen af den sikkerhed, som virksomheden skal stille er følgende priser blevet lagt til grund. Priserne er dels oplyst af Modtagervest, dels ved undersøgelse af markedspris (de ikke miljøbehandlede biler). Det maksimale oplag er beregnet med udgangspunkt i affaldsproduktion på et år, dvs. ved ophugning af 700 biler.

Fraktion	Mængde pr. bil	Maksimalt oplag	Pris for bortskaffelse	Sikkerhedsstillelse kr.
Ikke miljøbehandlede biler	-	10 stk.	600 pr. stk.	6000
Kølervæske	2,75 l	1925 l	3,55 kr. /kg	7000
Bremsevæske	0,25 l	175 l	0,10 kr./kg	20
Sprinklervæske	1 l	700 l	2,5 kr./kg	2000

Den samlede sikkerhedsstillelse er derfor beregnet til 15.000 kr.