

Gunner Jørgensen Automobiles
Almstokvej 23
7190 Billund



Billund
kommune

Miljøgodkendelse for Gunner Jørgensen Automobiles, Almstokvej 23, 7190 Billund

Dato: 6. maj 2008

Billund Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Autoophug, Gunner Jørgensen Automobiles. Afgørelsen vedrører autoophug på Gunner Jørgensen Automobiles beliggende Almstokvej 23, 7100 Billund, matr. nr. 4h samt del af 6a, St. Almstok By, Vorbasse.

Miljøgodkendelsen omfatter kun autoophugningen på virksomheden, da denne betragtes som en biaktivitet, mens hovedaktiviteten er autoværkstedet.

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 med forudsætninger og vilkår som angivet i det følgende.

Overordnet vurdering

Det er Billund Kommunes vurdering, at virksomhedens drift miljømæssigt ikke belaster omgivelserne væsentligt, når nedenstående vilkår efterleves. I øvrigt henvises til den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Baggrund for sagen

Virksomheden har en miljøgodkendelse af autoophug og autoværksted m.m. af 23. oktober 1995. Efter en brand i 2006 ønsker virksomheden i forbindelse med opbygningen at ændre nogle af bygningerne i forhold til før branden. Bl.a. opføres et nyt værksted til miljøbehandling af biler. Det er Billund Kommunes vurdering, at ændringen af det eksisterende autoophug kræver en ny miljøgodkendelse.

Nørskov Miljøteknik aps har som rådgiver for Gunner Jørgensen Automobiles den 23. januar 2008 fremsendt en ansøgning om miljøgodkendelse af autoophugget.

Billund Kommune meddelte den 20. september 2007 at ændringen af det eksisterende autoophug ikke er VVM pligtigt. Endvidere meddelte Billund Kommune landzonetilladelse til ændret anvendelse og opførelse af bygning til udstilling og lager den 20. september 2007 og den 15. april 2008 til udvidelse af lagerplads.

Teknisk Forvaltning

Natur & Miljøafdelingen
Jordan Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Journalnr.:
08/717

Sagsbehandler:
Dorit Tyrre Pedersen
Tlf. 7213 1147
dtp@billund.dk

Vilkår

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

2. Skadede køretøjer, der på grund af en retssag eller en forsikrings sag endnu ikke er frigivet til affaldshåndtering af ejeren, skal opbevares på impermeabelt areal. Arealet skal være indrettet med fald mod sump eller afløb, såfremt arealet er udendørs. Ved impermeabelt areal forstås et område med tæt belægning, der kan modstå olie- og benzinprodukter samt andre forurenende stoffer, der er bestanddele i udtjente køretøjer, således at disse produkter og stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen.
3. 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.
4. 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.
5. Udendørs oplag af miljøbehandlede køretøjer må kun ske
 - på befæstet areal med fald mod afløb, eller
 - på ubefæstet, befæstet eller impermeabelt 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, det har fået udtaget de stoffer, materialer og komponenter, som er omfattet af bilag 1 i bilskrotbekendtgørelsen.

6. Miljøbehandling af køretøjer skal foregå under tag beskyttet mod vejrlig.
7. Demontering af olieforurenede dele som motorer, gearkasser og bagtøj skal ske på impermeabelt areal med fald mod sump eller afløb og under tag beskyttet mod vejrlig.

8. Flatning af karosserier skal enten foregå i lukket container med opsamling af spild eller på et impermeabelt areal med fald mod afløb. Såfremt flatning foregår indendørs, kan dette ske på impermeabelt areal uden afløb.
9. Vaskeplads for motorer og andre løsdele skal være indrettet under tag beskyttet mod vejrlig og på et impermeabelt areal med opkant og afskærmning, således at vaskevand, aerosoler m.v. ikke spredes uden for vaskepladsen.
10. Der må maksimalt oplagres 50 ikke-miljøbehandlede køretøjer og 500 miljøbehandlede køretøjer på virksomheden.

Luftforurening

11. Afkast fra rumudsug, udsug af svejserøg, udsug af udstødningsgas og udsug af rensmiddeldampe skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
12. Maskinel afskæring og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og med etableret udsugning. Afkast fra 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.
13. Afkast fra udsugningsanlæg ved arbejdspladser, hvor der håndteres asbestholdige dele, skal være forsynet med absolutfilter dimensioneret med en udskilningsgrad på mindst 99,97 %. Afkast skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Brændstof, olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af brændstof, olie og kemikalier kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
15. 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.
16. Flydende og fast farligt affald, hvor der ikke er fastsat krav til opbevaring i bilskrotbekendtgørelsen, skal opbevares i egnede beholdere. Beholdere med farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

17. Alle beholdere med farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald 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 opbevaringsenhed i området.

18. Olieforurenede dele som bilmotorer, gearkasser og bagtøj, skal opbevares
 - i beholdere/containere, som kan tilbageholde olie og lign. spild fra disse dele, eller
 - på et afgrænset impermeabelt areal 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.

19. Impermeable og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

20. Olietanke placeret udendørs skal placeres på en tæt, befæstet plads, der skal være overdækket og med opkant. Pladsens opkant skal have en højde, således at mindst 1/3 af tankens volumen skal kunne tilbageholdes.

Affald

21. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks

22. Spild og øvrigt affald fra flatning af karosserier skal, uanset vilkår 21, opsamles, så snart aktiviteten er afsluttet.

23. Spild i sumpe, spildbakker og lignende opsamlingsområder skal, uanset vilkår 20, opsamles efter behov, dog mindst en gang i kvartalet. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed med brændstof, olie, kemikalier eller farligt affald i området jf. vilkår 14 og 17.

24. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

25. Der må til enhver tid højst opbevares de mængder af affald, som er angivet i tabel 1.

Tabel 1

Affaldsart	Maks. oplag	EAK-kode
Blyakkumulatorer	5000 kg	160601
Bremsevæske og koblingsvæske	300 L	160113
Dieselolie	500 L	130701
Dæk	20 ton	160103
Elektronisk udstyr (audio- og videoudstyr, navigationsudstyr og mobiltelefoner)	1 ton	160213
Frostsikringsvæske (kølevæske)	2000 L	160114
Glas	25 ton	160120
Kviksølvkontakter	1 kg	106108
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (CFC, HCFC og HFC)	25 L	140601
Kølemidler i airconditionanlæg samt køle- og fryseanlæg (andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger)	0	140602
Motorbenzin	500 L	130702
Ni-Cd akkumulatorer (herunder apparater med akkumulator)	50 kg	160602
Olie (hydraulikolie)	0	130113
Olie (motor- gear- og smørelie)	2000 L	130208
Oliefiltre	500 kg	160107
Plastkofangere og spoilere	10 ton	160119
Sprinklervæske	500 L	160114

26. Enhver form for afbrænding/forbrænding af affald, herunder olieaffald, er forbudt.

Støj

27. Driften af virksomheden må ikke give anledning til et støjniveau målt i et givent punkt udenfor virksomhedens areal og målt som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A), som overstiger værdierne i nedenstående tabel:

28.

Tidsrum	Mandag – fredag Kl. 07.00-18.00 Lørdag Kl. 07.00-14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00-22.00 Lørdag Kl. 14.00-22.00 Søndag 07.00-22.00	Alle dage 22.00-07.00
Område	Referencetidsrum: 8 time	Referencetidsrum: 1 time	Referencetidsrum: ½ time
Industriområder	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Bolig i det åbne land	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Boligområder, åben-lav	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Tabel 1 Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende halve time i natperioden.

Egenkontrol

29. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden får foretaget emissionsmålinger for total støv med henblik på at dokumentere overholdelse af vilkår 12, dog højst en gang årligt. Målingen skal foretages som en præstationskontrol efter retningslinjerne i afsnit 8.2.4. i Miljøstyrelsens Luftvejledning (Vejledning nr. 2/2001) og skal gennemføres 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 1 måned efter, at disse er foretaget.

30. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende (dog højst en gang årligt) ved støjberegninger (på baggrund af kildestyrkemålinger) dokumentere, at grænseværdierne for støj jf. vilkår 15 overholdes udenfor virksomhedens areal.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold. Kildestyrkemålingerne og beregningerne skal foretages af et af DANAK akkrediteret firma og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" og "Måling af ekstern støj fra virksomheder" samt vejledning nr. 5 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Fremsendelse af resultatet af beregningerne skal ske til Billund Kommune, senest 1 måned efter gennemførelsen af beregningerne. Sammen med dokumentationen skal der, i tilfælde af at støjgrænserne i vilkår 27 er overskredet, fremsendes en redegørelse for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde støjgrænserne.

31. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet kontrollere alle impermeable og befæstede arealer. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af de impermeable og befæstede arealer med henblik på dokumentation af vilkår 19, dog højst en gang årligt. Inden eftersynet iværksættes, skal planen herfor godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet.
32. I medfør af § 10 i bilskrotbekendtgørelsen skal der føres register over modtagne køretøjer og produceret affald m.v. Dette register skal suppleres med følgende oplysninger:

- Dato for modtagelse af ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldsbehandling, og for miljøbehandling af disse køretøjer.
- Dato for og resultatet af eget eftersyn af impermeable og befæstede arealer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres antallet af oplagrede ikke-miljøbehandlede køretøjer, jf. vilkår 10, samt mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag i vilkår 25.
- Ved udgangen af hvert kalenderår registreres antallet af oplagrede miljøbehandlede køretøjer.

Dokumentationen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det.

Miljømæssig beskrivelse og vurdering

Virksomhedens beliggenhed

Virksomhedens område afgrænses mod nord af Almstokvej. Øst og vest for området er der landbrugsejendomme og i øvrigt afgrænses området af markarealer.

Området er i henhold til gældende kommuneplan beliggende i landzone. Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomhedens drift

Der arbejdes mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00, lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00. Der kan herudover forekomme arbejde på værkstedet om aftenen.

Det forventes, at der modtages følgende antal køretøjer til særskilt behandling pr. år:

Personbiler	500 stk.
Varevogne	50 stk.
Campingvogne, trailere og lignende	20 stk.
Landbrugsmaskiner	10 stk.
Motorcykler/knallerter	10 stk.

Derudover forventes fortaget op til 10 behandlede køretøjer fra andre ophuggere.

Oplag af ikke-miljøbehandlede biler bliver maksimalt 50 stk. Oplaget af ikke-miljøbehandlede biler sker på venteplads i hal med betongulv.

Det maksimale oplag af behandlede køretøjer forventes ikke at overstige 500 stk. Oplag af miljøbehandlede biler sker på oplagsplads med ubefæstet areal.

Luft

På virksomhedens værksted til miljøbehandling af biler vil der ikke foregå svejsning, maskinel skæring eller tilsvarende "forurenende aktiviteter". Der er derfor ikke planlagt etablering af ventilation på virksomhedens værksted, efterhånden som virksomheden kommer i drift skal der i henhold til arbejdstilsynets regler etableres luftafkast fra rumventilationsanlæg.

Opvarmning af virksomheden sker med oliefyr.

Spildevand

Der forekommer ikke processpildevand fra miljøbehandlingen af biler

Støj

Der er følgende støjkloder:

Kilde	
Kompressor	Indendørs
Værksted (fx håndværktøjer)	Indendørs
Intern transport(flytning af biler m.m.)	Nogle biler ved egen kraft alternativt med truck
Transport til og fra virksomheden Kundebesøg, medarbejdere, biler til skrotning	Autotransporter eller kører selv
Biler til shredder	Autotransporter
Afhentning af andet affald	Lastbil
Flatning af biler	Med kran på lastbil

Den samlede kørsel til og fra virksomheden (incl. kørsel til værkstedet) vurderes at være ca. 25 biler pr. dag, fortrinsvis personbiler. Der forventes ikke, at støj fra bilerne vil være noget problem i området.

Eneste støjende udendørs aktivitet er truckkørsel og håndtering af modtagne biler.

Det forventes at støjgrænserne i vilkår 28 kan overholdes.

Affald

De maksimale oplag af affald er beskrevet i vilkår 25, affaldet opbevares således:

Affaldstype	Opbevaring
Blyakkumulatorer	I syrefaste overdækkede containere
Bremsevæske og koblingsvæske	I tromle eller lignende på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Dieselolie	I tromle eller lignende på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Dæk	Udendørs i stabler
Elektronisk udstyr (audio- og video-udstyr, navigationsudstyr og mobiltelefoner)	Indendørs i container eller netbur
Frostsikringsvæske (kølevæske)	I tromle eller plastpalletank på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan

	opsamles
Kviksølvkontakter	Indendørs i spande
Motorbenzin	I tromle eller reservedunke på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Ni-Cd akkumulatorer (herunder apparater med akkumulator)	Indendørs i spande
Olie (motor-, gear- og smøreolie)	I tromle eller plastpalletank på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Oliefiltre	I lågfad eller lignende på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Sprinklervæske	I tromle eller lignende på befæstet indendørs areal hvor evt. spild kan opsamles
Freon (eller tilsvarende aircondition)	Indendørs i trykbeholder
Jern, metal (biler og andet)	Udendørs i stabler
Glas	Hele ruder, udendørs stablet på paller Glasskår i glascontainer
Plastkofangere	Udendørs i stabler

Jord og grundvand

Opbevaringen af de forskellige forureningskilder fremgår af nedenstående tabel:

Transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer og /eller andet farligt affald	Køretøjerne står på befæstet areal og transporteres over en kørevej ca. 25 meter.
Modtagelse og oplag af ikke-miljøbehandlede køretøjer	Almindelige biler afleveres af kunden på ankomstpladsen.
Oplag af miljøbehandlede køretøjer	Udendørs på ikke-befæstet areal.
Miljøbehandling af køretøjer og/eller afmontering af dele forurenede med olie.	Indendørs på betongulv uden afløb.
Oplag af brændstof, olie og kemikalier	Opbevares på tæt betongulv med opkant.

Oplag af farligt affald	Opbevares på tæt betongulv med opkant. Akkumulatorer opbevares i overdækkede syrefaste containere udendørs.
Flatning af karosserier	I container eller på lastbil.

Sikkerhedsstillelse

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 39a, stk. 1, pkt. 3, skal virksomheden stille sikkerhed overfor kommunen. Sikkerhedsstillelse er fastsat til 25.000 kr. så længe virksomheden har sit miljøcertifikat, ifølge aftale af 23. september 2002.

Offentliggørelse

Afgørelsen kan påklages af ansøgeren, embedslægen samt enhver, der må antages at have individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 98, 99 og 100. Miljøklagenævnet er klageinstans.

Godkendelsen vil blive annonceret i ugeavisen den 13. maj 2008.

Klagevejledning

En eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Billund Kommune, Jordan Rundt 1, 7200 Grindsted. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 10. juni 2008. Kommunen sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller – hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Dorit Tyrre Pedersen
Civilingeniør

Kopi af godkendelsen til:

Embedslægeinstitutionen, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
(dn@dn.dk).

Friluftsrådet, att. John Kaare, Højderyggen 20, 7120 Vejle Ø, (trekantomraa-
det@friluftstraadet.dk).