



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse meddeles til:

Ole's Smedeforretning A/S
Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars

Indholdsfortegnelse:

Sammendrag	3
Afgørelse	4
Vilkår	5
Standardvilkår.....	5
Supplerende vilkår	8
Spildevandstilladelse	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	11
Øvrige oplysninger.....	18
Andre miljøregler.....	18
Retsbeskyttelse.....	18
Lovgivning.....	18
Offentliggørelse.....	19
Tilsynsmyndighed.....	19
Underretning	19
Bilagsliste	19
Bilag 1: Klagevejledning og søgsmål.....	20
Bilag 2: Stamoplysninger	21
Bilag 3: Uddrag af kommuneplan og zonestatus	22
Bilag 4. Sagens akter	23

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Ole's Smedeforretning A/S til forarbejdning af jern, stål og andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på over 1.000 m².

Virksomheden er omfattet af listepunkt A205, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹. Til bekendtgørelsen er knyttet en række branchebilag, hvori der er opstillet standardvilkår for bestemte brancher. Branchebilaget for A205 er vedtaget og er derfor indarbejdet i godkendelsen. Standardvilkårene er repræsentative og baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen. Vilkår, der ikke er vurderet relevant for virksomheden, er ikke medtaget.

Ud over standardvilkårene er der opstillet en række supplerende vilkår blandt andet vedrørende støj, som ikke er omfattet af standardvilkårene. Supplerende vilkår er så vidt mulig baseret på vejledninger.

Der er tale om en ny godkendelse. Virksomheden har etableret sig på adressen i 2007. I nogle år har det ikke været afklaret, om virksomheden skulle fortsætte på adressen eller skulle flytte. Den 22. februar 2012 blev det afklaret, at virksomheden har et aktivitetsniveau, der kræver miljøgodkendelse. Efterfølgende har virksomheden ansøgt om miljøgodkendelse.

Som grundlag for behandling af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 1. marts 2012
- Tilsyn på virksomheden samt supplerende oplysninger af 2. maj 2012
- Supplerende oplysninger om olietanke m.m.

Kommunen vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når de anførte vilkår overholdes.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel byggelov eller arbejdsmiljøloven.

¹ [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 486 af 25. maj 2012 med senere ændringer](#)

Afgørelse

Der meddeles spildevandstilladelse og miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens² §28 og §33 jf. lovens kapitel 4 og 5.

Ansøger:

Ole Nielsen, Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars

Virksomhed:

Ole's Smedeforretning A/S, Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars
CVR nr.: 32271561, P nr.: 10153 49782

Matr. nr.: 1c og 5l Sdr. Havbro, Havbro
Ejendommen ejes af Løgstørvej 117 ApS, CVR nr. 32283624

Godkendelsen omfatter:

- Fabrikation af konstruktioner, klipning af plader, flammeskæring, bukning og valsning, drejning, boring, fræsning og svejsning af jern og aluminium, samt lidt håndmaling.

Virksomheden har dermed aktiviteter indenfor listepunkt A205: Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.

- Spildevandstilladelse iht. Miljøbeskyttelseslov §28.

Vurdering

I miljøgodkendelsen er der taget stilling til alle virksomhedens processer. Det er kommunens vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning³. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Dato: 26. september 2012

Udarbejdet af:

Anna Elise Jansen
Miljøsagsbehandler

Godkendelse er gældende fra: 3. oktober 2012
Klagefrist udløber: 31. oktober 2012, kl. 15.00
Søgsmålsfrist udløber: 3. april 2013

² [Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer](#)

³ [Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet \(VVM\) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1510 af 15. december 2010](#)

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Standardvilkår

Indretning og drift

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Luftforurening

3. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:
 - a. Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen.
 - b. Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
4. Ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal overholde emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosol på henholdsvis 5 mg/normal m³ for vegetabilsk olie og 1 mg/normal m³ for mineralsk olie.
5. I ethvert afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for total støv overholdes.
6. Afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler, skal indrettes så B-værdierne på 0,003 mg/m³ for "mineralsk olie, aerosoler" og 0,01 mg/m³ for "vegetabiliske olier, aerosoler" ikke overstiges.

Afkast hvor der udledes slibestøv, skal indrettes så B-værdierne på 0,001 mg/m³ for "rustfrit stål" og 0,01 mg/m³ for "slibestøv i øvrigt" er overholdt.
7. I procesafkast fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler, der giver anledning til udledning af olietågeaerosol, når den samlede udsugede luftmængde overstiger 10.000 m³/time, og fra støvfrembringende slibning, når den samlede udsugede luftmængde overstiger 2.500 m³/time, skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen.
8. Afkast fra udsugning fra svejserøg og flammeskæring skal være opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret. Afkastet skal føres mindst 1 meter over tagfladen.
9. *Dette standardvilkår er ikke relevant for denne virksomhed.*

Affald

10. Dette standardvilkår er ikke relevant for denne virksomhed.

11. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
12. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.
14. Ved udendørs opbevaring af affald fra klipning af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie og affald fra savning af rør og stangprofiler, der indeholder køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.
15. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal.
16. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
17. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Egenkontrol

18. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Renluftsiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.

19. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler overstiger 10.000 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i vilkår 4 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere

præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m³/time, kan tilsynsmyndigheden stille krav om præstationskontrol til bestemmelse af den maksimale timeemission, hvis den ikke kan bestemmes ved beregning med henblik på at dokumentere, at emissionen for den dimensionsgivende afksthøjde er overholdt, jf. vilkår 6, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målinger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

20. Hvis den samlede udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af kølesmøremidler overstiger 2.500 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra slibeprocesser i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 5 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

For anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 2.500 normal m³/time, kan tilsynsmyndigheden stille krav om præstationskontrol til bestemmelse af den maksimale timeemission, hvis den ikke kan bestemmes ved beregning med henblik på at dokumentere, at emissionen for den dimensionsgivende afksthøjde er overholdt, jf. vilkår 6, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

21. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 1 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 1. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. a)
Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralsk - og vegetabilsk b) olietågeaerosol	MEL-14
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Total støv, slibestøv-rustfrit stål og slibestøv i øvrigt	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Nikkel og krom i slibestøv	MEL-08a

a) Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften:

www.ref-lab.dk

b) For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14.

Driftsjournal

22. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af

- tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af cyklon eller filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 18,
- resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 18, samt
- årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Supplerende vilkår

Generelt

23. Standardvilkår jf. branchebilag (vilkår 1-22) gælder for alle virksomhedens anlæg, og ikke kun for de aktiviteter, som standardvilkårene er tilknyttet.
24. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.
25. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
26. Såvel nye som brugte kemikalier, der ikke er omfattet af vilkår 11 og 16 skal opbevares i tæt og lukket emballage, der skal stå under tag på en oplagsplads med tæt belægning, med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles.

Støj

27. Driften af virksomheden må ikke medføre, at dens samlede bidrag til støjbelastningen overstiger grænseværdierne i tabel 2. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkluder.

Hvis det konstateres, at virksomheden støjer i andre områder, vil det blive påbudt, at de vejledende støjkrav for områderne skal dokumenteres overholdt.

Tabel 2: Grænseværdier for virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet i omgivelserne.

Områdetype (faktisk anvendelse)	Tidspunkter		
	Mandag –fredag Kl. 07:00 – 18:00 Lørdage Kl. 07:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdage Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 07:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 07:00
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 timer	0,5 timer

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet eller målt i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Om natten må støjen ved spidsbelastning maksimalt ligge 15 dB(A) højere end grænseværdien.

Referencetidsrummet er længden af tidsrummet med størst støjbelastning indenfor den angivne periode. Grænseværdierne skal være overholdt indenfor dette tidsrum.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

28. Driften af virksomheden må ikke medføre, at belastningen med lavfrekvent støj målt som A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz) samt belastningen med infralyd – målt som G-vægtet infralydniveau og endelig belastningen med vibrationer – målt som vægtet accelerationsniveau, L_{aw} overstiger grænserne i tabel 3.

Tabel 3: Grænseværdier for virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i omgivelserne

	Lavfrekvent støj: $L_{pa, LF}$	Infralyd, L_{pG}	Vibrationer, L_{aw}
Boliger, kl. 7:00 – 18:00	25	85	75
Boliger, kl. 18:00 – 7:00	20	85	75
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum i virksomheder	30	85	80
Øvrige rum i virksomheder	35	90	85

Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd gælder for ækvivalent niveauet over et måletidsrum på 10 minutter, ved den kraftigste støjbelastning.

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Lugt

29. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige lugtgenekriterierne som angivet i tabel 4.

Tabel 4: Lugtgenekriterier

	Lugtgenekriterier, C _g LE/m ³
Boligområder	5
Øvrige områder	10

C_g betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionskoncentrationsbidraget skal midles over 1 minut.

Tilsyn og Kontrol

30. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

- Målinger eller beregninger af støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen.
- Bestemmelse af stofudledninger til luften, som ikke er omfattet af vilkår 19 og 20. Luftemissionsmålinger skal udføres af et akkrediteret firma.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

31. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.
32. Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringer/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
33. Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Spildevandstilladelse

34. Sanitært spildevand skal afledes til kommunal kloak. Der er ingen særlige vilkår for afledning.
35. Uforenet overfladevand fra tage og befæstede arealer uden oplag af kemikalier eller affald kan afledes til regnvandssystemet uden yderligere vilkår.
36. Spildevand fra vaskeplads skal afledes til offentlig kloak via sandfang og olieudskillere.
37. Olieudskillere skal tilmeldes tømningsskema for tømning mindst en gang årligt.
38. Olieudskillere må ikke tilføres stoffer, der kan danne olie-/vandemulsioner

39. Olieudskiller skal i øvrigt anvendes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
40. Kommunen kan foranledige ekstra kontrol eller tømning af en udskiller og sandfang på virksomhedens regning.
41. Ved udskiftning af eksisterende olie- og benzinudskiller skal der installeres en typegodkendt udskiller, der er dimensioneret efter forholdene på virksomheden.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af ansøgningsmateriale samt indhentede supplerende oplysninger, er der foretaget en miljøteknisk vurdering af virksomheden.

Både miljøteknisk beskrivelse og vurdering er yderligere beskrevet i nedenstående afsnit.

Det er kommunens samlede miljøtekniske vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Beliggenhed og fysisk planlægning

Virksomheden Ole's Smedeforretning A/S ligger i den østlige del af Havbro by, på matrikler 1c og 5I Sdr. Havbro, Havbro.

Virksomheden og bebyggelse nord-nordvest for virksomheden ligger i byzone. I nord-, øst-, syd- og sydvestlige siden grænser virksomheden til landzone.

Virksomhedens areal er omfattet af:

- Vesthimmerland Kommuneplan 2009 af 17. december 2009; virksomheden ligger i område 14E1.5 der er udlagt til "Erhvervsområde".
- Aars Kommunes lokalplan 3-6 af 10. juli 1987, som omfatter kun matrikler 1c og 5I Sdr. Havbro, Havbro (arealet fra Ole's Smedeforretning A/S) og er udlagt til "erhvervsformål til lettere industri og lager- og værkstedsvirksomhed".

Kommuneplan, zonestatus og virksomhedens placering fremgår af bilag 3.

Kommunens vurdering

Virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med gældende kommune- og byplanvedtægt for området.

Etablering af nyt anlæg

Virksomhedens oplysninger

Der ansøges ikke om nyt anlæg eller ændringer til eksisterende anlæg.

Produkt

Virksomhedens oplysninger

Ole's Smedeforretning A/S producerer metalkonstruktioner og reparerer landbrugsmaskiner. Virksomheden udfører også VVS-arbejde og kloakinstallation, hovedsagelig hos kunder og ikke i værkstedet på Løgstørvej 117.

Produktion

Virksomhedens oplysninger

I virksomheden foregår klipning af plader, bukning og valsning, drejning, boring, fræsning samt svejsning af jern og aluminium. Der bruges flammeskæring

(håndskærebrænder, 1 svejsested, ikke fuldtidsvejser); der anvendes ikke lasersvejsning, plasmaskæring eller laserskæring. Maling og lakering af maskiner eller maskindele udføres ikke, kun mindre maling i forbindelse med reparationsarbejde.

Indretning og drift

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden har et areal på ca. 21.500 m², fordelt over 2 matrikelnumre. Bygningerne findes hovedsagelig på matr. 1c Sdr. Havbro, Havbro. Matr. 5l Sdr. Havbro omfatter det øvrige del af bygningerne samt et stort udendørs areal, som bruges til opstilling af landbrugsmaskiner (maskiner til salg) og materialer.

Ca. 4.000 m² af det samlede areal er bebygget. Bebyggelse omfatter: produktionshal med værksteder til smedearbejde, lager og kontor, overdækket vaskeplads samt bygning til flisefyr og flislager. Der er opstillet en skurvogn samt en container til gammel jern og metaller.

Der er belægning rundt om bygningen til interne transportveje. Der er afløb fra vaskeplads til sandfang og oliebenzinudskillere.

Virksomheden består af smedeværksteder, afdeling med fræser, drejebænke og CNC-maskiner, rum til opbevaring af olieprodukter samt kompressor, rum til vareindlevering samt gasflasker, lager, kontor og personale faciliteter. I smedeaftdelingen forefindes klip, buk, flammeskæring samt svejsesteder. I en af smedeværksteder er der opstillet en saks (klipning af plader) samt en dieseltank på 4000 liter. Der er installeret anlæg til udsugning af svejserøg, der kan trækkes rundt. Produktionshaller er indrettet med betongulv uden afløb.

Virksomheden råder over 2 CNC-drejebænke, 2 søjleboremaskiner, 2 fræsere Ultracut 390H og en saks.

En del af værkstedets areal er udlejet.

Kommunens vurdering

Efter miljøtilsynet i 2012 er virksomheden blevet kategoriseret som en niveau 2 virksomhed ("virksomheder, som er lovlydige, men ikke har gennemført en særlig indsats indenfor miljøområdet). Kategoriseringen er begrundet med en placering som *midde*l med hensyn til lovlydighed og *lav* med hensyn til systematik og information. Kommunen vurderer, at virksomheden drives i overensstemmelse med gældende regler.

Driftstid/ansatte

Driftstiden er på hverdage kl. 6.00 - 18.00. Derudover er virksomheden åbnet for nødreparation.

Der er i øjeblikket ca. 20 ansatte.

Råvarer og hjælpestoffer

Virksomhedens oplysninger

Der bruges følgende råvarer og hjælpestoffer:

- Sort stål, rustfrit stål
- Svejse tråd
- Aluminium
- Diesel
- Gearolie, motorolie, hydraulikolie
- Svejsegas, blandgas, acetylen, nitrogen, ilt
- Maling

- Vand
- El
- Træflis

Kommunens bemærkning

Årlige mængder af råvarer og hjælpestoffer er ikke oplyst.

Energi og vandforbrug

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden opvarmes med et flisefyr. Fyret står i bygningen i den vestlige del af matriklen og grænser mod skel.

Der forbruges vand til vask på overdækket vaskeplads og til sanitære installationer.

Der forbruges elektricitet til produktionsudstyr, ventilation, belysning samt kontor.

Kommunens vurdering

Der foreligger ikke opgørelse om det årlige forbrug af energi (træflis), el og vand.

Der vurderes ikke at være behov for energimæssig gennemgang af virksomheden.

Forslag til egenkontrol

Kommunens bemærkning:

Virksomheden har ikke indsendt forslag til egenkontrol.

Støj, infralyd og vibrationer

Virksomhedens oplysninger

De primære støjklender på virksomheden er:

- Intern og ekstern kørsel af landbrugsmaskiner, trucks, fragt, i tidsrummet kl. 7-17.
- Støj fra virksomhedens maskiner og saks.
- Udendørs udsugning/afkast.
- Åbne porte til produktionslokaler.
- Flisefyr.

Der findes følgende kilder til vibrationer på virksomheden:

- Saks.

Saksen er opstillet indendørs; vibrationer er kun indendørs mærkbar.

Kommunens vurdering

Godkendelsens vilkår omfatter grænseværdier for virksomhedens bidrag til støj, lavfrekvent støj og vibrationer (vilkår 27 og 28). Kravene svarer til de vejledende støjkrav i Miljøstyrelsens støjvejledning⁴. Virksomheden skal overholde grænseværdien, der gælder for det område, hvor den ligger, samt grænseværdierne for de omliggende områder.

Kommunen har i forbindelse med tilsyn ikke konstateret generende støj fra virksomheden. Det vurderes, at virksomheden overholder støjgrænserne i vilkår 27. Der er i forbindelse med vurderingen af ansøgning om miljøgodkendelse ikke stillet krav om yderligere dokumentation for, at støjvilkårene er overholdt.

Anlæg, der kan give anledning til vibrationer, er opstillet indendørs. Der er i forbindelse med tilsyn ikke konstateret problemer med vibrationer. Det vurderes, at vilkår med

⁴ Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsen, nr. 5, 1984.

hensyn til vibrationer er overholdt. Der er i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen ikke stillet krav om yderligere dokumentation for, at vilkår mht. vibrationer er overholdt.

Der vurderes ikke at være kilder til lavfrekvent støj og infralyd på virksomheden.

Såfremt der efterfølgende konstateres støjgener, vil kommunen kræve dokumentation for, at kravene overholdes, samt, om nødvendigt, at der gennemføres støjbegrænsning.

Luft og lugt

Virksomhedens oplysninger

Der er ikke et fuldtids benyttet svejsested.

Der svejses både i ulegeret stål og (meget lidt) rustfrit stål.

Der bruges MMA-, MIG/MAG- og FCA svejsning.

Der bruges kun en mobil håndskærebrænder (flammeskæring).

Der anvendes hverken lasersvejsning eller plasma- eller laserskæring.

Der udledes ikke olietågeaerosol. CNC-drejebænkene, hvor der bruges køle-smøremidler, er lukkede systemer uden udsugning og eksterne afkast.

Udsugning fra svejsning er sammen med udsugning fra støvfrembringende slibning er tilkoblet udsugningsanlæg monteret med cyklon. Cyklonen tømmes når nødvendig, ca. 1 gang om året. Afkast fra svejserøgdugsugning er ført 3 meter over tag.

Tabel 6 - Afkast

Afkast	Beskrivelse – proces	Kapacitet (m ³ /time)	Afkasthøjde (m over tag)	Filtertype	Drifttid (timer pr. uge)
1	i vestlige side af værkstedet, udsugning af slibning og svejserøg	ikke oplyst	3 m over tagflade	Cyklon	variabel, afhængig af processerne
2	i østlige siden af værkstedet		1 m over tag	-	ikke tilsluttet og ikke i brug
3	Skorsten fra flisefyr		10 m over tag	-	døgndrift

Virksomheden har 2 afkast, hvoraf ét er i brug, samt en skorsten (se tabel 6). Placeringen af virksomhedens afkast fremgår af ansøgningsmaterialet.

Kommunens vurdering

Kapacitet af udsugning er ikke oplyst.

I standardvilkår skal godkendelsesmyndigheden fastsætte vilkår for afkast fra svejsnings- og skæringsprocesser efter procestype. I standardvilkår 6 er B-værdierne fastsat (maksimal tilladte immissionskoncentration i området).

Standardvilkår 8 er udformet til at kun omfatte udsugning fra svejsning og flammeskæring. Afkasthøjde er jf. tabel 1 i branchebilaget til 1 svejsested og tabel 5 i branchebilaget til flammeskæring. Virksomheden benytter mobil håndskærebrænder men oplyser ikke antal timer pr. uge. Det vurderes, at intermittensen er under 22%. Derfor stilles ikke krav om rensning med filter af afkast fra flammeskære som enkeltanlæg.

Standardvilkår 9 er vurderet som ikke relevant for virksomheden, da der ikke foregår samtidigt bidrag fra flere processer.

Der foreligger ikke opgørelse om forbrug af maling eller maling i spraydåser. Virksomheden har oplyst, at der males 'lidt'. Der har i forbindelse med udarbejdelsen af godkendelsen ikke været stillet krav om yderligere dokumentation om målinger fra luftemission fra maling. B-værdien for blandingsfortyndere vurderes, at være overholdt, hvorfor der ikke forventes problemer med lugt fra maling.

Der forventes ikke anden emission af lugt.

Affald

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden har følgende affaldsfraktioner og mængder:

Table 7 – Årlige affaldsmængder

Affaldsart	EAK-kode	Årlig mængde
Gl. jern, metaller	191001 191002	meget variabel, 16.000 – 40.000 kg
Oliefiltre	160107	mængde ikke oplyst
Maling, opløsningsmidler	140603	mængde ikke oplyst
Spildolie	130205, 130208	1.000 – 5.000 liter
Olieholdige absorptionsmidler, klude m.m.	150202	mængde ikke oplyst
Køle/smøremidler	120107	mængde ikke oplyst
Affald fra tømning af olie- og benzinudskillere	130503	endnu ikke tømt
Elektronik affald	200135	mængde ikke oplyst
Bilbatterier	200133	1.400 kg
Brugte dæk	160103	mængde ikke oplyst
Aske fra flisefyr	100103	mængde ikke oplyst
Lysstofrør m.m.	200121	mængde ikke oplyst
Papir (incl. fortroligt)	150101	mængde ikke oplyst

Affald markeret med EAK-kode i fed skrift, betegnes som farligt affald

Kommunens vurdering

Standardvilkår 10 er vurderet som ikke relevant, da virksomheden har oplyst, ikke at genanvende metalaffald.

Affald bortskaffes til registrerede transportører/indsamler. Bortskafningskvitteringer gemmes.

Ved seneste tilsyn blev konstateret, at de 2 olie/benzinudskillere endnu ikke var tilmeldt en tømning. Virksomheden har efterfølgende tilmeldt begge udskillere til årlig tømning.

Kommunen har vurderet, at virksomhedens affaldshåndtering lever op til vilkårene i denne godkendelse, kommunens affaldsregulativer samt gældende lovgivning.

Jordforurening og grundvand

Virksomhedens oplysninger

Flydende råvarer samt affald er placeret indendørs på betongulv uden afløb.

Der er belægning rundt om bygningen, til interne transportveje. Der er 4 nedgravede, sløjfede tanke på arealet. Beliggenhed af tankene fremgår fra situationsplanen ved ansøgningen.

Reparerede maskiner samt maskiner til service opbevares udendørs på ubelagt plads.

Kommunens vurdering

Virksomheden er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser.

Værkstederne har betongulv uden afløb. Eventuelt spild af olie eller andre produkter skal opsamles når det konstateres.

Kommunen vurderer, at virksomhed kan drives uden risiko for jordforurening og forurening af drikkevand.

Tanke

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden råder over 1 overjordiske olietank til dieselolie, opstillet indendørs på beton gulv. Diesel bruges til biler og maskiner.

Tabel 8. Virksomhedens tanke

Tank nr.	Indhold/opstilling	Volumen (liter)	Årgang	G nr.	Producent
1	diesel, overjordisk indendørs	4000	2012	51-5023 egnet til udendørs opstilling	Thyholm Olieservice A/S 0309502

Eventuelt spild af dieselolie opsamles når det konstateres.

Kommunens vurdering

Virksomhedens olietank eller olietanke skal overholde olietankbekendtgørelsen⁵.

Spildevand

Virksomhedens oplysninger

Der afledes sanitært spildevand fra toiletter og håndvask samt processpildevand i form af vaskevand fra overdækket vaskeplads tilkoblet en olie- og benzinudskiller. Vaskepladsen skal udelukkende anvendes til vask af virksomhedens biler. Olie- og benzinudskiller er tilmeldt tømningsordning.

Overfladevand fra tage samt befæstede arealer afledes til regnvandsledning.

Kommunens vurdering

I forbindelse med miljøgodkendelsen meddeles samtidig spildevandstilladelse. Vilkår for virksomhedens afledning af spildevand fremgår af vilkår 34 – 41.

⁵ [Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1321 af 21. december 2011](#)

På baggrund af gennemførte tilsyn samt oplysninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen vurderes det, at virksomhedens spildevand kan afledes til det kommunale kloaksystem uden miljømæssig risiko.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheder omfattet af branchebilag skal i ansøgningen ikke redegøre for bedst tilgængelige teknik (BAT) inden for de områder, som standardvilkårene dækker, idet BAT netop er indarbejdet i standardvilkårene.

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke udfører aktiviteter udover dem, som er beskrevet i standardvilkårene og kommunen vurderer derfor, at virksomhedens indretning og drift vil bygge på bedst tilgængelige teknik.

Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁶.

På det foreliggende grundlag vurderes det, at der ikke er knyttet væsentlig risiko til virksomheden.

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen⁷.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomhedens oplysninger

Der opbevares mindre mængder af miljøfarlige stoffer som olie og maling, indendørs på betongulv uden afløb. Også anvendelse sker indendørs. Eventuelt spild af olie eller kemikalier opsamles med opsugende materiale, som bortskaffes til godkendt modtager sammen med eventuelt forurenede jord.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at virksomheden drives uden væsentlig miljømæssig risiko som følge af driftsforstyrrelser eller uheld, når de anførte vilkår overholdes.

Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Kommunens vurdering

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglig ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

⁶ [Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 1666 af 14. december 2006](#)

⁷ [Bekendtgørelse om begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg, BEK nr. 350 af 29. maj 2002](#)

VVM

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Øvrige oplysninger

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af - eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen⁸, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Lov om forurenede jord⁹, herunder bestemmelser vedrørende oprensning efter forureninger af jord.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode, men kan til enhver tid tages op til revurdering.

Lovgivning

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Spildevandstilladelse gives i henhold til kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til spildevandsbekendtgørelsen¹⁰.

Virksomheden er omfattet af punkt: A205 jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Til godkendelsesbekendtgørelsen er tilknyttet en række branchebilag. Bilagene indeholder standardvilkår for specifikke brancher, som skal sikre ensartet og effektiv sagsbehandling ved godkendelse af omfattede virksomheder.

Bilaget A205 for virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover, er trådt i kraft, og det er benyttet til udarbejdelsen af godkendelsen.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹¹.

⁸ [Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1415 af 12. december 2012](#)

⁹ [Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, LBK nr. 1427 af 4. december 2009](#)

¹⁰ [Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapital 3 og 4, BEK nr. 1448 af 11. december 2007](#)

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk og i de lokale aviser den 3. oktober 2012. Godkendelsen er gældende fra samme dato.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Danmarks Naturfredningsforening – vesthimmerland@dn.dk

Friluftsrådet v. Christian Kragh, Koldsmindevej 21, 9240 Nibe – kraghchr@post3.tele.dk

Miljøstyrelsen Århus – aar@mst.dk

Naturstyrelsen – nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen i Nordjylland – nord@sst.dk

Bilagsliste

Bilag 1: Klagevejledning og søgsmål

Bilag 2: Stamoplysninger

Bilag 3: Uddrag af kommuneplan og zonestatus

Bilag 4: Sagens akter

¹¹ [Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. BEK nr. 463 af 21. maj 2007](#)

Bilag 1: Klagevejledning og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter annoncering. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse. Når klagefristen er udløbet, får du besked på, om vi har fået en klage.

Klagen skal være skriftlig og du skal sende den til kommunen, som sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Vi skal have modtaget klagen senest den 31. oktober 2012 kl.: 15.00.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis du vil prøve kommunens afgørelse ved en domstol, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Bilag 2: Stamoplysninger

Virksomhedens art: **A 205:** Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.

Ansøgers navn: Ole Nielsen

Ansøgers adresse: Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars

Virksomhedens navn: Ole's Smedeforretning A/S

Virksomhedens adresse: Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars

Virksomhedens telefonnr.: 3043 4213 / 9863 4213

Virksomhedens e-mail: info@oles-smedeforretning.dk
lotte@oles-smedeforretning.dk

Virksomhedens kontaktperson: Ole Nielsen, Lotte Nielsen

CVR-nr./P-nr.: 32271561 / 10153 49782

Matr. nr.: 1c Sdr. Havbro, Havbro
5I Sdr. Havbro, Havbro

Godkendelses- og tilsynsmyndighed: Vesthimmerlands Kommune,
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Tlf. 99667000
post@vesthimmerland.dk

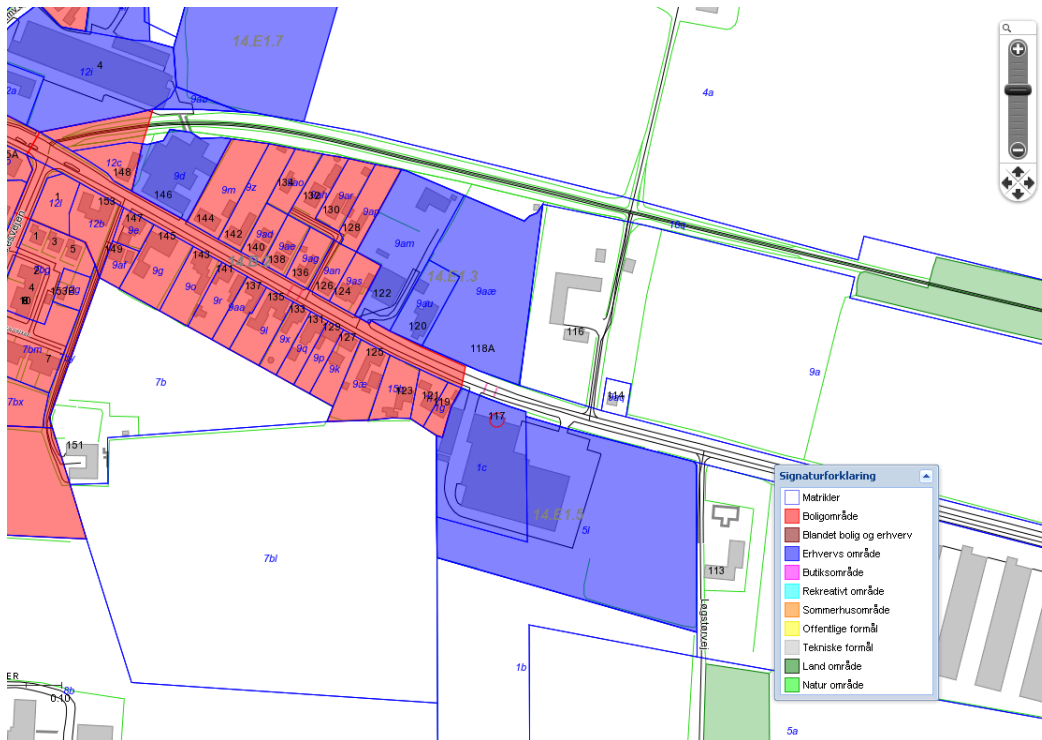
Sagsbehandler: Anna Elise Jansen
ajn@vesthimmerland.dk

Gennemlæst af: Lise B. Harbo, kemiingeniør

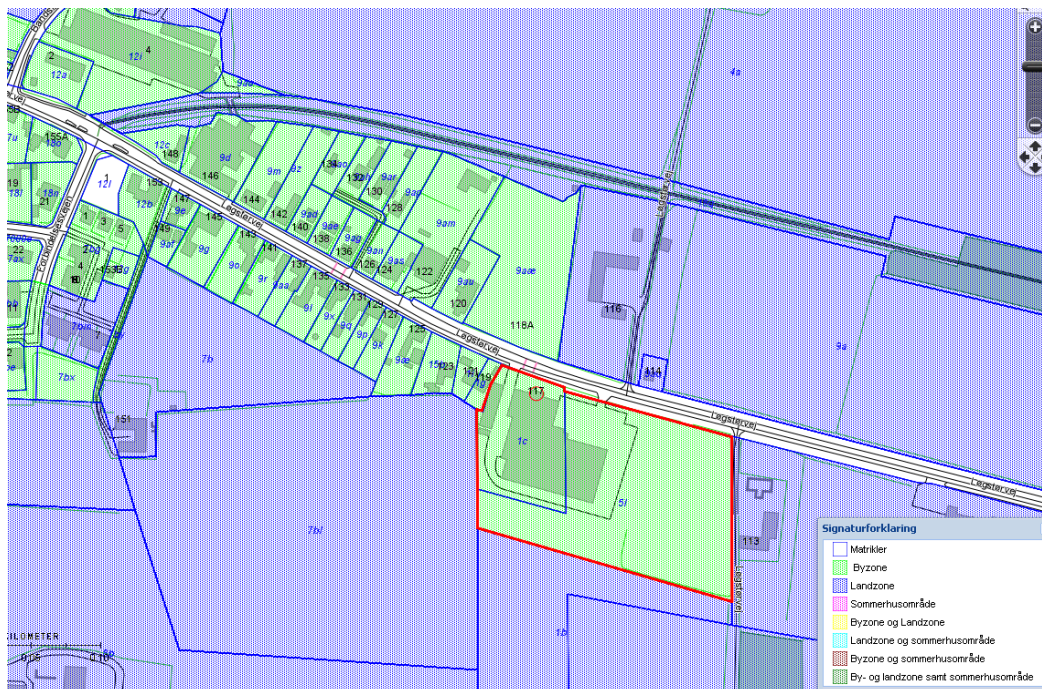
Sags nr.: 09/35230

Godkendelse er gældende fra: 3. oktober 2012

Bilag 3: Uddrag af kommuneplan og zonestatus



Uddrag af kommuneplan



Zonestatus. Virksomhedens placering er antydet med rød linje.

Bilag 4. Sagens akter

Dato	Beskrivelse
1. marts 2012	Ansøgning fra virksomheden om miljøgodkendelse til Løgstørvej 117, Havbro, 9600 Aars
2. maj 2012	Opstartmøde til udarbejdelse af miljøgodkendelse, indhentning af supplerende oplysninger, samt miljøtilsyn
16. maj og 7. juni 2012	Oplysninger fra virksomheden vedr. dieseltanke m.m.
1. august 2012	Udkast sendt i høring hos virksomheden
17. august 2012	Der er ikke modtaget høringssvar fra virksomheden
3. oktober 2012	Miljøgodkendelse meddeles