

Miljøgodkendelse – Pehama Produktion A/S

Kvanlække 1, 6430 Nordborg



Denne reviderede miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Kommune. Godkendelsen giver tilladelse til fortsat drift.

Sagsbehandler: Lisbeth Møller Jensen

Sagsnummer: 11/7075

Kvalitetssikret af: Anne-Mette Andersen

Miljøgodkendelsen er meddelt den 27. december 2011

Godkendelsen er offentliggjort i Sønderborg Ugeavis den 27. december 2011

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	3
3.1 Hoved- og biaktiviter	3
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 VVM-bekendtgørelsen	4
4 Etablering	4
5 Beliggenhed	4
5.1 Kommuneplan	4
5.2 Lokalplan	4
5.3 Grundvand	4
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Beskyttet Natur.....	5
6 Indretning og drift	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	7
7 Produktionsforhold	7
7.1 Produktionsprocesser.....	7
7.2 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	7
8 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	8
8.1 Luftforurening.....	8
8.2 Spildevand	10
8.3 Støj.....	10
8.4 Affald.....	12
8.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
9 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	14
10 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	14
11 Bedst tilgængelige teknik.....	14
12 Ophør af virksomheden	14
13 Konklusion	15
Vilkår for etablering og drift	17
1. Generelt	17
2. Indretning og drift	17
3. Luftforurening	18
4. Støj.....	19
5. Affald	20
6. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand.....	21
7. Ophør af virksomheden	21
Klagevejledning	23
Bilag 1 Beliggenhed	25
Bilag 2 Planmæssige forhold	27
Bilag 3 Grundvand	29
Bilag 4 Spildevand	31

Bilag 5	Indretning og drift	33
Bilag 6	OML-beregninger	35
Bilag 7	Liste over sagens akter.....	37
Bilag 8	Referencer	39

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

I forbindelse med tilsyn i januar 2011 har miljøafdelingen vurderet, at der er behov for en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra 1999, da denne ikke længere modsvarer virksomhedens aktiviteter. Der er blandt andet sket udvidelser af virksomhedens produktionstider, der er etableret nye ventilationsanlæg og ændret på nogle af produktionsprocesserne.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 med listepunkt A205.

Virksomhedens godkendelse fra 1999 samt en række supplerende oplysninger ligger til grund for vurdering og begrundelse for den reviderede godkendelse.

Virksomhedens godkendelse fra 1999 ophæves ved meddelelse af denne godkendelse.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Pehama Production A/S
Virksomhed	Pehama Production A/S
Adresse	Kvanløkke 1, Havnbjerg, 6430 Nordborg
Matrikel	309, Havnbjerg
CVR-nr. / P-nr.	1973 5974 / 1.003.079.886
Telefon	7445 0408
Kontaktperson	Carsten Bleicken mobil nr. 2014 3408 e-mail: cb@pehama.dk
Ejer af virksomhed	Torben Frederiksen, Jan Christensen og Carsten Bleicken
Ejer af ejendom	Torben Frederiksen, Jan Christensen og Carsten Bleicken

3 VIRKSOMHEDENS ART

Virksomheden fremstiller værktøj og specialmaskiner.

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITER

Virksomheden har søgt godkendelse til udvidelse af driftstider samt til lovliggørelse af afkastforhold.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet - Listepunkt	A205; <i>Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.</i>
Biaktivitet - Listepunkt	Ingen
Listepunktet er i-mærket	Nej

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden anvender ingen af stofferne i bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i risikobekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelsen.

3.3 VVM-BEKENDTGØRELSEN

Virksomheden er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

4 ETABLERING

Virksomheden er etableret på adressen i 1991.

Virksomheden oplyser, at der i forbindelse med det ansøgte projekt ikke er behov for at foretage bygge- og anlægsarbejder.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2005-2017 for Nordborg Kommune er virksomheden beliggende i område 02-J3, som er udlagt til blandet bolig og erhverv, hvor eksisterende bygninger kan anvendes til boligformål eller erhvervsformål.

Ifølge forslag til Kommuneplan 2009-2021 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i 102 A 01 (se bilag 2). Området er udlagt til landsby – blandet bolig og erhverv.

5.2 LOKALPLAN

Delområde 102 A 01 er ikke omfattet af lokalplan eller landzonetilladelse.

5.3 GRUNDVAND

Virksomhedens beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og boringer fremgår af bilag 3.

Ifølge Regionplan 2005-2016 og modelberegning til Kommuneplan 2009-2021 er virksomheden beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Området er indvindingsopland til Havnbjerg Vandværk og Danfoss Vandværk.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2009-2016 for Sønderborg Kommune er området spildevandskloakeret. Overfladevand bliver nedsivet, mens spildevandet ledes til Himmark Renseanlæg, som har udløb i Lillebælt.

5.5 JORDFORURENING

Dele af virksomhedens matrikel er kortlagt på vidensniveau 1.

5.6 BESKYTTET NATUR

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde 173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger ca. 2,5 km øst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne:

- Sandbanke (1110)
- rev (1170)
- Marsvin (1351).

Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er:

- Troidand
- Bjergand
- Hvinand
- Toppet Skallesluger

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Fuglebeskyttelsesområde F64 Habitatområde H173	Vandkvaliteten trues af udledninger af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder. Pesticider samt tungmetaller og andre miljøgifte fra bl.a. bundmaling på skibe. Forstyrrelser fra bl.a. lystsejlad. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registreret brun flagermus, dværgflagermus og sydflagermus, der alle er omfattet af bilag IV i habitatdirektivet. De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Brun flagermus	- Naturlig fjende er ugle.
Dværgflagermus	- Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Sydflagermus	- Nat- og slørugler

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer, at virksomheden kan drives med den beskrevne lokaliserings.

Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og dele af matriklen er kortlagt på vidensniveau 1. Det betyder, at kommunen skal kontaktes forud for gravearbejde på virksomhedens matrikel.

Det er Miljøafdelingens vurdering, at anlægget som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for farvandet omkring Als.

Der vil ikke ske bygningsmæssige ændringer eller forøgelse af aktiviteten. Miljøafdelingen vurderer derfor, at virksomheden ikke udgør nogen direkte trussel mod de registrerede bilag IV arter i de tilstødende natur- og landbrugsarealer.

6 INDRETNING OG DRIFT

6.1 INDRETNING

Virksomhedens areal er i alt 1.799 m² fordelt på følgende enheder.

Enhed	Areal i m ²	Anvendelse
Produktion	1.095	Maskinbearbejdning og smedeværksted
Lager og montage	408	Lager og montage
Administration	296	Kontorhold

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 5 med placering af luftafkast og affaldsoplæg.

6.2 DRIFT

Der er 25 ansatte på virksomheden fordelt på produktion med 12 og administration med 13.

Virksomheden har flextidsordning og driftstiden spænder derfor fra mandag til fredag i tidsrummet kl. 06.00 – 17.00.

Der foregår normalt ikke arbejde i weekenderne, men ved spidsbelastninger kan der imidlertid forekomme arbejde i dagtimerne.

Til- og frakørsel sker via Kvanløkke som har forbindelse til Nordborgvej. Dette foregår mandag til fredag i tidsrummet kl. 10.00 – 17.00 og omfatter transporter med råvarer og affald.

Der forekommer en del transport i mindre biler, når virksomhedens montører er ude.

Intern transport omfatter kørsel med en gasdreven truck i arbejdstiden. Den kan give anledning til lidt støj og støv.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer, at aktiviteten fortsat kan drives med den valgte placering. Aktiviteterne på virksomheden vurderes ikke at påvirke omgivelserne i negativ grad med den valgte placering.

7 PRODUKTIONSFORHOLD

Virksomheden forarbejder aluminium, rustfrit stål og sort stål i forbindelse med ordreproduktion af bl.a. værktøj og specialmaskiner. Virksomheden får udført nogle opgaver ved andre firmaer – herunder f.eks. laserskæring.

7.1 PRODUKTIONSPROCESSER

Ved produktionen bruges de mest gængse former for metalbearbejdning, herunder blandt andet boring, fræsning, skæring osv. Virksomheden har på ansøgningstidspunktet følgende maskiner fordelt på følgende lokaler:

Maskinværksted:

- 7 bearbejdningsmaskiner
- 1 drejebænk

Montageafdeling:

- Tørbearbejdning ved fræsning og drejning

Smedeafdeling:

- Klipper, kantpresser og sav
- 8 svejsesteder (MIG/MAG og TIG)

7.2 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Virksomhedens væsentlige årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1. Forbrug af råvarer

Råvarer	Forbrug
Stål, sort	1.850 kg
Aluminium	1.500 kg
Rustfrit stål	5.000 kg
Papir og pap	1.450 kg

Tabel 2. Forbrug af hjælpestoffer

Hjælpestoffer	Forbrug
El	118.499 kW
Naturgas	6.670 m ³
Vand	163 m ³
Kølesmøremidler	260 liter
Gas til svejsning (Oxygen, Argon og Ferromax)	600 liter

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer, at aktiviteten fortsat kan drives med den valgte placering. Der stilles vilkår om, at virksomhedens filtre skal serviceres, vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger jf. standardvilkår.

I den eksisterende godkendelse er der vilkår til virksomhedens driftstid og til ændring og udvidelse af virksomheden. Ingen af vilkårene videreføres.

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal jf. standardvilkår.

8 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

8.1 LUFTFORURENING

Virksomheden har oplyst, at der er følgende afkast:

Tabel 3. Afkast

Afkast nr.	Afdeling	Proces	Luftmængde [Nm ³ /h]	Indhold i luft	Højde * [m]	Filter
1	Maskinværksted	Våd bearbejdning	5.000	Mineralolie	1	F6
2	Smedeværksted	Svejsning	6.000	Svejserøg	3	F6

* Højden på afkast er angivet som meter over tag

Svejsning

Virksomheden oplyser, at der er 8 svejsesteder på virksomheden, som alle er placeret i sort smedefdeling.

Der foretages både MIG/MAG og TIG svejsning i såvel ulegeret som rustfrit stål. Virksomheden vurderer selv, at der svejses mindre end 2.000 timer pr. år. Udsugningsluften passerer et filter af typen Synsafe-Revo F6, som er et

posefilter med en rensningseffekt på ≥ 96 %. Afkastet er ført 3 meter over tag. Der er monteret visuel filtervagt på filtret.

Våd bearbejdning

Virksomheden foretager bearbejdning med mineralsk kølesmøremiddel - Hicut 3380.

Hver bearbejdningsmaskine er forsynet med en olietågeudskiller af typen Lindab OTF, hvor en del olie udskilles fra luften. Udsugningsluften passerer efterfølgende et filter af typen Synsafe-Revo F6, som er et posefilter med en rensningseffekt på ≥ 96 %. Afkastet er ført 1 meter over tagryg. Der er monteret visuel filtervagt på filtret.

Hvert år foretages der et serviceeftersyn af ventilationsanlægget af et eksternt ventilationsfirma.

Tør bearbejdning

Der foretages tør slibning af emner i gennemsnitlig ca. 1 time om ugen. Der slibes aldrig i rustfrit stål. Luften sendes ud gennem afkast nr. 1 sammen med udsugningsluften fra våd bearbejdning.

Naturgasfyr

Virksomheden har oplyst, at der er følgende naturgasfyr:

Tabel 4. Afkast fra naturgasanlæg

Afkast nr.	Afdeling	Type	Indfyret effekt [kWh]
3	Smedeværksted, kælder	Bosch	24
4	Montage	Reznor	24
5	Maskinværksted	Reznor	24
6	Transportørværksted	Bosch	24
7	Lager	Bosch	24
8	Administration	Bosch	24

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Våd bearbejdning

Det kølesmøremiddel, som virksomheden bruger, er mineraloliebaseret. Virksomheden vil derfor blive mødt med standardvilkår til emission på 1 mg/Nm^3 .

Der er etableret et nyt ventilationsanlæg siden sidste miljøgodkendelse. Virksomheden er derfor blevet bedt om at indsende OML-beregninger til dokumentation for, at B-værdien for mineralsk olietåge på $3 \text{ } \mu\text{g/Nm}^3$ ($\sim 0,003 \text{ mg/Nm}^3$) kan overholdes med den eksisterende afksthøjde. Den indsendte OML-beregning viser, at B-værdien er overskredet umiddelbart udenfor virksomhedens matrikel (i afstand på 30 meter fra kilden i retning $250 - 280^\circ$) med B-værdier på henholdsvis 3,05, 3,31 og $3,17 \text{ } \mu\text{g/Nm}^3$. Der er tale om meget små overskridelser på mellem 1,7 og 5,7 %, som ligger indenfor decimalafrundingen ($3 \text{ } \mu\text{g/Nm}^3$). Beregningerne er lavet på baggrund af en volumenstrøm på $6.000 \text{ m}^3/\text{h}$, som ifølge virksomheden er den maksimale luftstrøm. Virksomheden oplyser, at der normalt kun køres med ca. 30 % ydelse. Det vurderes derfor, at B-værdien er overholdt.

Den samlede udsugede luftmængde fra våd bearbejdning er mindre end 10.000 Nm³/h og virksomheden bliver derfor alene mødt med standardvilkår om, at miljøafdelingen kan kræve dokumentation for overholdelse af den maksimale timeemission for olietågeaerosol.

Tør bearbejdning

Virksomheden foretager en mindre mængde tør slibning i ulegeret stål (gennemsnitligt mindre end 1 time pr. uge). Udsugningen fra slibningen bliver ført i samme afkast som olietågerne.

Det filter, der er monteret i afkastet er et Synsafe – Revo F6 filter. Vokes Air, som producerer filtret oplyser, at filtret er velegnet til at tilbageholde støvpartikler.

Da der foretages meget lidt slibning, og da det er i ulegeret stål, vurderes det at være af underordnet betydning og dermed ikke dimensionsgivende for afkastet. Dette er jf. Miljøstyrelsens Notat om hørings svar til udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed med standardvilkår for listepunkt A205.

Standardvilkår nr. 20 om præstationskontrol i afkast fra slibeprocesser med en samlet udsuget luftmængde på over 2.500 Nm³/h vurderes heller ikke at være relevant, da emissionen er vurderet at være af underordnet betydning. Miljøafdelingen fastholder dog vilkår om, at miljøafdelingen kan kræve, at der bliver udført præstationskontrol.

Svejsning

Da virksomheden foretager MIG/MAG-svejsning i rustfrit stål, og da der svejses i mindre end 2.000 timer pr. år stilles der vilkår om, at udsugningen skal være forsynet med filter, der kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen og at afkastet skal være ført mindst 1 meter over tag, jf. standardvilkår nr. 8.

Det filter, virksomheden har på afkastet nu, tilbageholder ikke tilstrækkelig meget af svejserøgen. Der stilles derfor vilkår om, virksomheden senest 3 måneder efter, at denne godkendelse er meddelt, skal skifte filtret til et, som kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

Naturgasfy

Den samlede indfyrede effekt på naturgasfyrene er 144 kWh. Da fyrene ikke er nye, kan der accepteres op til 125 mg NO_x/Nm³. Ved nyanskaffelser er der skærpede emissionskrav. Der stilles derfor vilkår til nyanskaffede fyr.

Da fyrene hver især kun har en indfyret effekt på 24 kW, stilles der vilkår om, at afkast fra nye fyr i denne størrelsesorden, skal overholde det gældende gas- og bygningsreglement.

8.2 SPILDEVAND

Virksomheden danner ikke andet end sanitært spildevand i forbindelse med produktionen.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Der bliver ikke fastsat vilkår til spildevand i miljøgodkendelsen.

8.3 STØJ

Listepunktet er ikke stjernemærket og der er derfor ikke udført støjberegninger.

Udover kørsel og transport er der ingen væsentlige kilder til støj på virksomheden.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 102 A 01. Området er ikke lokalplanlagt. Ifølge kommuneplanen er området udlagt til blandet bolig og erhverv. I den gamle godkendelse er der stillet vilkår til overholdelse af støjgrænserne for blandet bolig og erhverv.

Mod nord

Området nord og nordøst for kommuneplanområde 102 A 01 er udlagt til landzone. Ca. 250 meter nordøst for virksomheden ligger en gård. Ved områdets beboelser fastsættes der støjvilkår svarende til område 3 i miljøministeriets vejledning om ekstern støj fra virksomheder (*støjvejledningen*).

Ca. 150 meter mod nordvest er kommuneplanområde 102 F 05. Området er udlagt til rekreativt område, som på sigt skal bruges til ferie- /fritidsformål, herunder fiskesø. Pt. er der ikke noget på arealet. Der stilles ikke skærpede vilkår til området, da området ikke er lokalplanlagt. Virksomheden gøres imidlertid opmærksom på, at området er udlagt til rekreativt formål og at en eventuel lokalplanlægning af området kan stille virksomheden overfor nogle skærpede støjvilkår i området.

Mod vest

Umiddelbart vest for virksomheden er der beboelse. Denne er beliggende indenfor området blandet bolig og erhverv og der stilles derfor vilkår om, at virksomheden uden for sit eget skel i kommuneplanområde 102 A 01 skal overholde støjgrænserne for område 3 i støjvejledningen.

Omkring 330 meter vest for virksomheden er der et område, der er lokalplanlagt med plan nr. 126, til åben, lav beboelse. I den gamle godkendelse er der stillet vilkår til overholdelse af støjgrænserne for område 5 – åben, lav bebyggelse. Vilkår overføres til denne godkendelse.

Mod øst

Ca. 500 meter øst for virksomheden ligger Danfoss Universe. Imellem områderne er der åbent land. Der stilles vilkår om, at virksomhedens støjbidrag i det åbne land ikke må overstige støjgrænserne for støjvejledningens område 3.

Mod syd

Ca. 300 meter sydvest for virksomheden er der et kommuneplanlagt område udlagt til boliger. Området er ikke lokalplanlagt, men da den faktiske anvendelse er åben, lav bebyggelse, stilles der vilkår om, at virksomheden overholder støjvilkår svarende til støjvejledningens område 5, dette er svarende til vilkår i den gamle godkendelse.

Ca. 350 meter mod sydvest er Havnbjerg butikcenter beliggende. Der stilles ikke særlige vilkår til området, da der imellem virksomheden og området både er blandet bolig og erhverv samt åben, lav bebyggelse.

Syd for virksomheden er der åbent land. Imellem virksomheden og det åbne land løber Nordborgvej, som er en stærkt trafikkeret vej. I området er der nogle beboelser og der stilles vilkår om, at virksomheden skal overholde støjgrænserne for støjvejledningens område 3 ved beboelserne. I området ligger endvidere Havnbjerg Kirke med tilhørende kirkegård. Der stilles ikke skærpede krav til virksomheden i forhold til kirkegården.

8.4 AFFALD

Virksomheden har oplyst, at der dannes affaldstyperne listet i nedenstående tabel.

Tabel 5. Affald

Affaldstype	Mængde [kg/år]	Farligt/ ikke farligt – Gen- anvendeligt/ikke genanvendeligt	EAK-kode
Afklip og spåner	4.550	IF / G	-
Aluminium		IF / G	-
Aluminiumsspåner		IF / G	-
Sort stål		IF / G	-
Rustfrit stål		IF / G	-
Småt brændbart	2.670	IF / IG	-
Papir og pap	1.460	IF / G	-
Olieemulsion	1.400	F / G	13 02 05
Dagrenovationslignende	-	IF/IG	-

Afklip og spåner opbevares i en lukket container udendørs nordvest for bygningerne. Aluminium og sort stål opbevares i containere på den nordøstlige side af bygningerne. Rustfrit stålaffald opbevares indendøre. Aluminiumsspåner opbevares i et lukket spændelågsfad på den nordøstlige side af bygningerne.

Therkelsen Produkthandler afhenter alt det genanvendelige jern- og metalaffald.

Papir og pap blandes og opbevares i lukkede containere, som på tidspunktet for godkendelsens meddelelse stod inden døre. Papir og pap afhentes af Marius Pedersen, som sender det videre til genanvendelse.

Småt brændbart opbevares udendørs i en lukket container. Affaldet hentes af Marius Pedersen og køres til forbrænding.

Olieemulsion opbevares i en olietank inden døre. Tanken er placeret i en spildebakke med en ret lav kant. Tanken tømmes af Dansk Oliegenbrug.

Virksomheden skifter selv sine filtre og oplyser, at de brugte filtre bortskaffes sammen med småt brændbart.

Virksomheden er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning til husholdningslignende affald med 1 beholder.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden har oplyst, at der dannes affald i form af spåner, som kan være behæftet med rustbeskyttende midler. Spånerne opbevares udendørs i en overdækket container. Da affald af denne type vurderes at kunne udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand, er der standardvilkår om, at det skal opbevares i en lukket, regntæt container. Alternativt kan det placeres inden døre, hvor der ikke er afløb. Virksomheden vurderes at opfylde standardvilkåret.

Virksomheden har oplyst, at der dannes affald i form af papir og pap. For at sikre kvaliteten af det genanvendelige materiale, stilles der vilkår om, at det opbevares inden døre eller i lukkede, regntætte containere. Virksomheden opbevarer papir og pap i lukkede containere og vilkåret vurderes at være overholdt.

Tanken med emulsion står i en spildbakke med en meget lav opkant. Der er imidlertid ingen afløb i nærheden og opstillingen vurderes derfor ikke at være problematisk.

Da der foretages meget lidt slibning og da det er i ulegeret stål, vurderes der ikke at blive dannet slibestøv i mængde og art, som gør, at det skal håndteres særskilt. Standardvilkår nr. 12 om særskilt opbevaring af filterstøv vurderes derfor ikke at være relevant for virksomheden og medtages ikke.

Virksomheden håndterer i dag filtre med olie og svejsestøv sammen med småt brændbart. Miljøafdelingen vurderer, at begge typer filtre er at betragte som farligt affald og at det derfor skal håndteres som farligt affald.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Virksomheden har oplyst, at det ikke er muligt at genanvende afklip osv. i produktionen. Standardvilkår nr. 10 medtages derfor ikke.

8.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

OVERJORDISK OLIETANK

Virksomheden har en overjordisk tank til opbevaring af diesel til bilerne. Tanken er placeret inden døre i den østlige ende af lageret.

Ifølge tankattesten har tanken følgende data:

Størrelse:	1.200 liter
Producent:	Roug
Fremstillingsår:	2001
Tankens nummer:	111522
Godkendelsesnummer:	015323
Indvendig korrosionsbeskyttelse:	Offeranoder
Udvendig korrosionsbeskyttelse:	-

I de afdelinger af virksomheden, hvor der foretages bearbejdning med brug af kølesmøremidler er gulvene udført i glittet beton.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Tanken er opstillet før 2005 og den er derfor direkte omfattet af olietanksbekendtgørelsen. Der stilles derfor ikke særskilte vilkår til tanken, men der henvises her til olietanksbekendtgørelsen.

Da tanken er placeret indendøre i en spildbakke vurderes opstillingen at opfylde standardvilkår nr. 18.

I de områder, hvor der foretages bearbejdning med kølesmøremidler, er gulvene udført i glittet beton. Dette vurderes at være af kategorien vandtæt beton. Ifølge miljøstyrelsens orientering nr. 6 fra 2008 om forebyggelse af jord-

og grundvandsforurening fra industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter gennemsvives vandtæt beton langsomt ved en påvirkning med olieprodukter i højst et døgn. Ved påvirkning over uger vil olieprodukter have en middel gennemsvivning. Miljøafdelingen vurderer, at gulvet er at betragte som en tæt belægning og at virksomheden kan overholde standardvilkår nr. 13. Vilkåret stilles derfor. Da der ved længere tids påvirkning kan ske nedsivning igennem betonen, stilles der vilkår om, at eventuelt spild skal opsamles straks og at eventuelle revner i betonen skal udbedres. Derudover stilles der vilkår om, at gulvene skal efterses for revner mindst én gang årligt og at hvis der konstateres revner, at disse skal udbedres straks.

Virksomheden har ikke en rensetromle og standardvilkår nr. 15 vurderes derfor at være irrelevant for virksomheden.

9 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har ikke indsendt forslag til vilkår og egenkontrol.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer, at der er behov for egenkontrolvilkår. Der er standardvilkår til egenkontrol – disse fastsættes i de relevante afsnit.

10 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Virksomheden har oplyst, at de ikke mener, at der kan forekomme driftsforstyrrelser eller uheld, som kan have risiko for forurening.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer ligesom virksomheden, at der ikke er risiko for forurening i forbindelse med uheld eller driftsforstyrrelser.

11 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden er ikke en IPPC-virksomhed (i-mærket på listen over godkendelsespligtige virksomheder), og der er derfor ikke udarbejdet BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed.

Virksomheden er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er udarbejdet, så de tager højde for BAT. Der stilles standardvilkår til virksomheden.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til den revurderede godkendelse og tillæg har været i høring hos Pehama Production A/S og hos naboerne.

Der er ikke indkommet kommentarer til godkendelsen.

13 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Virksomheden er omfattet af standardvilkår i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. Der fremgår ikke vilkår for foranstaltninger i forbindelse med ophør af virksomhed. Miljøstyrelsen har imidlertid udsendt en orientering dateret den 8. november 2010, hvori de anbefaler, at miljømyndigheden alligevel fastsætter vilkår til ophør. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden se-

nest 3 måneder før forventet ophør, skal sende en redegørelse til miljøafdelingen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvordan virksomheden lukkes ned på en forsvarlig måde og hvordan arealet bringes i miljømæssig acceptabel stand.

14 KONKLUSION

Ifølge § 13 i godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke meddele miljøgodkendelse medmindre:

- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- Virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

På baggrund af ovennævnte redegørelse, vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

ANDEN LOVGIVNING

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Lisbeth Møller Jensen
Ingeniør

Hanne Bruun
Afdelingsleder

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 27. december 2011 en revurderet godkendelse samt tillæg til godkendelse til Pehama Production A/S.

Tillæg til godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen benyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og vurdering og begrundelser.

Vilkår uden markering, er vilkår, som miljøafdelingen har vurderet er relevante for anlægget. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet. Standardvilkår er markeret med (*std. A 205*). Vilkår overført fra den gamle godkendelse er markeret med (*ovf. 1999*).

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. GENERELT

- 1.1. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2. INDRETNING OG DRIFT

- 2.1. 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 (*std. A 205*).
- 2.2. Renluftssiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder (*std. A 205*).
- 2.3. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedestående oplysninger fra leverandøren (*std. A 205*):
 - I. 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.
 - II. Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
- 2.4. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af (*std. A 205*):
 - Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling jf. vilkår 2.1

- Resultat af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende jf. vilkår 2.2.
- Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, bruge kølesmøremidler 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.

3. LUFTFORURENING

BEARBEJDNING

- 3.1. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdien for mineralisk olietåge på 1 mg/Nm³ i afkast 1 (*std. A 205*).
- 3.2. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdien for slibestøv på 5 mg/ Nm³ i afkast 1 (*std. A 205*)
- 3.3. Virksomheden skal drives med følgende afkast (*std. A 205*):

Tabel 6. Krav til afkast

Afkast nr.	Luftmængde [Nm ³ /h]	Indhold i luft	Højde [m] ¹	Filter
1	5.000	Mineralolie og slibestøv	1	F6
2	6.000	Svejserøg	3	≥99 %

¹ Højden er angivet som meter over tag.

- 3.4. Da den udsugede luftmængde fra processer med anvendelse af kølesmøremidler er mindre end 10.000 Nm³/h kan miljøafdelingen stille krav om præstationskontrol til bestemmelse af den maksimale time-emission, hvis den ikke kan bestemmes ved beregning, med henblik på at dokumentere, at den dimensionsgivende afksthøjde er overholdt jf. vilkår 3.3 dog højst 1 gang årligt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et 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 miljøafdelingen senest 2 måneder efter, at disse er foretaget (*std. A 205*).

- 3.5. Da den udsugede luftmængde fra slibeprocesser uden anvendelse af kølesmøremidler er større end 2.500 Nm³/h, kan miljøafdelingen stille krav om præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 3.2 er overholdt dog højst 1 gang årligt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsva-

rende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til miljøafdelingen senest 2 måneder efter, at disse er foretaget (std. A 205).

- 3.6. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 7 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau (std. A 205).

Tabel 7. Analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad 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 sål og slibestøv i øvrigt	Mel-02

- a) Se hjemmeside for Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk
- b) For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14.

SVEJSNING

- 3.7. Afkast fra svejsning skal være ført mindst 1 meter over tag og være forsynet med filter, der kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen (std. A 205).
- 3.8. Filter i afkast fra svejserøgen skal være skiftet ud med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen senest 3 efter, at denne godkendelse er meddelt.

NATURGASFYR

- 3.9. For de eksisterende anlæg kan der accepteres op til 125 mg NO_x/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂ regnet som NO₂.
- 3.10. Ved anskaffelse af nye naturgasfyrede anlæg med indfyret effekt over 120 kW skal virksomheden sikre, at anlægget kan overholde følgende emissionsgrænseværdier:

NO_x regnet som NO₂: 65 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂
 CO: 75 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂

Skorstenshøjden bestemmes som angivet i de til enhver tid gældende gas- og bygningsreglementer eller ved en OML-beregning.

For nye fyr med en indfyret effekt under 120 kW skal højden overholde det til enhver tid gældende gas- og bygningsreglement.

4. STØJ

- 4.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) (ovf. 1999).

- I. I kommuneplanområde 102 A 01 (hvori virksomheden ligger og som er udlagt til blandet bolig og erhverv) og 102 F 05 (som er udlagt til rekreativt område) samt til naboer i åbent land mod nord, øst og syd.
- II. I boligområde, lokalplan nr. 126 og i boligområde kommuneplan 102 B 05, som begge er boligområder med åben og lav boligbebyggelse.

Tabel 8. Støjgrænser

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55	45
Lørdag	07-14	7	55	45
Lørdag	14-18	4	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	45	40
Alle dage	18-22	1	45	40
Alle dage	22-07	0,5	40	35
Spidsværdi	22-07	-	55	50

Områderne fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

- 4.2. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves en årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.
- 4.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt, skal udføres som "miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger for støj. Ubestemtheden på målinger eller beregninger må ikke overstige 3 dB(A). Målinger eller beregninger skal udføres af en person eller firma, som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

5. AFFALD

- 5.1. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte kølesmøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling herunder hjælpematerialer, der er tilsat tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markerede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder (*std. A 205*).
- 5.2. Papir-, pap- og plastaffald skal opbevares tørt. Hvis det opbevares udendørs skal det sikres, at det ikke kan blive vådt. (*godk. 1999*)

6. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

- 6.1. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af kølesmøremidler, skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af spild (*std. A 205*).
- 6.2. Eventuelt spild skal opsamles straks.
- 6.3. Gulvet skal efterses for revner mindst en gang årligt. Eventuelle revner skal udbedres straks.
- 6.4. Virksomheden skal føre en driftsjournal hvori følgende skal registreres:
 - I. hvornår der er foretaget inspektion af gulve,
 - II. om der er fundet revner
 - III. hvornår og hvordan eventuelle revner er blevet udbedret
- 6.5. Ved udendørs opbevaring af affald fra klipning af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie og affald fra savning af rør og stangprofiler, der indeholder kølesmøremidler, skal affaldet opbevares i en lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller kølesmøremiddel skal kunne opsamles i en egnet spildbakke eller lignende (*std. A 205*).
- 6.6. Kølesmøremiddel - såvel nyt som brugt - skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning, med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild svarende til volumen på den største beholder kan opsamles. (*std. A 205*).
- 6.7. Under påfyldningsstuds til brændstoftanken skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en egnet spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (*std. A 205*).
- 6.8. Der skal til enhver tid forefindes opsamlingsmateriale i nærheden af tanken, så eventuelt spild straks kan opsamles.

7. OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

- 7.1. Senest 3 måneder før forventet ophør skal virksomheden sende en redegørelse til miljøafdelingen, hvoraf det fremgår, hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde og hvordan arealet bringes i miljømæssig acceptabel stand.
- 7.2. Miljøafdelingen kan kræve, at arealet bringes i miljømæssig acceptabel stand.

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling inden klagefristens udløb den 24. januar 2012.

Følgende er klageberettigede:

- Pehama Production A/S
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk

En eventuel klage skal sendes til Miljøafdelingen, Sønderborg Kommune, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg, så vidt muligt elektronisk på miljø@sonderborg.dk. Miljøafdelingen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning af gebyret direkte til klageren, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøafdelingen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder Først behandlingen af klagen, når gebyret er indbetalt.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Bliver gebyret ikke betalt på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afviser Natur- og Miljøklagenævnet klagen.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

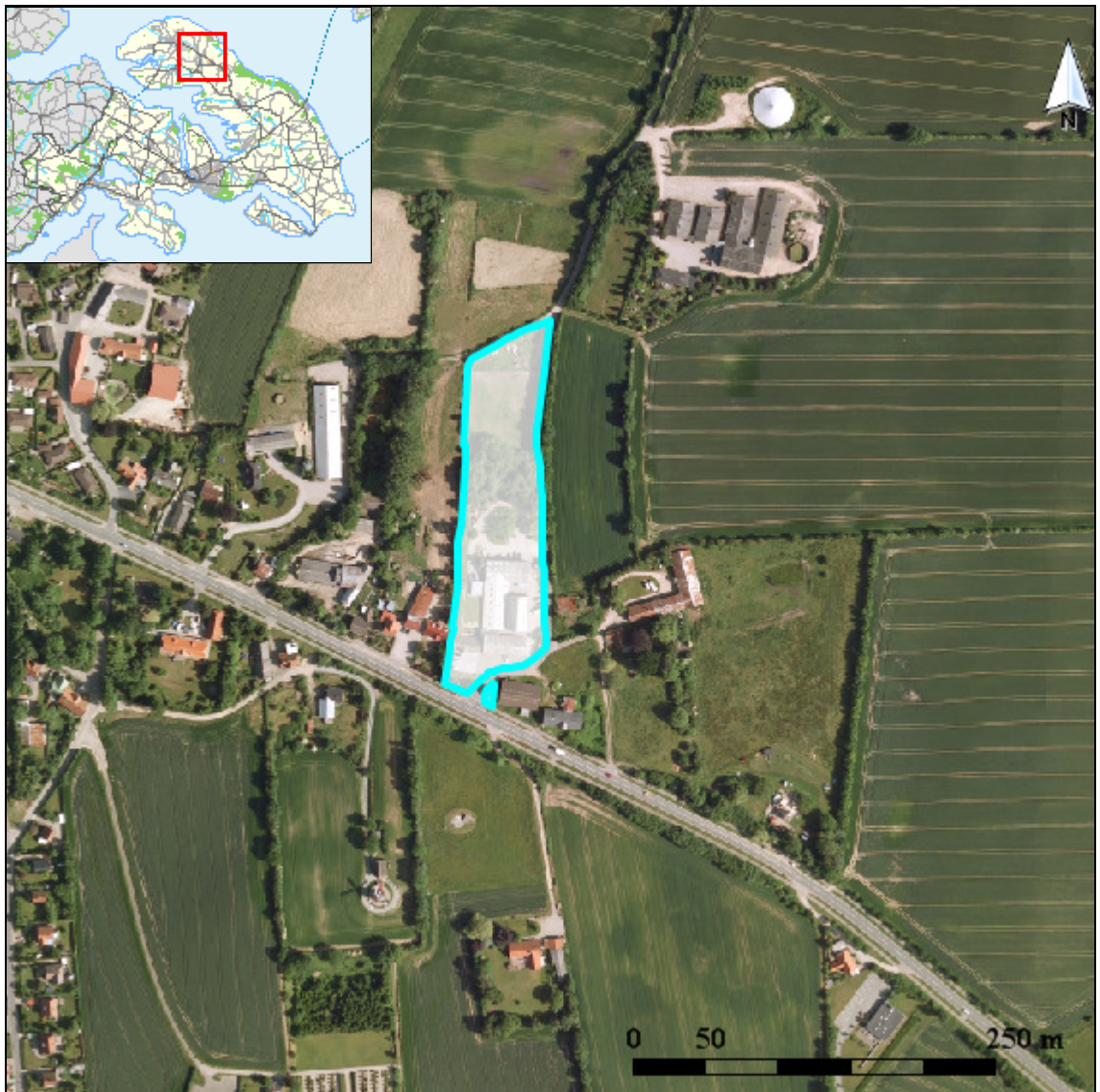
- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

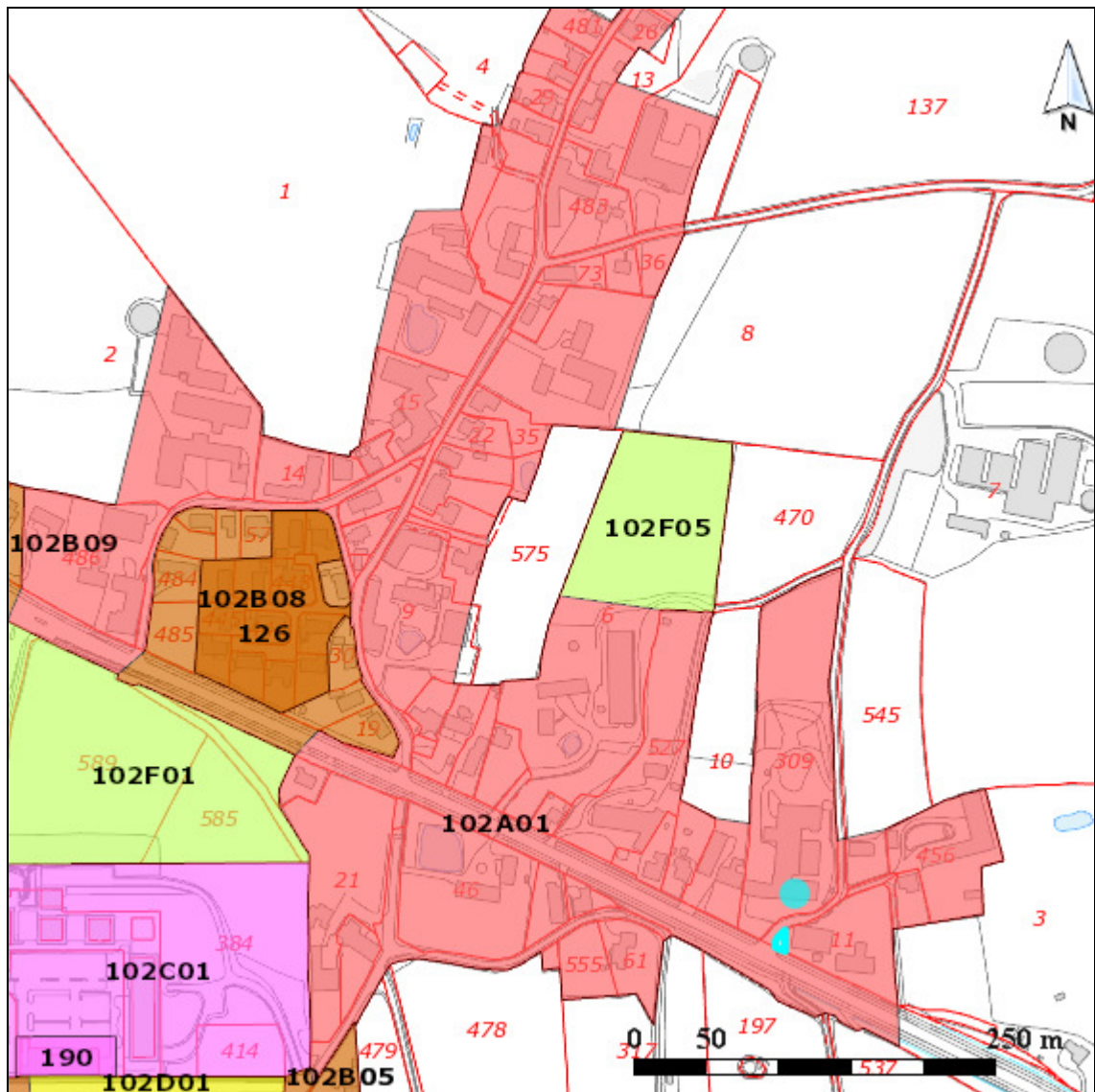
CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag 1 BELIGGENHED



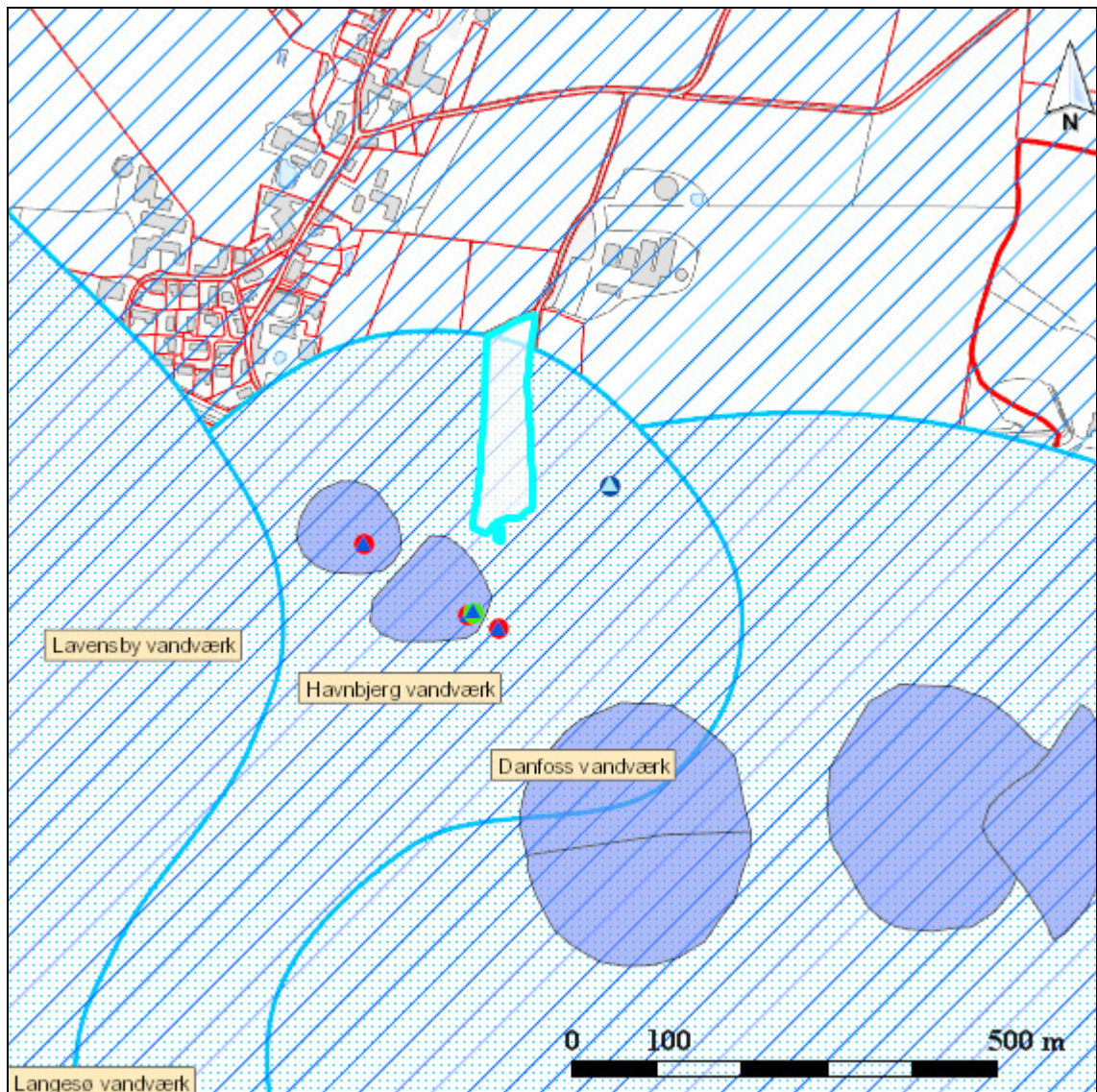
Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

LOKALPLAN - VEDTAGET	KOMMUNEPLANRAMME - VEDTAGET
Boligområde	Boligområde
Blandet bolig og erhverv	Blandet bolig og erhverv
Erhvervsområde	Erhvervsområde
Område til butiksformål	Område til butiksformål
Rekreation / fritidsformål	Rekreation / fritidsformål
Sommerhusområde	Sommerhusområde
Offentlige formål	Offentlige formål
Tekniske anlæg	Tekniske anlæg
Landområde	Landområde
Andet	Andet

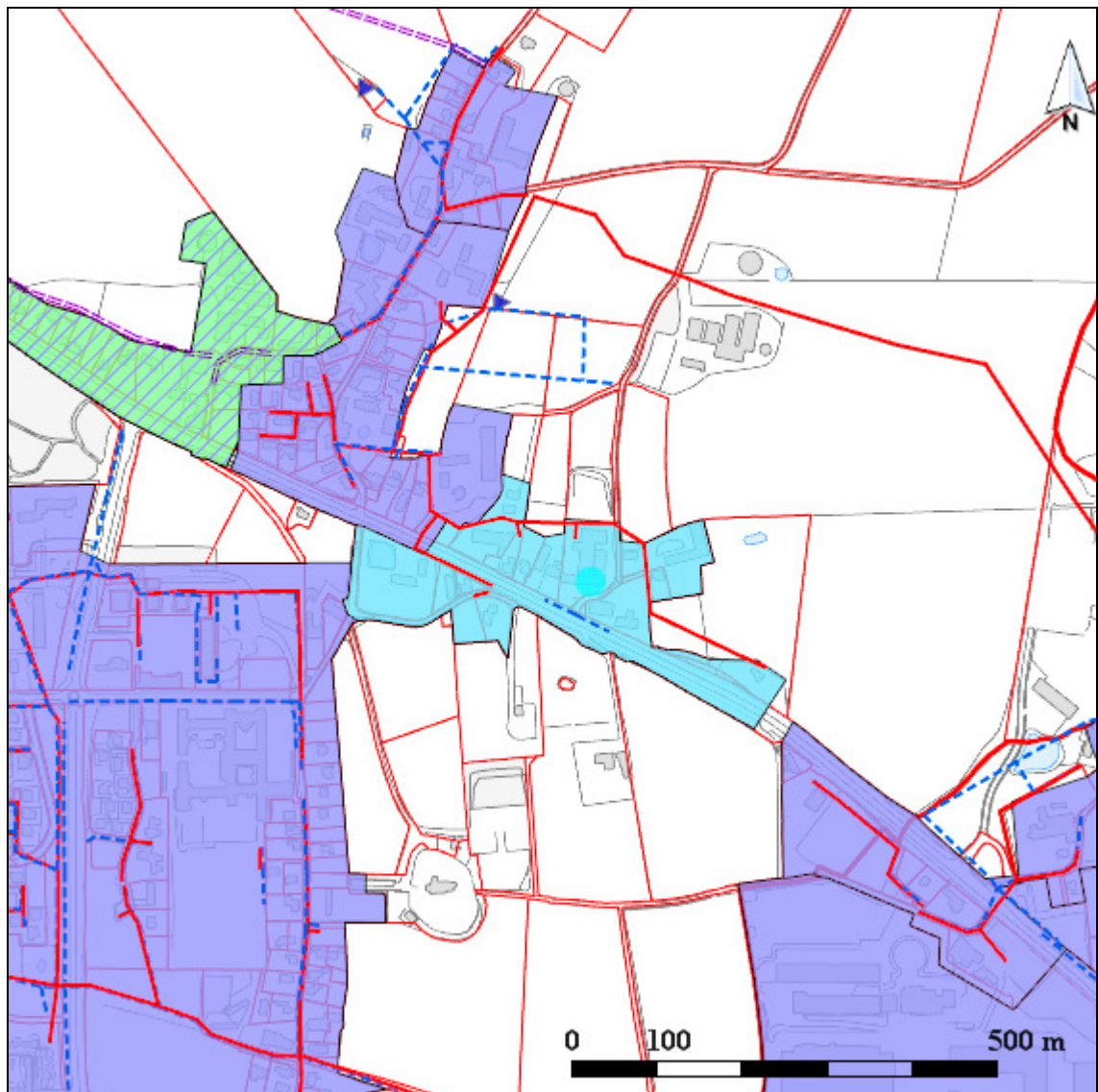
Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER	GRUNDVAND
VV - Alment vandværk	Boringsnært beskyttelsesområde
VI - Industri/procesvand	Nitratfølsomme indvindingsoplande - se næste viden
VH - Havevanding	Indvindingsopland for almene vandværker
V - Privat fællesanlæg	DRIKKEVANDSINTERESSER
VP - Privat husholdning	Områder med særlige drikkevandsinteresser
VD - Dambrug	Områder med drikkevandsinteresser
VM - Markvanding/gartneri	Områder med begrænsede drikkevandsinteresser
RE - Reserveboring	
VA - Afværgeboring	
C - Brønd	

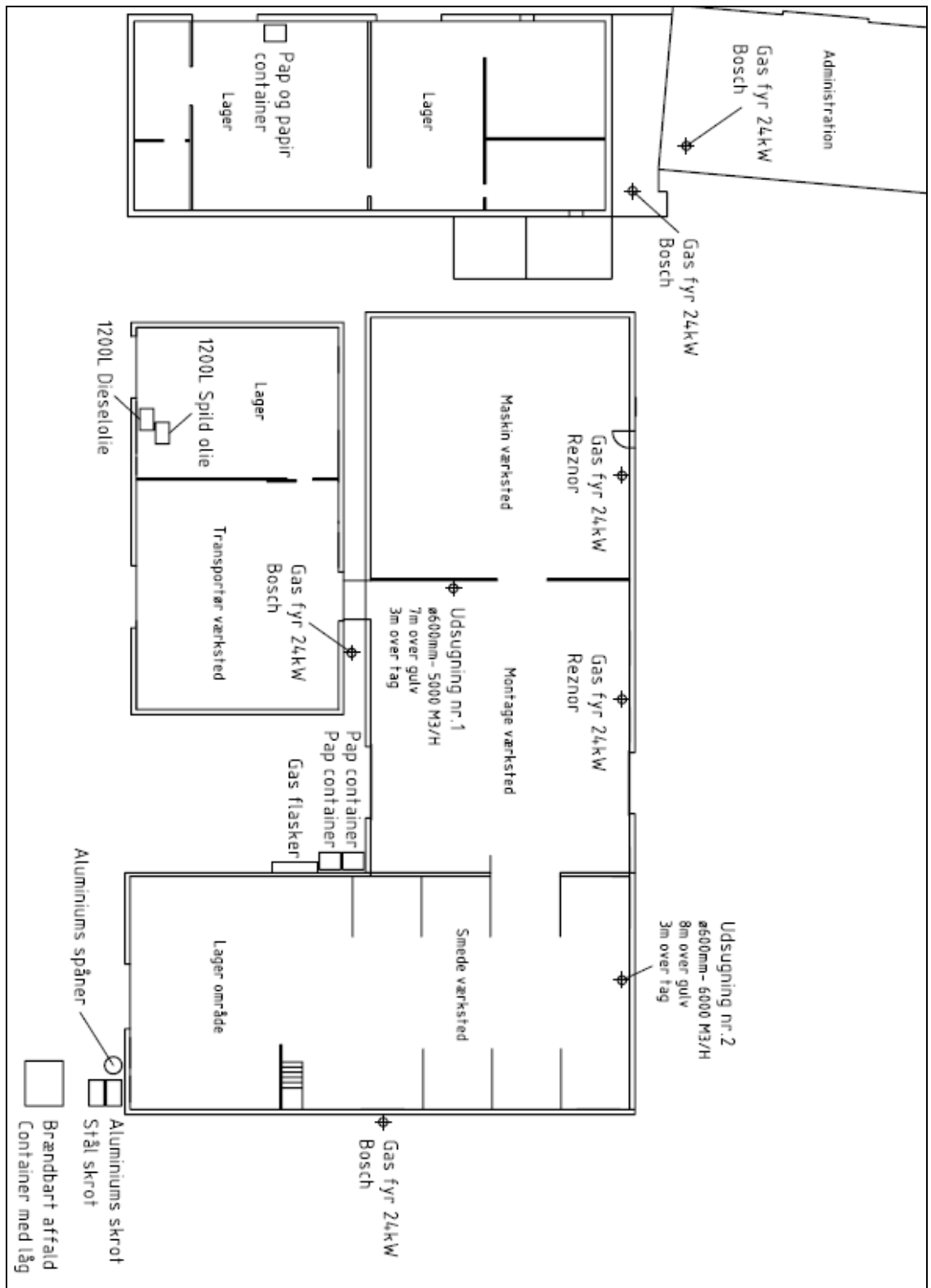
Bilag 4 SPILDEVAND



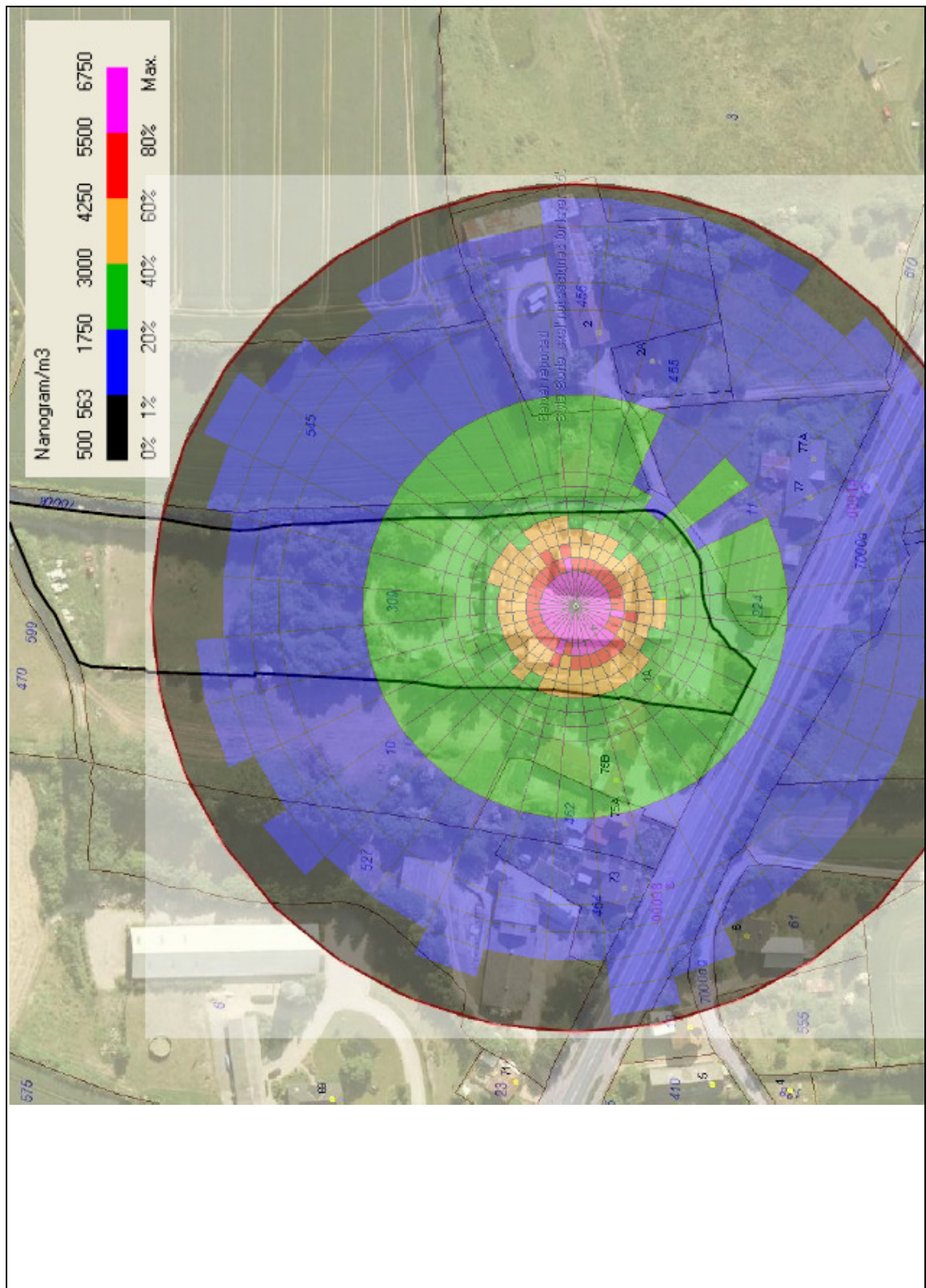
SIGNATURFORKLARING

KLOAKERING STATUS	AFLØB - LEDNINGER
Separatkloak	Andet
Fælleskloak	Dræn
Spildevandskloak	Fælles
KLOAKERING PLANLAGT	Regnvand
Separatkloak	Spildevand
Fælleskloak	UDLØB
Spildevandskloak	Udløb fra separatkloak
	Overløb fra fælleskloak

Bilag 5 INDRETNING OG DRIFT



Bilag 6 OML-BEREGNIGNER



Bilag 7 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Tilsynsbrev med krav om revurdering	25. januar 2011	11/7075	1
Åbningsskrivelse til virksomhed om revurdering	1. marts 2011	11/7075	4
Begrundelse for revurdering	10. august 2011	11/7075	10
Supplerende oplysninger - ventilationsanlæg	6. september 2011	11/7075	11
Revurdering genoptaget, anmodning om supplerende oplysninger og møde	3. november 2011	11/7075	15
Supplerende oplysninger - opf. på møde	16. november 2011	11/7075	16
Rykker for OML og supplerende opl.	25. november 2011	11/7075	17
Supplerende oplysninger - svar på rykker	28. november 2011	11/7075	18
OML-beregninger	6. december 2011	11/7075	26
Godkendelse sendt i høring hos virksomheden og naboer	9. december 2011	11/7075	28

Bilag 8 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, om godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
VVM-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Klassificeringsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
Habitatbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2011.
Støjvejledninger	Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 5/1984. Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 6/1984. Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 5/1993. Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9/1997.
Luftvejledningen	Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 2/2001
BAT-dokumenter	Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 2/2006.
Orientering om jord og grundvand	Miljøstyrelsens orientering nr. 6 fra 2008 om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter.
Orientering om ophør	Miljøstyrelsens orientering af 8. november 2010 om afsluttende tilsynsbesøg i forbindelse med en virksomheds ophør
Notat om høringssvar på bekendtgørelse	Miljøstyrelsens notat af 12. december 2007 vedrørende høringssvar til udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed med standardvilkår for udvalgte listepunkter