

MILJØGODKENDELSE

af

Høndrupvej 5
9500 Hobro

Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af Høndrupvej 5, 9500 Hobro

Dato: 19. december 2006

Virksomhedens navn: Høndrupvej 5

CVR-nr: 42188611

Matr. nr. 28a

Ejerlav: Døstrup By, Døstrup

Adresse: Høndrupvej 5, 9500 Hobro

Virksomheds ejer: Jens Foldager, Høndrupvej 5, 9500 Hobro

Ansøger: Jens Foldager, Høndrupvej 5, 9500 Hobro og
Hobro – Aalborg Landboforening ved Lene Højlund.

Tilsynsmyndighed: Hobro Kommune

Udarbejdet af: Orbicon, Christian Green, KS Lisbet Emmery

Ikke-teknisk resumé

Der ansøges om udvidelse af produktionen fra nuværende 381 DE til 406 DE i søer, smågrise og slagtesvin. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 2000 meter vest for Volsted, som er den nærmeste, samlede beboelse i området.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hobro Kommune miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Kopi sendt til:

- Jens Foldager, Høndrupvej 5, 9500 Hobro
- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (via email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (via email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (via email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (via email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Hobro-Aalborg Landboforening, ved Lene Højlund (via email LEH@agriworld.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (via email: noah@noah.dk).

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Generelle vilkår	6
Dyrehold	7
Drift af landbrugsarealer	8
Ammoniakfordampning	9
Husdyrgødning	10
Lugt og støv	11
Affald og opbevaring	13
Spildevand	15
Uheld og driftsforstyrrelser	15

Forord

Lene Højlund, Hobro Landboforening, har på vegne af Jens Foldager søgt om en ny miljøgodkendelse for udvidelse af bedriften Høndrupvej 5, 9500 Hobro. Da der tidligere er meddelt en miljøgodkendelse på bedriften, vil den nye miljøgodkendelse blive udformet som et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af besætning fra 381 DE til 406 DE, dyreholdet bliver etableret indenfor de eksisterende bygninger.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 250 DE er dyreholdet forpligtet af reglerne for miljøgodkendelse. Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt og de har vurderet at ændringen ikke vil medføre udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurderinger af Virkninger på Miljøet).

Miljøgodkendelsen udarbejdes af Hobro Kommune med bistand fra Orbicon og i samarbejde med Hobro-Aalborg Landboforening og Jens Foldager.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 13/9-06 og supplerende materiale af den 27/10-06.
- VVM-afgørelse fra Nordjyllands amt af 3. juni 2006.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 har ansøgningsmaterialet i uge 48 været sendt i foroffentlighed i Hobro Avis således, at offentligheden har haft mulighed for at se materialet og udtale sig herom.

Da virksomhedskategorien I101a ”Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder” er omfattet af EU’s IPPC-direktiv skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som ”Bedst Tilgængelige Teknologi” (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hobro Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 250 DE på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven². Med dette følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår der er nævnt i tillægget. For de vilkår der ikke er ophævet via dette tillæg, gælder retsbeskyttelsen fra det tidspunkt de er meddelt.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udsprængningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Da Bedriften er omfattet af IPPC-reglerne, skal Hobro Kommune revurdere tillægget 8 år efter meddelelsen (første gang den 19/12 2014) og derefter mindst én gang hvert tiende år.

Hobro Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen. Endvidere er det muligt at påbyde afhjælpende foranstaltning såfremt påvirkningen er større end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Tilsynsmyndigheden kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 16. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Godkendelsen er meddelt ved annonce i Hobro avis den 19. december 2006. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Hobro Kommune, Teknisk Forvaltning, Ndr. Kajgade 1, som videresender klagen med sagens akter.

Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen bestemme at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Preben Christensen
Udvalgsformand

/

Per Graversen
Stads- og Havneingeniør

Generelle vilkår

1. Ved dette tillægs ikrafttræden ophæves følgende; Tillæg af 14. oktober 1994 og 27. februar 1996 samt følgende vilkår i miljøgodkendelse af 17. august 1993; 1, 2, 8 og 12. (se bilag 1)
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Høndrupvej 5, 9500 Hobro samt de udspretningsarealer, der er nævnt i ansøgningen.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen af 17. august 1993 samt dette tillæg på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne.
 - Beregninger af nitrat udvaskning og fosforbalance (jf. vilkår 11)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 24)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 35 og 36)

Dyrehold

Vilkår for dyrehold

6. Husdyrbruget må drives med 560 søer med grise til fravæning, med 1100 smågrise ved søerne ad gangen, 13000 smågrise fra 7,2-30 kg med maksimum ca. 2500 dyr på stald af gangen og 6185 slagtesvin, 30-110 kg med maksimum 1600 dyr på stald af gangen.
7. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - når besætningen er nået op på 406 DE, eller
 - besætningens/produktionens størrelse den 19. december 2008

Miljøteknisk beskrivelse - dyrehold

Ejendommens svineproduktion består efter udvidelsen af 560 søer med grise til fravæning, med 1100 smågrise ved søerne ad gangen, 13.000 smågrise med maksimum ca. 2500 dyr på stald af gangen og 6.185 slagtesvin, 30-110 kg med maksimum 1600 dyr på stald af gangen. Dyreholdet summeres til i alt 406 dyreenheder.

Dyreholdet er etableret indenfor de eksisterende bygninger. Det har således ikke været nødvendigt at bygge nye stalde eller opbevaringsanlæg i forbindelse med den seneste udvidelse. Virksomhedens produktion foregår i bygningerne jf. bilag 4.

Foderplanerne bliver optimeret i samarbejde med foderfirma, efterfølgende bliver de kontrolleret af Østjysk Svinerådgivning.

Der kommer dyrlægebesøg en gang om måneden, i denne forbindelse bliver medhjælperne ajourført med udviklingen af deres respektive staldafsnit. Ydermere gennemføres der effektivitetskontrol en gang i kvartalet af landbocenteret.

Miljøteknisk vurdering - dyrehold

Det er Hobro Kommunes opfattelse at landmanden igennem god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

Jævnfør vilkår 3 bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år, derfor er der indsat et egenkontrol vilkår der skal sikre at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Drift af landbrugsarealer

Vilkår for drift af landbrugsarealer

8. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
9. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen må ikke overstige 62 kg N/ha/år i gennemsnit fra udbringningsarealer i oplandet til Limfjorden og Mariager Fjord.
10. Der skal tilstræbes fosforbalance på udbringningsarealerne. Dvs. at mængden af tilført fosfor (gødning) skal være lig mængden af fraført fosfor (afgrøder). Der tillades dog et fosfor overskud på 2,8 kg P/ha.
11. Beregningen for kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb", beregningen vedrørende fosforbalance skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Miljøteknisk beskrivelse – drift af landbrugsarealer

Jens Foldager vil efter udvidelsen råde over et udspretningsareal på 316,7 ha, hvoraf de 131,1 ha er ejede og 29,9 ha er forpagtede. Der er desuden en gylleaftale på 155,7 ha / 218,1 DE. Arealer fremgår af bilag 3.

Alle udspretningsarealer ligger uden for højt prioriterede grundvandsressourcer, endvidere ligger arealerne i områder, der er lavere prioriteret end eksempelvis områder med særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomme områder eller indvindingsoplande. 126,8 ha af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden og 190,2 ha i opland til Mariager Fjord. Ca. 195 ha ligger i opland til Hobro Vesterfjord sø.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Derudover henvises der til nyeste amtslige regneark for henførte værdier herfra. Sædskiftet på de ejede og forpagtede arealer er bestående af vinterbyg, vinterhaps, vinterhvede, og kartofler. Kartoflerne bliver dyrket på baggrund af en forpagtningsordning med Knud Christensen Aps. Kartofler og "en gros Møldrups". På de ejede og forpagtede arealer udbringes husdyrgødning med en belastningsgrad på 1,40 DE/ha svarende til 205 DE. Udregninger vha. Simmelsgård III viser en gennemsnitlig bortførsel på omkring 21 kg P/ha/år fra de ejede og forpagtede arealer. Der er valgt, at fortsætte med det nuværende sædskifte, da det er det mest optimale til fodringen af en slagtesvineproduktion.

Fosforindholdet i husdyrgødningen er beregnet ud fra de normale, der er i "Det fællesamtslige regneark". De ejede og forpagtede arealer vil ifølge normtallene blive tilført omkring 3780 kg P/år med husdyrgødning. Afgrøderne vil ifølge Simmelsgaard-beregningerne fraføre omkring 3364 kg P/år. Der vil ifølge beregningerne dermed blive et overskud på 416 kg P/år svarende til 2,8 kg P/ha.

Husdyrgødningens indhold af næringsstoffer bliver beregnet af planteavlskonsulenten på baggrund af foderforbruget samt antallet af leverede grise. På denne

baggrund bliver gødningsmængden, der skal udsprede på markerne fastlagt i henhold til afgrødernes næringsbehov samt de gældende miljørammer. Udspredningen af husdyrgødningen bliver gennemført således at det optimale næringsstofoptag opnås for planterne.

Miljøteknisk vurdering – drift af landbrugsarealer

Harmonikravet til 406 DE er ved 1,4 DE/ha på i alt 290 ha. Ejendommen råder over et samlet udspretningsareal på 317 ha svarende til 443 DE. Derved er harmonikravet opfyldt. Arealkravet i henholdt til landbrugsloven er 126,1 ha. Jens Foldager ejer 131,1 ha, arealkravet er dermed overholdt.

På bedriften sker der ikke udbringning af husdyrgødning på arealer registreret som beskyttede naturtyper. Endvidere har Amtet vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, såvel i, som uden for NATURA 2000-områder, og at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.³

Dele af udbringningsarealer ligger i oplandet til Limfjorden og Mariager Fjord. For disse arealer er der stillet vilkår om fosfor samt om maksimal kvælstofudvaskningen fra rodzonen.

For at kunne kontrollere vilkårene om nitratudvaskning og fosforbalance, fastsættes det, at dokumentation skal sker ved, at der udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

BAT og god landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm bør tilstræbe at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Ammoniakfordampning

Vilkår for ammoniakfordampning

12. Fordampning af ammoniak fra stald og lager ikke må overstige 6,7 t N/år.
13. Beregningen af fordampning af ammoniak skal baseres efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendelse fra tilsynsmyndigheden. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

³ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Miljøteknisk beskrivelse – ammoniakfordampning

Projektet medfører en beregnet stigning i ammoniaktab fra stald og gødningslager på 433 kg N/år til 6677 kg N/år.

Gyllen bliver udspredd af maskinstation, således at gyllen bliver nedfældet på sorte marker, hvorimod der på grønne marker bliver anvendt slanger. I september udbringes til vinterrapsen, og den resterende mængde udbringes som forårsudbringning. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter udvidelsen af dyreholdet.

De specifikke staldbygninger er opført i forskellige år. Det enkelte staldanlæg er således opført efter de daværende gældende normer for BAT. Udmugningen foregår hovedsageligt ved et vakuumsystem.

Miljøteknisk vurdering – Ammoniakfordampning

Staldene er ikke indrettet i henhold til BAT byggebladet. Staldene er løbende udvidet siden 1994, og ifølge ansøgningen er der på det tidspunkt anvendt bedst tilgængelig teknologi. Det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at forlange ændringer i henhold til de nyeste BAT byggeblade.

Nordjyllands Amt har vurderet, at merbelastningen for naturtyperne i nærområdet af bedriften er lille, og at det ikke har en væsentlig mereeffekt på naturtyperne.

Det vurderes, at ammoniakfordampningen ligger på et niveau, som er acceptabelt i forhold til områdets sårbarhed overfor ammoniakfordampning. Der må dog ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.

Husdyrgødning

Vilkår for husdyrgødning

14. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Høndrupvej 5).
15. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
16. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
17. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

19. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Miljøteknisk beskrivelse - Husdyrgødning

Staldsystemet for søer, løbeafdeling og drægtighedsstalden er opført med delvist spaltegulv med bagskyl. Farestalden er med delvist spaltegulv i metal med vakuumsystem til udmugning, i smågrisestalden er der ”flatdeck” med delvist tremmegulv og vakuumsystem til jævnlig fjernelse af gylle. Der er etableret fuldt spaltegulv med vakuumsystem til fjernelse af gylle for slagtesvinene.

På bedriften vil der efter udvidelsen blive en årlig produktion på 8169 m³ gylle.

I nedenstående skema er anført bedriftens opbevaringskapacitet på baggrund af de indsendte oplysninger:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder 1	3000
Gyllebeholder 2	3800
Fortank + gyllekanaler	1050
I alt:	7850

Der er etableret to gyllebeholdere på i alt 6800 m³ og der bliver årligt produceret 8200 m³. Hertil skal der lægges cirka 1050 m³ under staldene. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker derfor til mindst 11,6 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

Miljøteknisk vurdering - Husdyrgødning

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Der skal i beregningen være indberegnet vaskevand samt nedbørsbidrag til gylletanken.

I forbindelsen med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april. Dette er for at sikre at beholderne ikke er fyldte den 1. februar med fare for overløb, hvis udbringning forhindres pga. af vejret og lignende, samt at man bedre har mulighed for at disponere udspretnings tidspunktet i forhold til afgrødens behov.

BAT i forhold til husdyrgødning er bl.a. følgende tiltag:

- At udbringning ikke giver anledning til unødige gener.
- At beholderne mindst en gang om året tømmes for inspektion og vedligeholdelse.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendige og udvendige inspektion står ”om muligt”, er det ikke intentionen at hele beholderen skal frilægges for inspektion.

Lugt og støv

Vilkår for lugt og støv

20. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
21. Der skal opretholdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, da det ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen.
22. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
23. Lugtmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Rapport med resultat af målinger/beregninger samt forslag til reduktion af lugtgener skal indsendes senest på et af tilsynsmyndigheden fastlagt tidspunkt.

Miljøteknisk beskrivelse – lugt og støv

Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse og hvor der er langt til naboer. Volsted, som er den nærmeste samlede beboelse i området ligger ca. 2000 meter vest for bedriften. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 375 m nord for ejendommen.

Placeringen er således velegnet for en større svineproduktion, idet der i den daglige drift ikke umiddelbart vil være lugtgener for beboere i området.

Den primære lugtkilde er staldene, hvor der er 27 afkast for ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget er leveret af ACO Funki og opført i henhold til de daværende gældende normer for ventilationsbehov. Lufthastighed samt åbningen er styret elektronisk.

Gylletankene udgør også en lugtkilde, for at reducere evt. gener tømmes den kun en gang årligt. Derudover omrøres gyllen kun inden tømning og efterfølgende udspreddning på marken.

Lugtgener og ammoniakfordampning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder. Der har været etableret lavtryksoverbrusning, men det er på nuværende tidspunkt under overvejelse om det skal etableres igen. Søling forhindres ved opretholdelse af idealtemperatur for grisene.

Lugtudsendelsen er beregnet efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne. Det giver følgende resultater (sommerværdier):

	LE/sek
Før udvidelse	121073
Efter udvidelse	123113

I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold, der udover er der indsat den gennemsnitlige vægt, da der køres med kontinuert drift.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer samt ved aflæsning af korn samt tørring.

Miljøteknisk vurdering – Lugt og støv

Til vurdering af lugtgener er anvendt ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”. Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 351 meter, for ”Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv” (geneafstand forstås den afstand hvor der vil kunne forventes væsentlige lugtgener) og konsekvensområdet er beregnet til 1381 meter efter udvidelse af dyreholdet (konsekvensområde forstås den afstand fra ejendommen, hvor der afhængig af vind- og vejrforhold kan opfanges lugt fra produktionen). I bilag 3 er afstanden fra ejendommen illustreret.

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabo, ligger cirka 373 meter væk fra ejendommen. Nærmeste samlede beboelse i området, Volsted, ligger udenfor konsekvensområde.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis. God landmandspraksis er ifølge BAT følgende:

- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspredning.
- Al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At være opmærksom på vindretningen ved udspredning i forhold til nabobeboelse.
- At alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT samt at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugt og støv vilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Affald og opbevaring

Vilkår for affald og opbevaring

24. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativ. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.
25. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
26. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således,

at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

27. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
28. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
29. Olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Miljøteknisk beskrivelse - Affald

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Kemikalier opbevares i aflåst rum og dunke afleveres til kommunal modtageplads. Olieaffald og medicinemballage afleveres ligeledes til kommunal modtageplads.

Døde dyr afleveres til destruktionsanstalt og opbevares overdækket indtil afhentning.

Miljøteknisk vurdering - Affald

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Hobro Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Kommunen. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Skemaer herfor samt vejledning kan rekvireres fra Teknisk Forvaltning, Hobro Kommune - Korsgade 2, 9500 Hobro.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at disse påfyldningssteder skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

I henhold til olietanksbekendtgørelsen skal der på alle listevirksomheder stilles vilkår til overjordiske olietanke i selve godkendelsen, når man udarbejder en ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nedgravede olietanke på listevirksomheder reguleres der imod direkte af olietankbekendtgørelsen.

Ligesom man ved jævnlig aflæsning af forbrugsmålere hurtigt kan danne sig et overblik over energiforbruget, er det BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Spildevand

Vilkår

30. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
31. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
32. Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtiløb og overløb på beholderen.

Miljøteknisk beskrivelse - Spildevand

Spildevand fra staldene løber til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til septiktank. Overfladevand dvs, regnvand og tagvand, ledes til terræn.

Sprøjten rengøres på en plads, hvor vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Rengøring af stalde og udstyr gennemføres efter hver produktionscyklus med højtryksrensere. Der er opført vandkopper i staldanlægget hvorved omfanget af vandspild bliver minimeret. Derudover gennemføres der løbende registrering af vandforbruget.

Miljøteknisk vurdering - Spildevand

I forbindelse med krav om vaskeplads (vilkår 31) for rengøring af sprøjteudstyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen, idet vaskevand herfra skal medtages i dette regnskab.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Det vurderes at rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch er i overensstemmelse med BAT.

Uheld og driftsforstyrrelser

Vilkår

33. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
34. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.

35. Der skal altid være en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
36. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
37. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Miljøteknisk beskrivelse - Uheld og driftsforstyrrelser

Der er alarm på ventilationen og i tilfælde af strømsvigt vil man kunne holde systemet kørende vha. en nødgenerator.

Stalden er indrettet med en stor port i hver ende. Dette forbedrer dyrenes muligheder for at komme ud i en nødsituation.

Brandslukkere og åndedrætsværn forefindes jf. beredskabsplan.

Miljøteknisk vurdering - Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Udover at være BAT, så er det Hobro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l.

Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig.

Bilag 1. Ændringer i eksisterende vilkår

Miljøgodkendelse af 17. august 1993

Gammelt vilkår Sløjfet på grund af:

- | | |
|----|--|
| 1 | Slettes, da bedriften selvfølgelig altid, foruden de stillede vilkår miljøgodkendelsen, skal overholde gældende lovgivning |
| 2 | Slettes, da der tillades en større produktion. |
| 8 | Slettes, da der tillades en større produktion. |
| 12 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 24, 25 og 26 i tillægget |

Tillæg af 14. oktober 1994

Sløjfet på grund af at der tillades en større produktion.

Tillæg af 27. februar 1996

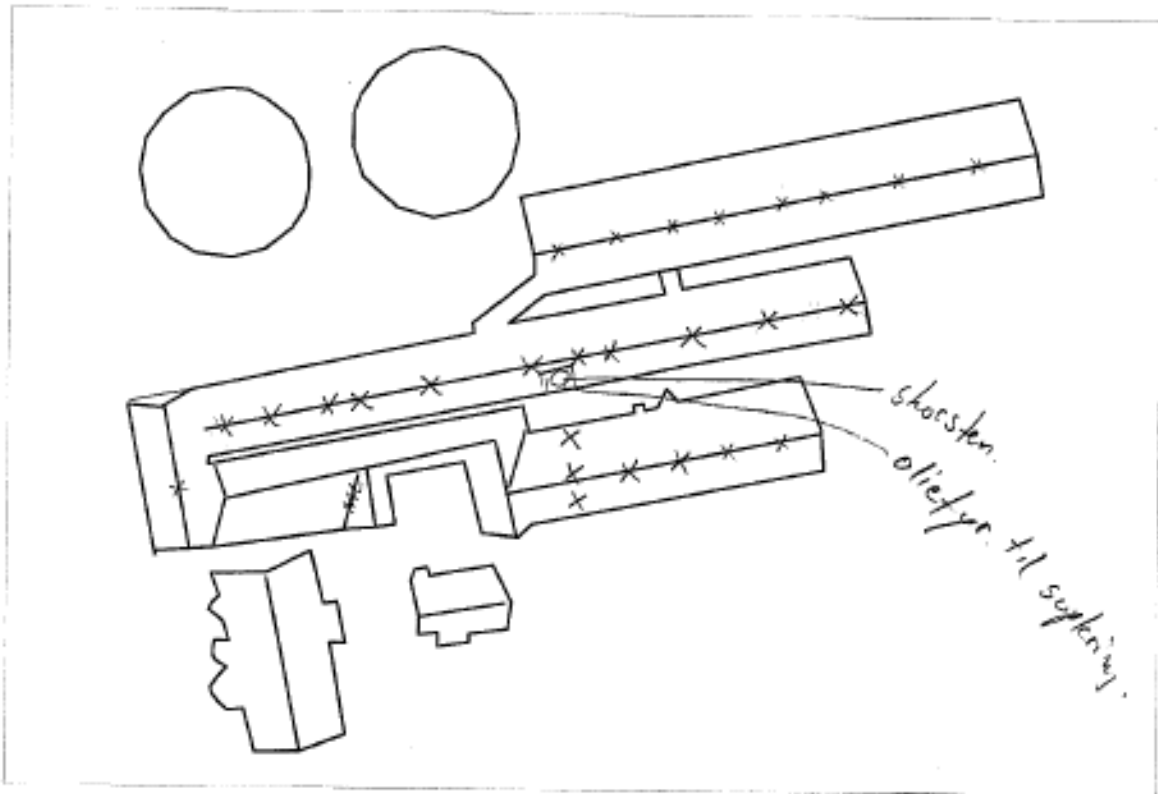
Sløjfet på grund af at der tillades en større produktion.

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l

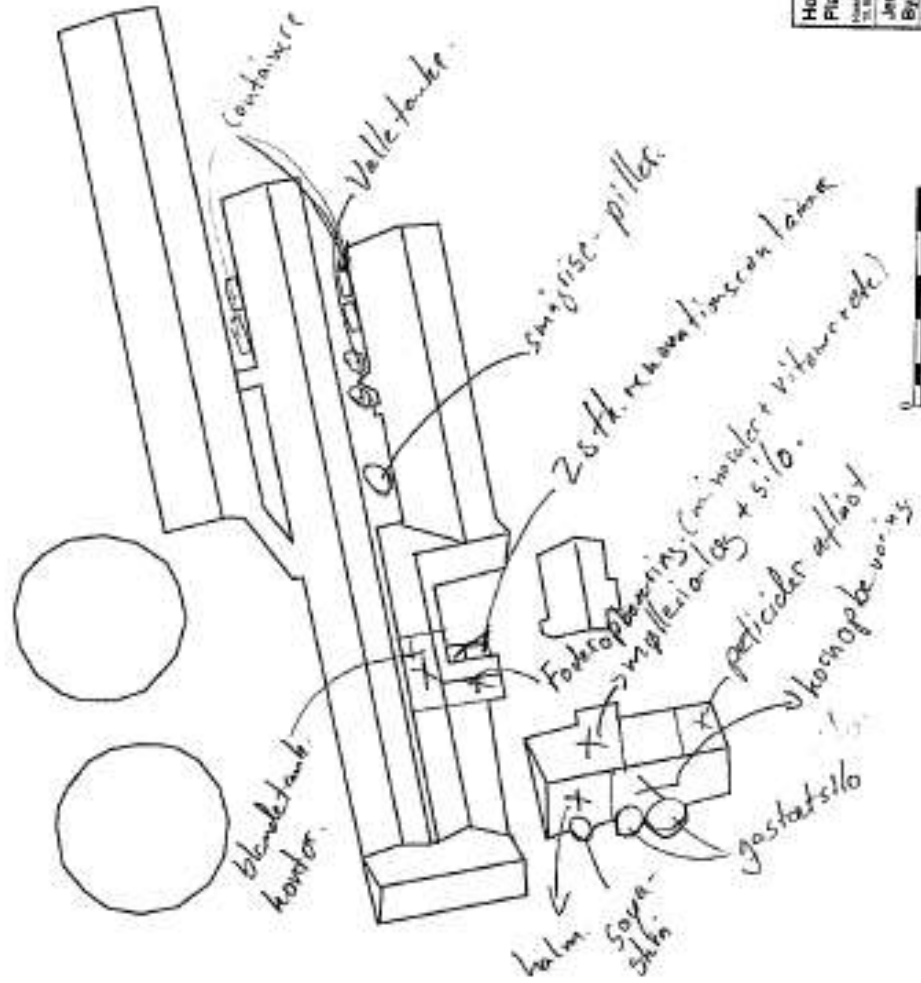
1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden:
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregen.

- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - 6) Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm.
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret en-strengt rørsystem.
 19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
 20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
 21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
 22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
 23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
 24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
 25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.

Ventilationsanlæg.



Opereringsoverblik + div.



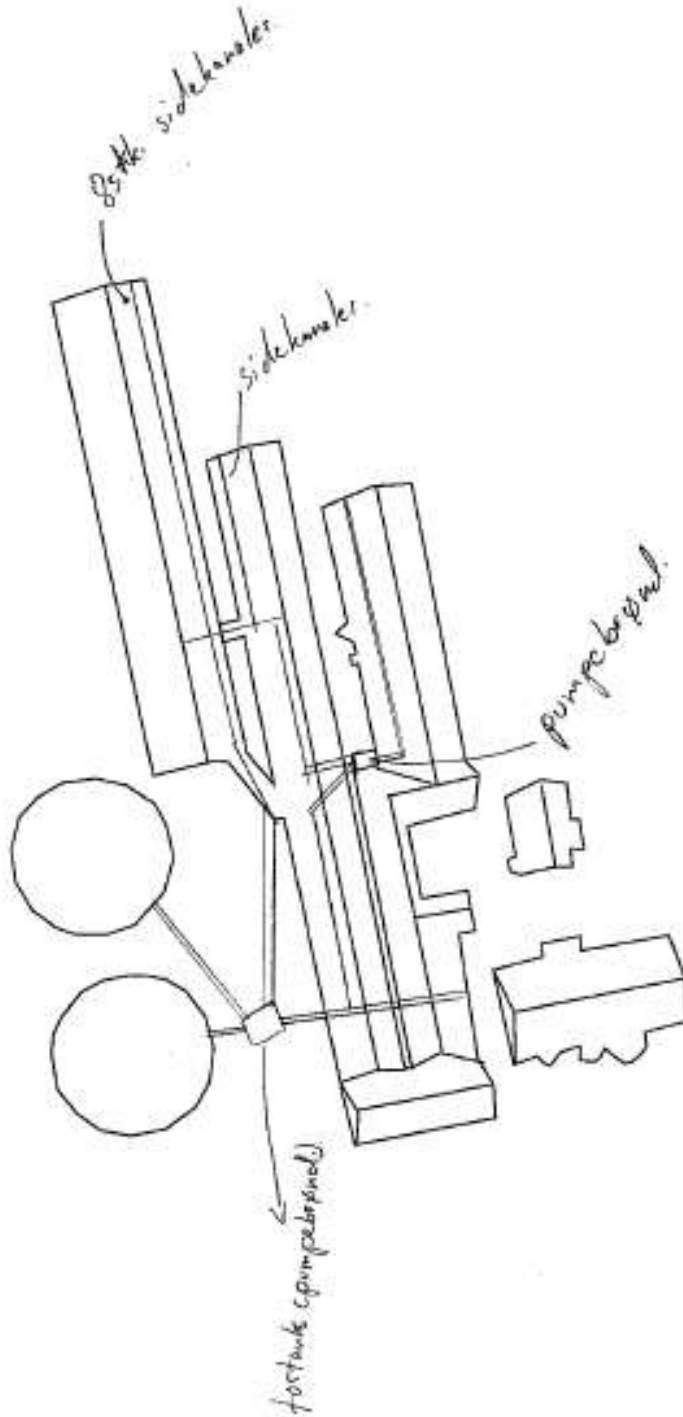
Holbro Aalborg Landboforening
 Planteavt
 November 14. 2006
 15. 2007 (inkl. 1000 kr. 2007)

Jens Fogedager
 Bygning
 Dato: 23.10.2006 11:17:35

J.N.
 Målestok: 1:800
 Inl. CBK



bylle



	
Holbro Aalborg Landbeføring	
Plantevær	
<small>17. juli 11. 2000 11:17:35</small>	
J.A.	Måske 1:100
Jens Feldager	11. 17:35
Bygning	11. 17:35
Dato: 23.10.2000	11. 17:35
11. 17:35	





Antal af fladepartier

alt	150
nyt	150
forbeholdt	22
ny forbeholdt	11

**Hobro-Aalborg Landboforening
Plantnavl**

Planlagt 11. 2005 af
M. Skovgaard, 2005/05

Jens Foldager

Bilag 1

Dato: 06.06.2005 / TT:39-7



J.F.

Valtænk: 13000

V: LEH