



# Miljøgodkendelse, § 11

## 26.07.2011

Gamtoftevej 6, 5610 Assens

Ejendommen Gamtoftevej 6, 5610 Assens



Emne	Data
<b>Ansøger og ejer</b>	Jens Holmegaard Gamtoftevej 6, 5610 Assens
<b>Virksomhedens adresse</b>	Gamtoftevej 6, 5610 Assens
<b>Matrikelnummer</b>	5a Voldbro By, Gamtofte
<b>Virksomhedens art</b>	Landbrugsbedrift med smågrise
<b>Godkendelsesbetegnelse</b>	§ 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
<b>CHR-nummer</b>	72945
<b>CVR-nummer</b>	2009 2009
<b>Kontaktperson</b>	Jens Holmegaard, tlf. 6474 2484, mobilnr. 2082 6440
<b>Rådgiver/konsulent</b>	Sheila Neldeborg, Patriotisk Selskab, tlf. 6315 5449 mobilnr. 2917 0463
<b>Godkendelsesmyndighed</b>	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
<b>Sag ID</b>	Acadre sagsnr. 11/272
<b>Miljømedarbejder</b>	Trine Bonrud Helleskov tlf. 6474 6890 tbnie@assens.dk

husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	18098
<b>Version</b>	6
<b>Dato</b>	20-07-2011 00:00:00

<b>Navn</b>	Jens Holmegård
<b>Adresse</b>	Gamtoftevej 6
<b>Telefon</b>	64742484
<b>Mobil</b>	20826440
<b>E-Mail</b>	jens@holmegaard.cc

### Kort beskrivelse

Udvidelse af smågriseproduktionen på Voldbrogård.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	5
1.3.2 Tidligere godkendelser	5
1.3.3. Biaktiviteter	6
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	6
1.4.1 Offentlighed og høring	6
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	7
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	9
2.2.1 Faste afstandskrav	10
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	12
2.4.1 Lugt	12
2.4.2 Støj	14
2.4.3 Lys	14
2.4.4 Fluere og skadedyr	15
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	16
2.5.1 Spildevand	16
2.5.2 Husdyrgødning og foder	16
2.5.3 Affald og kemikalier	18
2.5.4.1 Ammoniaktab	19
2.5.4.2 Påvirkning af natur	21
3.1 Markoplysninger	23
3.2 Gødningsregnskab	24
3.3 Nitrat (overfladevand)	26
3.4 Nitrat (grundvand)	26
3.5 Fosfor	27
3.6 Ammoniak fra udbringning	27
3.7 Gener fra udbringning	27
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	



**1.1 Ejer- og driftsforhold**

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

**Ansøger tekst:****Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
shn@patriotisk.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Voldbrogård	4200001041	20092009
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Voldbrogård**

Ejerlav	Matrikel nummer
Voldbro By, Gamtofte	5m
Voldbro By, Gamtofte	5p
Voldbro By, Gamtofte	5a
Voldbro By, Gamtofte	11b
Voldbro By, Gamtofte	11a
Voldbro By, Gamtofte	4d
Egerup By, Gamtofte	2e
Egerup By, Gamtofte	4d

**CHR på ejendom Voldbrogård**

CHR  
72945

**Ansøger**

Jens Holmegård  
Gamtoftevej 6  
5610 Assens

Tlf.nr.: 64742484 Mobil: 20826440

jens@holmegaard.cc

**Konsulent**

Sheila Neldeborg  
Ørbækvej 276  
5220 Odense SØ

Tlf.nr.: 63155449 Mobil: 29170463

shn@patriotisk.dk

**Kontaktperson på bedriften**

Jens Holmegård  
Gamtoftevej 6  
5610 Assens

Tlf.nr.: 64742484 Mobil: 20826440

jens@holmegaard.cc

**Bedriftsoplysninger**

Voldbrogård  
Gamtoftevej 6  
5610 Assens  
CVR nummer: 20092009

**Generel vurdering:**

Jens Holmegård ejer og driver svinebruget på Gamtoftevej 6, 5610 Assens, og er også bosiddende på ejendommen. Assens Kommune vurderer at Jens Holmegård, som det er oplyst i ansøgningen, har hovedansvaret for at ejendommen drives i overensstemmelse med det meddelte i miljøgodkendelsen.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
28	Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.

**1.2 Godkendelsespligt**

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Den 27. december 2010 blev der søgt om udvidelse af et tilladt dyrehold på 9.500 producerede smågrise (7,3 - 43 kg.), svarende til ca. 73 dyreenheder (DE), til en produktion på 34.520 stk. smågrise (7,3 - 32 kg.) svarende til ca. 173 DE. Efterfølgende kom der den 12. juli 2011 en ændring til denne ansøgning, hvor der nu søges om en udvidelse til 36.400 smågrise (7,3 - 32 kg.) svarende til 182 DE.

Ifølge § 11 i husdyrloven: "Kommunalbestyrelsen kan meddele godkendelse af etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug for mere end 75 dyreenheder, som ikke er omfattet af § 12." Denne ansøgning er ikke omfattet af § 12, da den gælder for etablering, udvidelser eller ændring af husdyrbrug primært på mere end 250 DE.

Ansøgningen er omfattet af godkendelsespligt efter § 11 i husdyrloven, da der sker en udvidelse af dyreholdet til over 75 DE. Assens Kommune fastholder de oplysninger der er givet i ansøgningen i et vilkår og derudover fastholdes også i et vilkår, at bedriften til enhver tid skal leve op til gældende regler, love mv.

Ifølge § 40 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, medmindre der er begået grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen ændres.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
90	Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
91	Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love, bekendtgørelser og regulativer - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

**1.3 Godkendelsens omfang**

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Projektet omfatter kun Gamtoftevej 6, 5610 Assens, men Jens Holmegaard ejer og driver også ejendommene Egerupvej 14 og Odensevej 105, hvor Egerupvej 14 fik en § 12 godkendelse i 2009.

Bygningsmæssigt vil den eksisterende stald blive udvidet med to sektioner og der bygges én ny stald parallelt med den eksisterende stald. I den eksisterende stald produceres i nudrift 9.500 stk. smågrise (7,3 - 43 kg.) og i ansøgt drift vil der blive produceret 18.200 stk. smågrise (7,3 - 32 kg.) i hver stald - i alt 36.400 producerede smågrise årligt. Der etableres en ny gyllebeholder med teltoverdækning ved staldanlægget.

Alt jorden til Gamtoftevej 6 er bortforpagtet og husdyrgødningen afsættes via gylleaftaler. På ansøgningstidspunktet afsættes gyllen til Lars Holmegaard (Egerupvej 8, 5610 Assens) og Jørgen Chr. Madsen (Ravnekærvej 91, 5631 Ebberup).

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3.1 Projektets omfang****Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:**

Ansøger ønsker at udvide det eksisterende tilladte dyrehold fra 9.500 stk. smågrise, 7,3-43 kg, svarende til 72,7 DE til 36.400 stk. smågrise, 7,3-32 kg, svarende til 182 DE.

Ansøger har ønsket at ændre projektet en smule, hvilket betyder at der søges til lidt flere smågrise end i den første ansøgning. Dette fordi der ønskes mulighed for at modtage grise fra andre end ansøgers bror og fordi det skaber en bedre logistik i staldanlægget.

**Beskrivelse af projektets datoer:**

Ansøger ønsker at gennemføre udvidelsen så snart der er meddelt godkendelse, og der er opnået tilsagn om finansiering.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-07-2012

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-02-2013

Starttidspunkt for driften: 01-02-2013

**Generel vurdering:**

Jens Holmegård ejer som nævnt også ejendommen på Egerupvej 14, hvor der er en slagtesvineproduktion, som fik en § 12 miljøgodkendelse i 2009. Egerupvej 14 ligger ca. 750 meter fra Gamtoftevej 6. I 2009 har Assens Kommune altså vurderet, at de to ejendomme ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet. I den digitale vejledning på Miljøstyrelsens hjemmeside står der, at hvis der kan ske en adskilt produktion på ejendommen er de ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet. Assens Kommune vurderer fortsat her i 2011, at der kan ske en særskilt produktion af hhv. slagtesvin på Egerupvej 14 og smågrise på Gamtoftevej 6 uafhængigt af hinanden.

Der er ikke søgt om yderligere planlagte udvidelser ud over det ansøgte. Ansøger ønsker at komme igang med staldbyggeriet til næste år i 2012. Jeg gør opmærksom på, at byggeriet ikke må påbegyndes før der er blevet givet en byggetilladelse. Byggetilladelsen skal søges særskilt hos Assens Kommune. Ifølge husdyrloven (ændringslov nr. 222 af 23. februar 2011) byggeriet være igangsat senest 2 år fra godkendelsestidspunktet og godkendelsen skal være udnyttet senest efter 3 år (jf. § 33, stk 1 og 3). Der er følge bemærkninger til ændringsloven "...I den forbindelse vil det normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retlig bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet."

Der er ingen arealer tilknyttet denne ansøgning. Alt gyllen afsættes til to aftagere. Den ene aftager, Lars Holmegaard, fik arealerne til sin ejendom godkendt i 2010, mens arealerne til den anden aftager Jørgen Chr. Madsen ikke er godkendte og derfor skal vurderes i forbindelse med denne ansøgning. Jørgen Chr. Madsens marker ligger ikke i nitrat- og/eller fosforklasser, og ej heller i nitratfølsomt indvindingsområde. Dele af Jørgen Chr. Madsens marker har tidligere ligget i nitratfølsomt indvindingsområde, men disse udpegninger er nu erstattet af "Indsatsplan for grundvand Assens 2006" (vedtaget i december 2006). Ifølge udpegningerne i Indsatsplanen ligger ingen af Jørgen Chr. Madsens marker i nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor vurderer Assens Kommune, at Jørgen Chr. Madsens marker får en tilstrækkelig beskyttelse med det generelle beskyttelsesniveau og derfor kræves ikke en miljøgodkendelse af disse arealer.

I forhold til afskæringskriterium for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevand ligger Gamtoftevej 6 og Jørgen Chr. Madsens marker i oplandet til Den Sydlige del af Lillebælt og Åkrog Bugt. Ingen af disse oplande har haft et stigende husdyrtryk siden 2007, og det ansøgte kan derfor efter Assens Kommunes vurdering godt godkendes. Lars Holmegaards marker er ikke medtaget, da de er godkendt efter § 16 i 2010.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3.2 Tidligere godkendelser****Ansøger tekst:**

Der er i dag et tilladelse til et dyrehold svarende til i alt 9.500 stk. smågrise, 7,3-43 kg, i alt 72,7 DE.

Stalden er indrettet med delvist spaltegulv med 2/3 fast gulv.

**Generel vurdering:**

Der foreligger en forhåndsansmeldelse, og der er givet tilladelse til 9.500 stk. smågrise fra 7,3 til 43 kg. svarende til ca. 73 DE i april 2003 på Gamtoftevej 6. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af en tidligere miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven eller husdyrgodkendelsesloven. Dermed kan den ansøgte udvidelse af smågriseproduktionen på ejendommen ikke laves som et tillæg til tidligere meddelt godkendelse. Der skal laves en ny miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelsesloven (lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

**1.3.3. Biaktiviteter****Ansøger tekst:**

Ingen.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

**1.3.4 Husdyrbrugets ophør****Ansøger tekst:**

Anlægophør for Ejendom Voldbrogård:

Skulle produktionen ophøre, vil bygningerne og gyllebeholderen blive tømt og rengjort.

**Generel vurdering:**

Assens Kommune vurderer, at dette er tilstrækkelige foranstaltninger ved ophør og det vil blive fastholdt i et vilkår.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
68	Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme og rengøre gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

**1.4.1 Offentlighed og høring**

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Da nærværende ansøgning behandles efter § 11 i Husdyrgodkendelsesloven og ikke vurderes, at medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, bruges den almindelige offentlighedsprocedure. Den almindelige offentlighedsprocedure omfatter inddragelse af ansøger, naboorientering mv., offentliggørelse af afgørelsen og meddelelse til klageberettigede.

Assens Kommune har naboorienteret i lugtkonsekvensområdet, som er en radius på ca. 650 meter fra lugtcentrum rundt om staldanlægget. Naboorienteringsbrevet blev udsendt den 9. maj 2011 med en frist for bemærkninger til 1. juni 2011. Der indkom bemærkninger fra fem naboer, hvoraf de fire stillede en række uddybende spørgsmål til udvidelsen på Gamtoftevej 6. Disse spørgsmål er blevet besvaret pr. brev den 9. juni 2011 (se bilag). Den 12. juli 2011 kom ansøger med ændringer til den oprindelige ansøgning. Ændringen betød, at antallet af stipladser blev øget fra 5.200 stk. til 5.600 stk til smågrise i vægtintervallet 7,3 - 32 kg. og den nye lugtkonsekvensområde bliver ifølge FMK 664 meter fra lugtcentrum af staldanlægget. Ifølge Assens Kommunes kortmateriale betød denne ændring ikke, at der var flere omboende der skulle høres end dem der allerede var blevet hørt. Der er derfor ikke foretaget en ny høring på den baggrund.

Ansøger og dennes konsulent har fået mulighed for, at gennemgå udkastet til en godkendelse inden den endelige godkendelse er meddelt. Den endelige godkendelse offentliggøres tirsdag den 26. juli 2011 i Folkebladet i Assens Kommune samt på Assens Kommunes hjemmeside. Derudover sendes et orienteringsbrev til klageberettigede interesseorganisationer og naboer i lugtkonsekvensområdet.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Klageberettigede er ansøger, myndigheder, organisationer og enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse. Klagen skal være skriftlig og sendes til Assens Kommune, der videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet vil opkræve et klagegebyr på kr. 500 for privatpersoner og kr. 3.000 for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder (§ 18 i lov nr. 1607 af 22. december 2010 om ændring af lov om Natur- og Miljøklagenævnet mv.). Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked, og klagen har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Natur- og Miljøklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Klagefristen udløber tirsdag den 23. august 2011 ved kontortids ophør.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort, jf. lovens § 90.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

#### Ansøger tekst:

#### Generel vurdering:

Denne ansøgning er indsendt den 27. december 2010 før det nye husdyrgodkendelse.dk der kom i marts 2011 - derfor findes det ikke-tekniske resumé i bilagsmaterialet. Indtil nu har det ikke-tekniske resumé ikke været så fyldestgørende fra ansøgerside, som det beskrives i den nye digitale vejledning på Miljøstyrelsens hjemmeside. I den nye digitale vejledning står, at "resuméet skal være således egnet til at blive anvendt i forbindelse med ansøgningens offentliggørelse for naboer og andre interesserede". Assens Kommune vurderer derfor, at det ikke-tekniske resumé til denne ansøgning er fyldestgørende ud fra hvad vi i tidligere ansøgninger har accepteret.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter over staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges af pladshensyn i tabellerne korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Den første tabel viser hvilke staldafsnit, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet. Den anden tabel viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem erstatter efterfølgende den fulde betegnelse. Den tredje tabel viser hvilke dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nuddrift og ansøgt drift. For hver produktion er der angivet et ID for det anvendte staldsystem, som vil blive benyttet efterfølgende.

#### Ansøger tekst:

#### Beskrivelse af anlægget:

Voldbrogård



**Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn**

StaldID	Staldafsnit navn
ST-53110	Eksisterende smågrisestald
ST-53111	Ny smågrisestald

**Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen**

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

**Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori**

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	% udvidelse af produktion	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal stipladser	Antal DE
ST-53110	Nej	SvSm01	Nej	Nudrift	9500	2000	72,68
				Ansøgt	18200	2800	91,00
ST-53111	Nej	SvSm01	Nej	Nudrift	0	0	0,00
				Ansøgt	18200	2800	91,00
Sum				Nudrift			72,68
				Ansøgt			182,00
Ændring alle produktioner:							109,32

**Management**

Se vedhæftede BAT-redegørelse

**Rengøring og desinficering**

Staldene vaskes med koldt vand og der anvendes iblødsætning, hvilket er vandbesparende.

**Overbrusning i svinestalde**

Der er installeret overbrusning efter gældende regler.

**Bedste tilgængelige staldteknologi**

I både den eksisterende stald og den nye stald anvendes der delvist fast gulv, som er reference staldsystemet for klimastalde. I den eksisterende stald anvendes 2/3 fast gulv som faktisk er bedre end referencen, men som af tekniske årsager ikke kan vælges på Husdyrgodkendelse.dk.

**Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-53110	PR-100052	SvSm01	
ST-53111	PR-100053	SvSm01	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	72,68
	Ansøgt	182,00
Ændring - Svin		109,32
Ændring - I alt		109,32

**Kort over staldafsnit**

**Generel vurdering:**

Som tidligere nævnt er der for ejendommen, Gamtoftevej 6, indgivet en forhåndsansøgning i 2003, hvor der er givet tilladelse til 9.500 stk. smågrise i vægtintervallet 7,3 - 43 kg. svarende til ca. 73 DE. Staldsystemet er opgivet til at være almindelig toklimastald med delvist spaltegulv. Det nye staldanlæg bliver også almindelig toklimastald med delvist spaltegulv. Med det ansøgte ændres vægtgrænserne til 7,3 - 32 kg. og der skal i alt produceres 36.400 stk. smågrise på ejendommen svarende til ca. 182 DE. De producerede grise fordeler sig med 18.200 stk. i hver stald.

I forhold til BAT har ansøger valgt at bruge gyllekøling med en effekt på 23 % i både den eksisterende stald og den nye stald for at overholde Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. Dermed kommer fordampningen ned på 2.172 kg. N, hvor den vejledende emissionsgrænseværdi er udregnet til at være 2.184 kg. N (se bilag med BAT-redegørelse).

Ifølge BAT-redegørelsen i ansøgningsmaterialet praktiserer ansøger bl.a. følgende på ejendommen:

- reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygningerne og udstyr er i driftklar stand, samt faciliteterne holdes rene
- planlægning af aktiviteter på anlægget, som levering af materialer og fjernelse af produkter og spild
- ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses og træningsprogrammer

Assens Kommune vurderer, at denne del af BAT-redegørelsen er fyldestgørende i forhold til tilstrækkelig brug af BAT og det vil blive fastholdt i en række vilkår.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
107	Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 182 dyreenheder (DE) bestående af 36.400 smågrise (7,3 - 32 kg.) på i alt 5.600 stipladser.
109	Der tillades en fleksibilitet i ind- og afgangsvægt samt antal smågrise på op til 10 %, så længe det maksimalt tilladte antal dyreenheder ikke overskrides.
110	Den godkendte produktion skal fordeles jævnt over hele året.
111	Det nye staldanlæg samt staldsektion skal indrettes som toklimastald med delvis spaltegulv.
112	Til begrænsning af ammoniak fordampningen skal der etableres gyllekøling i både den eksisterende og den nye stald.
113	Varmepumpen (gyllekølingsanlægget) skal levere en årlig køleydelse på mindst 24 KWh (beregnet ud fra en køleoverflade på 937 m <sup>2</sup> og en køleeffekt på 26 W/m <sup>2</sup> ).
114	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
115	Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstartes automatisk.
116	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
172	Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Denne kontrol skal som minimum bestå af følgende: -afprøvnings og funktions sikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen -kontrol af kølekredsens ydelse
173	Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.
174	Registrering af datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapport samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
175	Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt staldene og fodringsanlæg holdes rene.
176	Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal, og så unødigt støj undgås.
177	Til dokumentation for besætningens produktionsniveau skal føres og opbevares E-kontrol og/eller driftsregnskab og/eller nyeste gødningsregnskab på husdyrbruget og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
178	Dokumentation i form af kvitteringer, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) mv. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

**2.2. Lokalisering**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

**Ansøger tekst:**

Se vedhæftede oversigtskort! Der gøres opmærksom på at der siden ansøgningen er indsendt første gang, er foretaget en ændring således at der søges til 36.400 stk. smågrise, 7,3-32 kg, svarende til 182 DE. I den forbindelse bliver den eksisterende stald udvidet med 2 sektioner. I alt vil den eksisterende stald rumme 7 sektioner. Den nye stald vil ligeledes rumme 7 sektioner med produktionsstipladser, plus en mindre sektion til syge/bufferstald. I alt vil der være 5.600 produktionsstipladser. Den nye stald vil blive ca. 73 m lang og ca. 18 m bred. De to stalde vil efter udvidelsen blive lige store og vil derfor synes ens i landskabet.

Det bemærkes iøvrigt at der bygges ca.1.314 m<sup>2</sup> ny stald, incl. gangarealer og to ekstra sektioner på den eksisterende stald, i alt bygges der ca. 1.650 m<sup>2</sup>. Stalden bliver helt mage til den eksisterende, og placeres umiddelbart syd for. Det vurderes at stalden bliver meget lidt synlig, da den lægges helt parallelt med den eksisterende.

Foruden en ny stald vil der blive opført en ny gyllebeholder med fast overdækning svarende til 3.500 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen vil blive placeret max 20 m fra den eksisterende stald i forbindelse med eksisterende beplantning. Foruden den eksisterende beplantning vil der blive plantet afskærmende beplantning rundt om beholderen jf. den fremsendte beplantningsplan. I samråd med Assens Kommune er det besluttet ikke at plante et sammenhængende hegn på syd siden af den nye stald, i det området således vil blive helt aflukket og gemt væk i et skovlignende område.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.2.1 Faste afstandskrav**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

**Ansøger tekst:**

Se vedhæftede bilag: Generelle afstandskrav.

Efter det er besluttet at søge til 36.400 stk. smågrise og dermed bygge en lidt større stald, er der indsendt et revideret bilag over afstandskrav.

**Generel vurdering:**

Assens Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er overholdt. Der stilles ingen skærpede vilkår til dette.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.2.2 Landskabet og planforhold**

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

**Ansøger tekst:**

Se vedhæftede bilag: Landskabelige hensyn.

**Generel vurdering:**

I forbindelse med udvidelsen af smågriseproduktionen på ejendommen forlænges den eksisterende stald med to sektioner og der bygges en helt ny stald i tilknytning til det eksisterende. Der bygges i alt ca. 1.650 m<sup>2</sup> nyt staldanlæg. Assens Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervs-mæssigt nødvendigt for husdyrbruget og kan opføres i tilknytning til det eksisterende bebyggelsesareal.

Ejendommen ligger i et område som er karakteriseret som "større sammenhængende landskabsområde" og derfor har vi lavet en landskabsvurdering. Der er fra ansøger side oplyst, at det nye staldanlæg vil blive bygget i samme materialer og farver som det eksisterende, og ejendommen vil dermed fremstå harmonisk i landskabet. Ejendommen ses ikke fra nord, vest eller øst pga. terrænforskelle og bevoksning. Kun fra Odensevej kan ejendommen ses fra sydvest, syd og sydøst i en strækning på lidt under 1 km. Fra sydvest falder ejendommen fint ind til landskabet set fra Odensevej og en staldbygning bygget parallelt med det eksisterende og i samme materialer og farve vil ikke skæmme landskabet. I dag står der nogle høje træer på ejendommen som er med til, at få ejendommen til at falde i med landskabet derfor vil en lignende beplantning bag det nye staldanlæg sandsynligvis have en lignende effekt. Lige syd for ejendommen ses kun tagryggen af det eksisterende staldanlæg og lidt af stuehuset, og da det nye staldanlæg er planlagt til at ligge fuldstændig parallelt med det eksisterende, vil der fra denne vinkel ikke blive nogen forskel i landskabet efter byggeriet i forhold til nu. Sydøst for ejendommen ses kun tagryg og gavl, og herfra vil en tagryg og gavl yderligere ikke umiddelbart få nogen betydning for landskabet. Assens Kommune vurderer, at de nye staldsektioner og den nye stald vil være af mindre betydning for landskabet, hvis beplantningen bibeholdes eller suppleres med lignende beplantning som det er i dag.

Samtidigt bygges også en gyllebeholder med teltoverdækning og denne vil blive synlig fra sydøst. Fra syd vil gyllebeholderen sandsynligvis ikke blive synlig, hvis den nuværende beplantning bibeholdes i forhold til de tegninger, der er opgivet i ansøgningsmaterialet og højdekurver i terrænet. Hvis gyllebeholderen skal harmonere med resten af ejendommen i landskabet bør den opføres i samme farvevalg dvs. lys "bund" og mørk "top" og desuden skjærmes af med beplantning lignende det, der er på ejendommen i dag mod syd, vest og nord. I ansøgningsmaterialet er det beskrevet, at gyllebeholderen er skjærmet af mod vest med den nuværende beplantning. Assens Kommune vurderer at gyllebeholder med teltoverdækning kan etableres i landskabet, hvis den opføres i samme farvevalg som staldbygningerne og skjærmes af med beplantning.

Ansøger har på et bilag vist, at der vil blive lavet en beplantning der går fra nordsiden af gyllebeholderen og rundt omkring denne ned bag staldene øst for staldanlægget. Dermed vil gyllebeholderen ikke kunne ses, men kun den nye stald fra syd og sydvest. Assens Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at staldanlægget syner mindst muligt i landskabet.

Eventuelle siloer til foder bør placeres ved gavlene eller i gårdsplads og farvevalget bør harmonere med resten af ejendommen.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
129	Den nye staldsektion skal opføres i samme byggematerialer og farver som den eksisterende stald.
130	Den nye stald skal opføres parallelt med og i samme byggematerialer og farver som den eksisterende stald.
131	Gyllebeholderen skal være med teltoverdækning og være i lignende farver som resten af ejendommen dvs. lys "bund" og mørk "top".
132	Beplantningen på ejendommen skal bibeholdes og suppleres med lignende beplantning fra nord for gyllebeholderen og rundt om øst for staldanlægget.
133	Eventuelle fodersiloer skal placeres ved gavlene eller i gårdsplads og skal i farvevalg harmonere med resten af ejendommen.

### 2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

#### Ansøger tekst:

#### Energiforbrug på anlæg

Oliefyret vil fremadrettet udelukkende skulle anvendes som back up i forbindelse med meget kolde perioder, vi estimerer at der udelukkende vil blive et forbrug på ca. 5.000 l.

Elforbruget forventes at stige til ca. 100.000 kWh, svarende til godt og vel en fordobling i forhold til forbruget i dag på ca. 45.000 kWh.

#### Energiteknologi på anlæg

Den væsentligste energibesparelse bliver i form af gyllekøling i den nye stald. Besparelsen vil næsten fuldstændig svare til fyringsolieforbruget.

Elforbruget vil stige næsten proportionalt med udvidelsen i dyreholdet. Det skyldes at en meget stor del går til ventilationen, der stiger svarende til udvidelsen af dyreholdet. Der anvendes selvfølgelig lavenergibelysning, og lyset reguleres automatisk, så forbruget minimeres.

#### Generel vurdering:

BAT-redegørelse for energibesparende foranstaltninger er i ansøgningsmaterialet (se bilag) og Assens Kommune vurderer, at den er tilstrækkelig til at opfylde lovkravet.

Assens Kommune vil stille vilkår om, at der skal forefindes dokumentation for forbruget af el og olie på bedriften. Derudover stiller Assens Kommune vilkår til at ejendommen gennemgås af en energikonsulent inden byggeriet går igang med henblik på at finde mulige energibesparelser, samt sikre, at de bedst tilgængelige energibesparende foranstaltninger benyttes.

#### Vilkår:



Id	Vilkår
135	Dokumentation for olie- og elforbrug skal kunne fremvises ved miljøtilsyn på bedriften.
136	Der skal udarbejdes en energirapport af energikonsulenten inden byggeriet går igang for at sikre, at de bedst tilgængelige energibesparende foranstaltninger benyttes. Rapporten skal være på husdyrbruget og forevises på forlangende.

### 2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

#### Ansøger tekst:

#### Vandforbrug på anlæg

Vandforbruget forventes ligesom produktionen, at blive godt og vel dobbelt så stort, i det langt det meste går til drikkevand og vådfoder til dyrene. Forbruget vil efter udvidelsen være på ca. 7.500 m<sup>3</sup>.

#### Vandteknologi på anlæg

Alle kopper/drikkenipler sidder over foderkrybberne, så vandet ikke spildes. Der anvendes iblødsætning, i forbindelse med vask af staldene. Det betyder at der skal anvendes væsentlig mindre vand til højtryksrensning af staldene.

#### Generel vurdering:

BAT-redegørelse for vandbesparende foranstaltninger er i ansøgningsmaterialet (se bilag) og Assens Kommune vurderer, at den er tilstrækkelig til at opfylde lovkravet.

Umiddelbart lyder vandforbruget temmelig højt med 7.500 kbm om året. Ifølge et regneark fra Landbrugsinfo (2003) regnes der kun med et forbrug på 5.574 kbm årligt - regnet på 5.600 stipladser til smågrise. Der kan være flere årsager til denne forskel, men vi synes det er meget. I ansøgningsmaterialet oplyses at vandforbruget følges løbende - ca. en gang om måneden. Assens Kommune stiller vilkår om, at der skal føres logbog over vandforbruget.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
138	Der skal hver måned føres logbog over vandforbruget på ejendommen.

### 2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

#### Ansøger tekst:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	480,71	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	270,23	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	152,01	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.



## Lugteneberegninger – Detaljer om staldafsnit

## Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-53110	2244,87	Ja	Nej
ST-53111	2219,61	Ja	Nej

## Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-53110	752,67	Nej	Nej
ST-53111	777,28	Nej	Nej

## Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-53110	307,21	Nej	Nej
ST-53111	331,65	Nej	Nej

## Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-53110	SvSm01	18200,00	2800,00	55,02	0,00	11554,20	20907,60	0,00%	11554,20	20907,60
ST-53111	SvSm01	18200,00	2800,00	55,02	0,00	11554,20	20907,60	0,00%	11554,20	20907,60

## Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-53110	Ingen data				
ST-53111	Ingen data				

## Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-53110	Ingen data			
ST-53111	Ingen data			

## Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-53110		
ST-53111		

## Relevante oplysninger

Med en revideret ansøgning hvor der søges til 36.400 stk. smågrise overholdes lugtgenæfstandene stadig med stor margin til alle former for beboelse.

## Generel vurdering:

Assens Kommune har kontrolleret oplysningerne og vurderer, at de indsendte oplysninger er korrekte og fyldestgørende.

Lugtkravene er overholdt og Assens Kommune stiller derfor ikke nogle skærpede vilkår om lugtreducerende tiltag. Der stilles vilkår om at husdyrbruget ikke må give anledning til lugtgener udover det forventelige ifølge ansøgningsmaterialet.

## Vilkår:

Id	Vilkår
140	Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener for nabobeboelser.

141 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal iværksættes afhjælpende foranstaltninger.

### 2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

#### Ansøger tekst:

#### Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder for Ejendom Voldbrogård:  
Ventilationsanlægget, foderanlægget, gyllepumpe, højtrykreuser, transport.

#### Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Voldbrogård:  
Ventilationsanlægget kører altid, foderanlægget kører kun ved udfodring (i dagtimerne), gyllepumpen kører relativt kortvarigt ved udslusning af gylle (kun i dagtimerne), Højtrykreuseren anvendes kun indenfor almindelig arbejdstid. Transport til og fra virksomheden sker primært mellem kl. 7 og kl. 18, på hverdage.

#### Beskrivelse af støjklodetiltag

Støjklodetiltag for Ejendom Voldbrogård:  
Ventilationsanlægget er frekvensstyret og kører kun med den nødvendige kraft til enhver tid. Ventilatorerne rengøres og kontrolleres i forbindelse med vask af staldene. Foderanlægget står indendørs, og det vil ikke kunne høres udenfor ejendommen areal. Gyllepumpen sidder i fortanken bag staldene, ingen vil blive generet af denne støj. Højtrykreuseren anvendes alene indendørs, og den vil ikke give anledning til gener udenfor bygningerne. Transporten foregår udelukkende indenfor normal arbejdstid.

#### Generel vurdering:

Assens Kommune vurderer, at der ikke umiddelbart bliver problemer med støj i forhold til nabobeboelser efter udvidelsen med det oplyste.

Der stilles vilkår om, at støjgrænserne fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes og, at Assens kommune kan kræve en støjmåling ved klage over støj fra ejendommen.

#### Vilkår:

Id	Vilkår																																
144	<p>Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mandag - Fredag</th> <th>Alle Dage</th> <th>Alle Dage</th> <th>Alle Dage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kl. 7 - 18 (8 Timer)</td> <td>Kl. 18 - 22 (1 Timer)</td> <td>Kl. 22 - 7 (½ Time)</td> <td>Kl. 22 - 7</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Lørdag</td> <td></td> <td>Maksimal Værdi</td> </tr> <tr> <td>Kl. 7 - 14 (7 Timer)</td> <td>Kl. 14 - 18 (4 Timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søn- Og Helligdag</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kl. 7 - 18 (8 Timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>55 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante korrigerede støjniveau i dB(A). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.</p>	Mandag - Fredag	Alle Dage	Alle Dage	Alle Dage	Kl. 7 - 18 (8 Timer)	Kl. 18 - 22 (1 Timer)	Kl. 22 - 7 (½ Time)	Kl. 22 - 7	Lørdag	Lørdag		Maksimal Værdi	Kl. 7 - 14 (7 Timer)	Kl. 14 - 18 (4 Timer)				Søn- Og Helligdag				Kl. 7 - 18 (8 Timer)				55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)				55 dB(A)
Mandag - Fredag	Alle Dage	Alle Dage	Alle Dage																														
Kl. 7 - 18 (8 Timer)	Kl. 18 - 22 (1 Timer)	Kl. 22 - 7 (½ Time)	Kl. 22 - 7																														
Lørdag	Lørdag		Maksimal Værdi																														
Kl. 7 - 14 (7 Timer)	Kl. 14 - 18 (4 Timer)																																
	Søn- Og Helligdag																																
	Kl. 7 - 18 (8 Timer)																																
	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)																														
			55 dB(A)																														
145	<p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkåret overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.</p>																																

### 2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

#### Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Voldbrogård:  
Udover lys på stuehuset, er der arbejdslys ved påslaget, ved foderladen i forbindelse med den eksisterende stald. Lyset er monteret med bevægelses sensor, og derfor kun tændt når der er aktivitet ved foderanlægget.

#### Generel vurdering:

Assens Kommune vurderer, at omkringboende ikke vil blive generet af lys fra ejendommen.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

**2.4.4 Fluer og skadedyr**

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

**Ansøger tekst:****Generel beskrivelse skadedyr**

Skadedyr generelt for Ejendom Voldbrogård:

Den nemmeste måde at undgå skadedyr, er igennem renholdelse. Altså ingen spildt foder, løbende rengøring overalt og sikring af fodermidler, såde ikke er tilgængelige for skadedyr af nogen art

**Beskrivelse af gener fra fluer**

Gener fra fluer for Ejendom Voldbrogård:

Bekæmpelse af eventuelle fluegener foregår udelukkende med kemiske midler.

**Beskrivelse af rottebekæmpelse**

Rotte bekæmpelse for Ejendom Voldbrogård:

Rottebekæmpelsen foregår via eksterne konsulenter fra Rentokil.

**Generel vurdering:**

Assens Kommuner vurderer, at der på ejendommen bliver forebygget og bekæmpet fluer og skadedyr tilstrækkeligt, så det ikke er til gene for omkringboende. Der har ikke tidligere været klager over lugt og/eller skadedyr fra ejendommen så vidt Assens Kommune er orienteret. Her stilles vilkår for at fastholde det oplyste.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
148	Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
149	Effektiv rottebekæmpelse skal foretages af autoriseret skadedyrsbekæmper.
150	Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

**2.4.5 Støv**

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:**

Det forventes ikke at støv vil give anledning til gener for omboende, i det afstanden er stor og fordi der på ejendommen ikke foretages foderblanding eller andet arbejde som skaber støvgener.

Det vurderes udelukkede at være i forbindelse med transport til og fra ejendommen at der i tørre perioder kan være risiko for støv.

**Generel vurdering:**

Assens Kommune vurderer også, at der ikke er nogen nærliggende naboer der kan blive generet af støv fra ejendommen. Der stilles vilkår som fastholder dette.

**Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

152 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

153 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/afblæsning af foder undgås.

#### 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

##### Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Voldbrogård:

Se vedhæftede transportskema. og eftersendte kort

##### Generel vurdering:

Antallet af transporter stiger fra 176 stk. til 392 stk. årligt eller fra ca. 3,3 stk. om ugen til ca. 7,5 stk om ugen i forbindelse med udvidelsen. Transporterne sker især på den del af Gamtoftevej der ligger syd for ejendommen og, hvor der ikke er nogen naboer. Herfra køres ned på Odensevej, som er en større landevej. Derimod transporteres smågrise til ejendommen på Egerupvej 14 via grusvej og passerer en 6 - 7 ejendomme undervejs, men dette vil kun ske én gang ugentlig og i dagtimerne. Langt hovedparten (ca. 46 %) af transporterne er kørsel i forbindelse med gylleudbringning som kun sker i en kortere periode i foråret og om efteråret. Assens Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles skærpede vilkår i forhold til transporter.

##### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

##### Ansøger tekst:

##### Beskrivelse af spildevandsmængde

Spildevandsmængde for Ejendom Voldbrogård:

Der er tale om spildevand fra stuehuset og staldens sanitære faciliteter. Det svarer til ca. 300 m<sup>3</sup> årligt. Dertil kommer vask af staldene, svarende til ca. 250 m<sup>3</sup> årligt.

##### Beskrivelse af spildevandstillledning

Tilledning af spildevand for Ejendom Voldbrogård:

Alt vaskevand fra staldene bliver ledt til gyllebeholderen, svarende til 250 m<sup>3</sup>.

##### Beskrivelse af spildevandsafledning

Afledning af spildevand for Ejendom Voldbrogård:

Alt sanitært spildevand ledes gennem en septiktank (der tømmes 1 gang årligt), og derfra til et nedslivningsanlæg.

##### Generel vurdering:

Assens Kommune vurderer, at det spildevand, der tilledes gyllebeholderen opfylder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og gyllebeholderen er dimensioneret til dette.

Ansøger oplyser, at tagvandet i dag ledes til drænbrønd og derfra videre via drænrør til Nordby Sø, hvilket ansøger ønsker, at fortsætte med efter udvidelsen. Assens Kommune vurderer, at der ikke kan gives tilladelse til denne løsning. Ifølge vandplanerne skal det såvidt muligt undgås, at tillede tagvand til søer, og derudover er specielt Nordby Sø en meget ren sø, som Assens Kommune ønsker at beskytte. Der skal derfor findes en anden løsning for udledning af tagvand fra ejendommen. Det kan være via dræn til et vandløb (dog ikke Kærums Å, da den løber ud i Nordby Sø og denne er en opstrømsløb) eller der kan etableres faskiner, nedslivningsanlæg og/eller opsamlingsbassin. Ansøger anbefales, at tage kontakt til Miljø & Natur og en medarbejder i Team Jord & Vand med henblik på at finde en løsning.

##### Vilkår:

Id	Vilkår
156	Tagvandet fra ejendommen må ikke ledes til Nordby Sø. Der skal findes en anden løsning i samarbejde med Team Jord & Vand, Assens Kommune ( <a href="mailto:jordvand@assens.dk">jordvand@assens.dk</a> eller 6474 7511) inden byggeriet af ny stald går i gang.



**2.5.2 Husdyrgødning og foder**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

**Ansøger tekst:****Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-34667	Ny beholder	

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-34667	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	H: 4,5 m & D: 29,13 m	3500,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-34667	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-34667	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	100,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

**Beskrivelse af risici****Beskrivelse af mulige uheld**

Risici mulige uheld for Ejendom Voldbrogård:  
Vil blive beskrevet i beredskabsplanen.

**Beskrivelse af risikominimering**

Minimering af risiko for Ejendom Voldbrogård:  
Vil blive beskrevet i beredskabsplanen.

**Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld**

Minimering af gene for Ejendom Voldbrogård:  
Vil blive beskrevet i beredskabsplanen.

**Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder**

Opbevaring af ensilage for Ejendom Voldbrogård:

Der er ingen ensilage på ejendommen. Foderet opbevares hovedsagelig på ansøgers anden ejendom på Egerupvej 14. Derfra leveres det i mindre portioner til Gamtoftevej 6, hvor det opbevares indendørs i lukkede og tætte beholdere.

**Generel vurdering:**

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholder med teltoverdækning, hvor der er opbevaringskapacitet til 9,3 måneder. Assens Kommune vurderer at håndteringen af husdyrgødning på ejendommen opfylder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er ingen drikkevandsboringer/vandløb i nærheden af gyllebeholderen, og Assens Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige sikkerhedskrav til forebyggelse af forurening på den baggrund. Nærmeste vandløb er Kærum Å ca. 750 meter syd for



ejendommen og nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 300 meter nordvest for ejendommen.

Gyllen pumpes fra gyllebeholderen over i gyllevogn, og derfor vurderer Assens Kommune, at der skal etableres en støbt læsseplads ved gyllebeholderen med afløb til gyllebeholderen.

Assens Kommune vurderer, at der ikke vil være gener for naboerne mht. foder- og ensilageoplæg med det oplyste i ansøgningen.

Ansøger har også i BAT-redegørelsen gjort rede for opbevaring af husdyrgødning på ejendommen og Assens Kommune vurderer, at der er gjort tilstrækkeligt brug af BAT.

I BAT-redegørelsen er ligeledes gjort rede for, at fosforindholdet i husdyrgødningen er på 28,2 kg. P/DE. Ifølge det vejledende BAT-niveau fastsat af Miljøstyrelsen må indholdet af fosfor i husdyrgødningen fra smågrise være på maksimalt 27,8 P/DE ab lager. Ansøger oplyser, at der vil blive anvendt fytase i foderet, som gør at fosforindholdet i gyllen kommer ned på det vejledende niveau. Miljøstyrelsen skriver om det vejledende BAT-niveau for fosfor: "Denne emissionsgrænseværdi ligger under det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for smågrise omfattet af IPPC-direktivet.". Assens Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om brug af fytase i foderet, så det vejledende BAT niveau fra Miljøstyrelsen overholdes, og at husdyrgødningen skal analyseres for fosforindhold til dokumentation.

Assens Kommune vurderer, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, da den ligger højt i terrænet og selvom gyllen ikke løber direkte i sø eller vandløb skal omfanget af et uheld begrænses så vidt muligt.

#### Ansøger har oplyst følgende:

"Risici: Uheld kan for eksempel omfatte brud på eller overløb fra gyllebeholderen eller uheld ved foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier da dette håndteres fra anden ejendom. Det vurderes ligeledes at placeringen af staldanlægget med stor afstand til sårbar natur er med til at mindske risikoen for forureningsskade i forbindelse med uheld.

Minimering af risiko for uheld: Hvis slangen fra gyllepumpen springer vil gylle løbe ud på jorden. Dette vurderes umiddelbart ikke at udgøre en stor risiko i det pumpning vil ske med en pumpe som ikke er fastmonteret og at pumpning altid sker under opsyn. Sker det alligevel vil myndighederne straks blive kontaktet og der vil blive tilkaldt hjælp til at suge gylle op således det kan udbringes på egnede marker.

Al håndtering af gylle vil blive etableret således det vil leve op til kommende ændringer i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Alle anlæg til foderhåndtering vil løbende blive tjekket, således det sikres at disse virker optimalt og der herved ikke kan ske udslip eller forurening."

#### Vilkår:

Id	Vilkår
158	Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø & Natur på tlf. 6474 7511.
159	Der skal forefindes en beredskabsplan, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal indeholde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.</li> <li>- Oplysninger om, hvilken interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.</li> <li>- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.</li> <li>- En opgørelse over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.</li> </ul> <p>Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden, Assens Kommune, senest 3 måneder efter færdiggørelsen af byggeriet. Beredskabsplanen skal være kendt af virksomhedens ansatte. Planen skal revideres mindst 1 gang årligt. Planen skal opbevares synligt og på et for de ansatte kendt sted.</p>
163	Der skal være støbt plads med afløb til gyllebeholder, hvor påfyldning af gylle finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter perioden med daglig påfyldning er afsluttet. Hvis gyllen suges direkte fra gyllebeholderen, er der ikke krav om støbt læsseplads.
168	Der skal bruges fytase i foderet.
169	Fosforindholdet i husdyrgødningen må være på maksimalt 27,8 kg P/DE ab lager. Husdyrgødningen skal analyseres for indholdet af fosfor og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende som dokumentation.

### 2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

#### Ansøger tekst:

#### Beskrivelse af døde dyr

Der forventes en dødelighed på 1 - 2 % i staldene. Det betyder at der årligt skal sendes 400-700 smågrise til destruktions. Det svarer til

Se kortbilag hvor placeringen fremgår. Det er hensigten af hensyn til smitterisiko mv. at placere de døde dyr uden for ejendommen.

#### Beskrivelse af fast affald

Se vedhæftede affaldsskema.

En stor del af det faste affald håndteres i øvrigt fra ejendommen Odensevej 105, der ejes af ansøger. På denne ejendom er der velegnede faciliteter til sortering og opbevaring af affaldet.

#### Beskrivelse af kemikalier generelt

##### Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Voldbrogård:

Al markdrift foregår fra Odensevej 105 og derfor er alle pesticider og alt udstyr også placeret på denne ejendom.

##### Beskrivelse af olie-kemikalier

Se vedhæftede affaldsskema.

Al olie- og kemikalieaffald håndteres i øvrigt fra ejendommen Odensevej 105, der ejes af ansøger. På denne ejendom er der velegnede faciliteter til sortering og opbevaring af affaldet.

##### Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Voldbrogård:

Udover fyringsolietanken, der står indendørs på fast bund uden afløb, er der ingen kemikalier på ejendommen. Det står, som pesticiderne, på Odensevej 105

##### Beskrivelse af egenkontrol

Se vedhæftede BAT-redegørelse

#### Generel vurdering:

Assens Kommune vurderer, at håndteringen af affald og miljøfarlige stoffer på ejendommen overholder de generelle bestemmelser. Der stilles vilkår, så oplysningerne fastholdes. Assens Kommune skal gøre opmærksom på at medicinrester og kanyler i særlig beholder ikke længere kan afleveres på de kommunale genbrugspladser, men skal bortskaffes til godkendt modtager. Godkendt modtager er f.eks. Motas I/S (Vejlbyvej 21, 7000 Fredericia, tlf. 7620 1300).

Ansøger har oplyst, at opbevaringen af døde dyr vil ske efter gældende regler i gældende bekendtgørelse, på fast grund og med overdækning. Assens Kommune fastholder dette i et vilkår.

Ifølge oplysningerne i ansøgningen foregår alt vedrørende markdriften på Odensevej 105, der også ejes af ansøger. Der sker derfor ikke påfyldning af dieselolie og rengøring af sprøjteudstyr på denne ejendom. Forholdene på Odensevej 105 bliver jævnligt kontrolleret af tilsynsmyndigheden, Assens Kommune, ved miljøtilsyn minimum hvert 3. år.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
161	Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med "Regulativ for erhvervsaffald, Assens Kommune" og "Fællesregulativ for farligt affald i kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S".
162	Døde dyr skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

#### 2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

#### Ansøger tekst:

#### Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-347,18 kgN/år

**Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre**

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	773,93
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1164,14
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	234,01
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-53110	SvSm01	1193,04	1199,89	-6,85	-0,57%	0,00	0,00	0,00	1199,89
		1478,22	1486,71	-8,49	-0,57%	289,45	-5,79	117,01	1086,04
ST-53111	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1478,22	1486,71	-8,49	-0,57%	289,45	-5,79	117,01	1086,04
Sum	Nudrift	1193,04	1199,89	-6,85		0,00	0,00	0,00	1199,89
	Ansøgt	2956,44	2973,42	-16,98		578,90	-11,58	234,02	2172,08

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-53110	SvSm01	0,07	16,51
		0,04	11,93
ST-53111	SvSm01	0,00	0,00
		0,06	11,93

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer/ år	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-53110	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	23,00%	8760,00	289,00
ST-53111	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	23,00%	8760,00	289,00

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**

Ansøger har valgt at reducere ammoniakfordampningen ved anvendelse af gyllekøling i både den eksisterende og den nye stald. Gyllekølingen vil reducere ammoniakfordampningen med ca. 23 %. Efter at ansøgningen er ændret, er der indsendt reviderede beregninger for anvendelse af BAT og for gyllekøling.

Der ud over bliver den nye gyllebeholder overdækket med fastoverdækning som reducerer fordampningen med 50 %.

**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-53110	Ingen data							
ST-53111	Ingen data							

**Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**

Ansøger er på ansøgningstidspunkter ikke pålagt restriktioner i forbindelse med foder.

Ansøger har valgt at anvende andre teknologiske løsninger for at overholde både det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet om Bedst Tilgængelige Teknik - BAT, hvorfor der ikke er valgt at anvende foderoptimeringer.

#### Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-34667	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	234,00

#### Generel vurdering:

Det fremgår af ansøgningen, at det generelle ammoniakreduktionskrav på 25 % (ansøgning indsendt i 2010) er overholdt.

Ansøger bruger BAT i form af gyllekøling (23 % reduktion) og fast overdækning af gyllebeholder (50 % reduktion) for, at overholde både det generelle ammoniakreduktionskrav og Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdiger opnåelige ved anvendelse af BAT" for smågrise på gyllesystemer. Assens Kommune vurderer at kravet om anvendelse af BAT er overholdt. Derudover vurderer Assens Kommune, at ansøger bruger de bedst tilgængelige teknologier i forhold til dennes bedrift og produktion.

Assens Kommune har stillet vilkår til gyllekølingsanlægget under afsnittet "Dyrehold og management" og vilkår til teltoverdækning på gyllebeholderen under afsnittet "Landskabet og planforhold".

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

#### Ansøger tekst:

#### Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	2172,08
Meremission fra stald og lager	972,20

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Ansøger har valgt at reducere ammoniakfordampningen ved anvendelse af gyllekøling i både den eksisterende og den nye stald. Gyllekølingen vil reducere ammoniakfordampningen med ca. 23 %. Efter at ansøgningen er ændret, er der indsendt reviderede beregninger for anvendelse af BAT og for gyllekøling.

Der ud over bliver den nye gyllebeholder overdækket med fastoverdækning som reducerer fordampningen med 50 %.

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Der er ikke foretaget selvstændige beregninger af ammoniakdepositionen på § 7 natur, da det nærmeste område er beliggende mere end 2 km væk.

Der er ingen Natura 2000 områder eller andre internationalt beskyttede områder inden for 2 km af anlægget.

Inden for ca. 1.000 m fra anlægget findes der § 3-områder som er D og C målsatte. I det de ikke vurderes at være særligt beskyttelseskrævende eller ammoniakfølsomme er der ikke foretaget en konkret depositionsregning til områderne.



Der er ikke registreret Bilag IV arter eller egnede yngle- og rasteområder i tilknytning til staldanlægget.

#### Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-34667	ST-53111	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-34667	LA-34667	0,0	0,0		
LA-34667	ST-53110	0,0	0,0		
ST-53110	ST-53111	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-53110	LA-34667	0,0	0,0		
ST-53110	ST-53110	0,0	0,0		
ST-53111	ST-53111	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-53111	LA-34667	0,0	0,0		
ST-53111	ST-53110	0,0	0,0		

#### Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

#### Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-34667	LA-34667	3	312,50	3238,32	S	Bn
LA-34667	ST-53110	3	157,64	3332,14	S	Bn
LA-34667	ST-53111	3	312,50	3238,32	S	Bn
ST-53110	LA-34667	3	311,52	3336,06	S	Bn
ST-53110	ST-53110	3	159,27	3269,72	S	Bn
ST-53110	ST-53111	3	311,52	3336,06	S	Bn
ST-53111	LA-34667	3	311,27	3249,84	S	Bn
ST-53111	ST-53110	3	158,80	3352,79	S	Bn
ST-53111	ST-53111	3	311,27	3249,84	S	Bn

#### Generel vurdering:

Assens Kommune har kontrolleret ovenstående oplysning, og der er mere end 2 km til nærmest ammoniakfølsomme naturområde beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven, hvilket betyder, at der ikke skal beregnes en ammoniakdeposition. Der er ingen internationalt beskyttede naturområder (Natura 2000) inden for 2 km af staldanlægget.

Inden for 1.000 meter af staldanlægget er der fem C og D-målsatte § 3 beskyttede naturområder. Ingen af disse naturområder er ammoniak følsomme, da tålegrensene er sat til at være mellem 20 og 25 kg N/ha/år. Det naturområde, der ligger tættest på staldanlægget er Stempemose, der ligger 260 meter vest for staldanlægget og er et C-målsat naturområde. Assens Kommune har netop (2011) gennemgået alle C-målsatte naturområder i kommunen og dette har ikke givet anledning til ændringer i forhold til målsætning og ammoniakfølsomhed.

Der er ingen udpegede skovområder inden for 1.000 meter af staldanlægget. Et skovrejsningsområde starter ca. 800 meter vest for ejendommen.

Det generelle reduktionskrav for ammoniakbelastningen for produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde, at baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år (2007 - 2009) for hele Assens Kommune, er ca. 15,3 kg N/ha/år.

Assens Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke naturområderne. Der er derfor på den baggrund ikke



grundlag for at stille vilkår om yderligere reduktion af ammoniakemissionen.

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området - bilag IV-arter kan vandre ind og ud af lokale områder.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen er det Assens Kommunes helt klare vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Der skal derfor ikke meddeles særlige vilkår i den forbindelse.

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

#### Ansøger tekst:

### Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

### Arealoplysninger

#### Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Haven	0,18	Ja	JB1	Nej	S1	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>0,18</b>					<b>0,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

De stjernemarkerede (\*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

#### Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
101-0	26,37	Nej	Nej
101-1	4,39	Nej	Nej
104-0	7,21	Nej	Nej
108-0	5,89	Nej	Nej
104-2	6,60	Nej	Nej
109-0	7,14	Nej	Nej
106-0	16,13	Nej	Nej
111-0	3,22	Nej	Nej
110-0	10,39	Nej	Nej

110-1	4,20	Nej	Nej
113-0	1,62	Nej	Nej
1-0 L.H.L.	24,00	Nej	Ja
2-0 L.H.L.	5,91	Nej	Ja
2-1 L.H.L.	2,06	Nej	Ja
3-0 L.H.L.	7,27	Nej	Ja
4-0 L.H.L.	31,48	Nej	Ja
5-0 L.H.L.	12,88	Nej	Ja
6-0 L.H.L.	9,83	Nej	Ja
6-1 L.H.L.	0,60	Nej	Ja
7-0 L.H.L.	2,44	Nej	Ja
7-1 L.H.L.	0,59	Nej	Ja
8-0 L.H.L.	26,88	Nej	Ja
9-0 L.H.L.	7,84	Nej	Ja
10-0 L.H.L.	2,33	Nej	Ja
11-0 L.H.L.	1,58	Nej	Ja
20-0 L.H.L.	12,03	Nej	Ja
22-0 L.H.L.	14,40	Nej	Ja
24-0 L.H.L.	1,86	Nej	Ja
24-1 L.H.L.	2,45	Nej	Ja
25-0 L.H.L.	10,82	Nej	Ja
26-0 L.H.L.	4,03	Nej	Ja
26-1 L.H.L.	0,75	Nej	Ja
27-0 L.H.L.	3,34	Nej	Ja
28-0 L.H.L.	5,76	Nej	Ja
29-0 L.H.L.	6,21	Nej	Ja
30-0 L.H.L.	8,49	Nej	Ja
30-1 L.H.L.	2,29	Nej	Ja
30-2 L.H.L.	4,28	Nej	Ja
31-0 L.H.L.	1,56	Nej	Ja
32-0 L.H.L.	5,26	Nej	Ja
33-0 L.H.L.	1,23	Nej	Ja
33-1 L.H.L.	1,21	Nej	Ja
34-0 L.H.L.	1,46	Nej	Ja
34-1 L.H.L.	0,54	Nej	Ja
<b>Total</b>	<b>316,83</b>		

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.2 Gødningsregnskab**

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Voldbrogård	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00

Voldbrogård	Svinegylle	9025,55	1994,34	0,00	72,67
Voldbrogård	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	9025,55	1994,34	0	72,67
<b>Total</b>	<b>9025,55</b>	<b>1994,34</b>	<b>0</b>	<b>72,67</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Voldbrogård	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Svinegylle	22933,41	5132,83	0,00	182,00
Voldbrogård	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Voldbrogård	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Voldbrogård	Svinegylle	21603,48	4867,73	0,00	172,60

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	1329,93	265,10	0	9,40
<b>Total</b>	<b>1329,93</b>	<b>265,10</b>	<b>0</b>	<b>9,40</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

**Ansøger tekst:**

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk  $DE_{max}$  og det reelle dyretryk  $DE_{reel}$  for ansøgt drift:

$DE_{max}$ : **1,4** DE/ha.

$DE_{reel}$ : **51,14** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha  $DE_{max}$  uden virkemidler og kg N/ha  $DE_{reel}$  med virkemidler):

KgN/ha  $DE_{max}$ : **96,1** kgN/ha.

KgN/ha  $DE_{reel}$ : **5640,8** kgN/ha.

**Nitrat ("Grundvand")**

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.4 Nitrat (grundvand)****Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	



**3.5 Fosfor**

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

**Ansøger tekst:**

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	0,18 ha	10823,8 kg P/ha/år	12,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10823,8 kg P/ha/år	12,6 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10823,8 kg P/ha/år	12,6 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10823,8 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Nej**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **257,8** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **12,6** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **1442,3** kg P/ha/år.

P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **26,9** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1415,4** kg P/ha/år.

**Kommentar fosfor****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

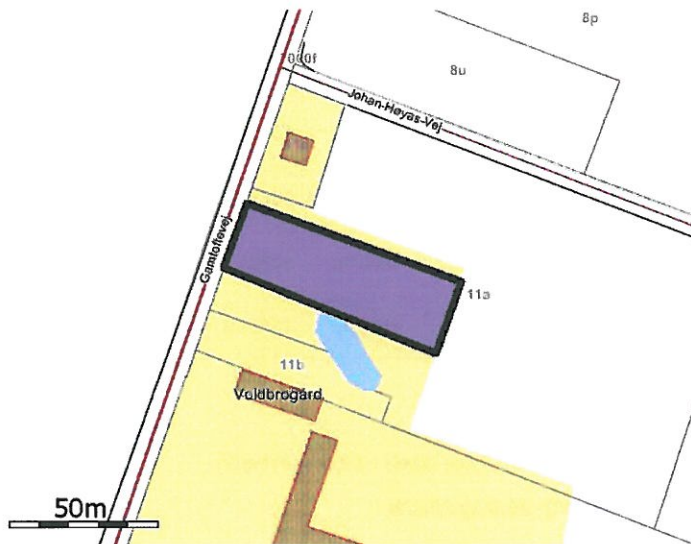
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## Arealer

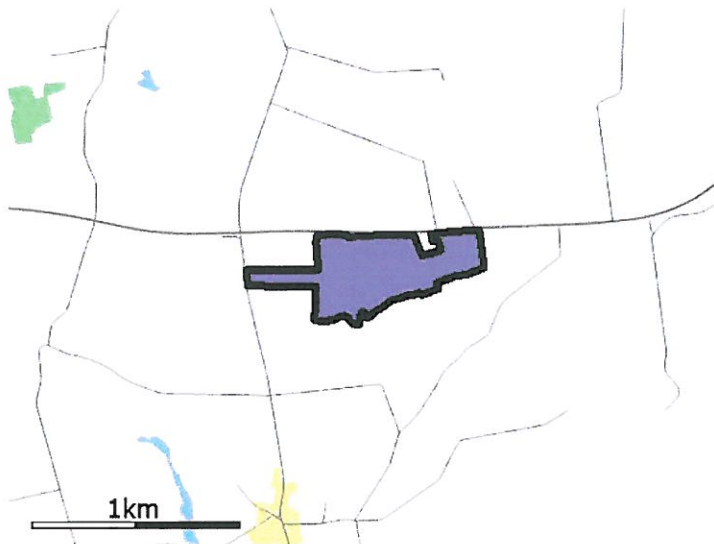
### Udbringningsarealer



Navn: Haven ha: 0,18

De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

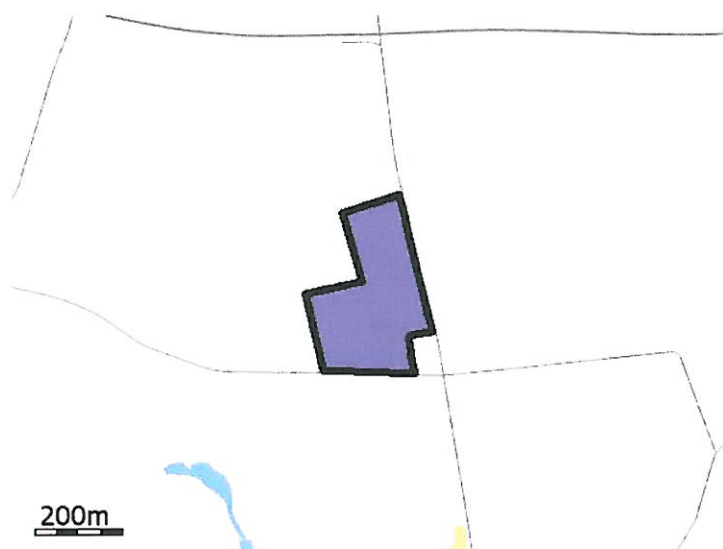
### Aftalearealer



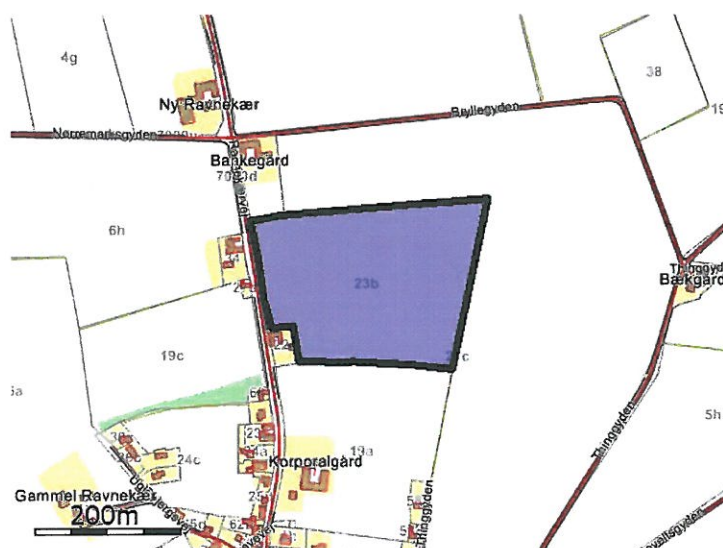
Navn: 101-0 ha: 26,37



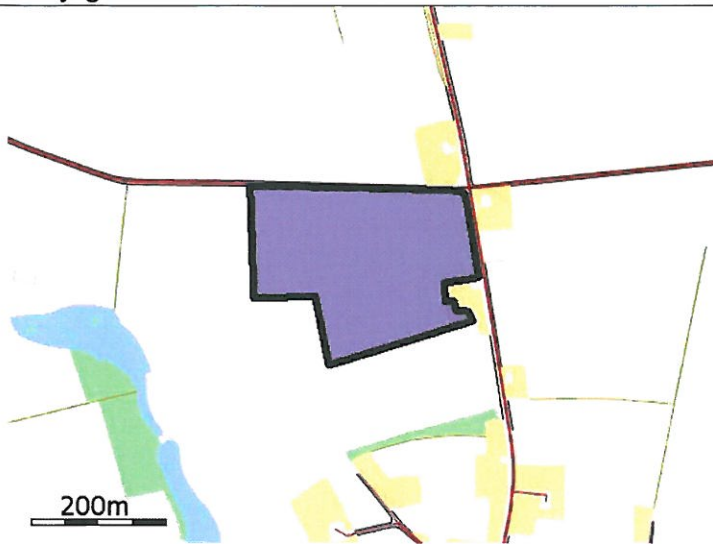
Navn: 101-1 ha: 4,39



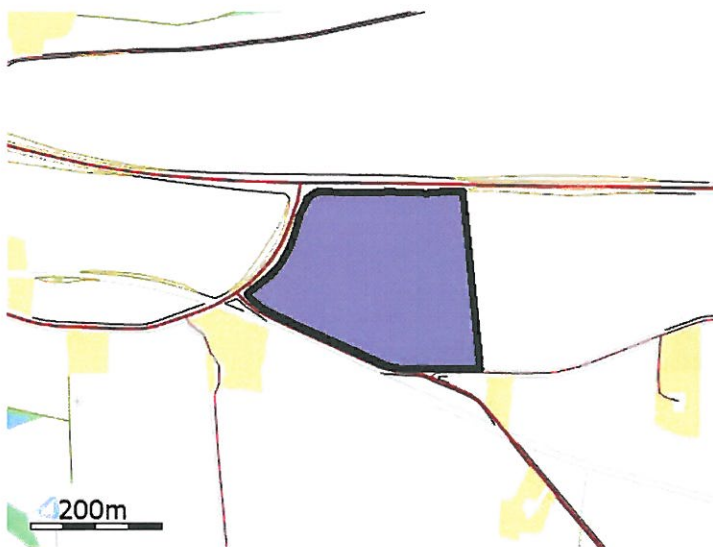
Navn: 104-0 ha: 7,21



Navn: 108-0 ha: 5,89



Navn: 104-2 ha: 6,60



Navn: 109-0 ha: 7,14



Navn: 106-0 ha: 16,13

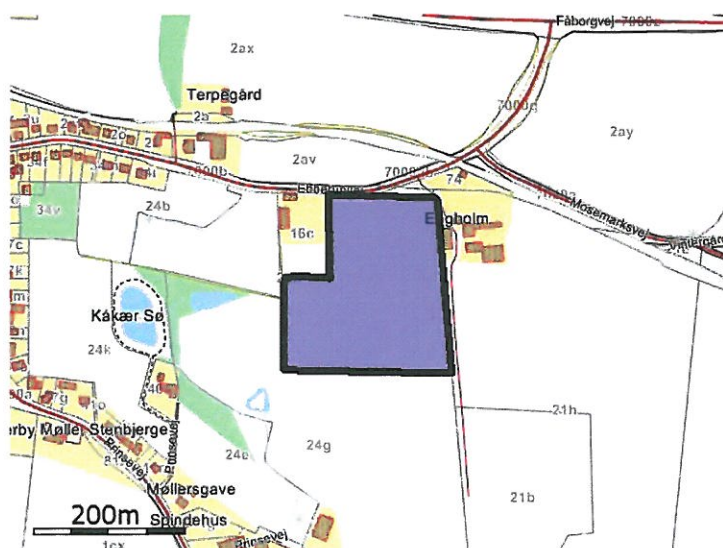




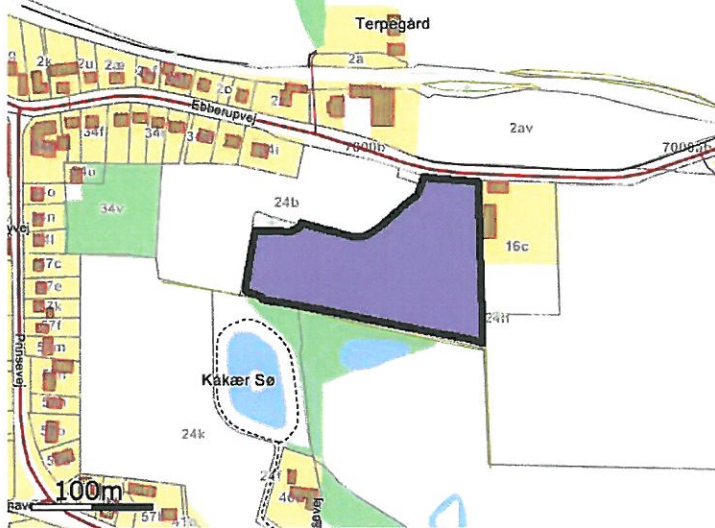
Navn: 111-0 ha: 3,22



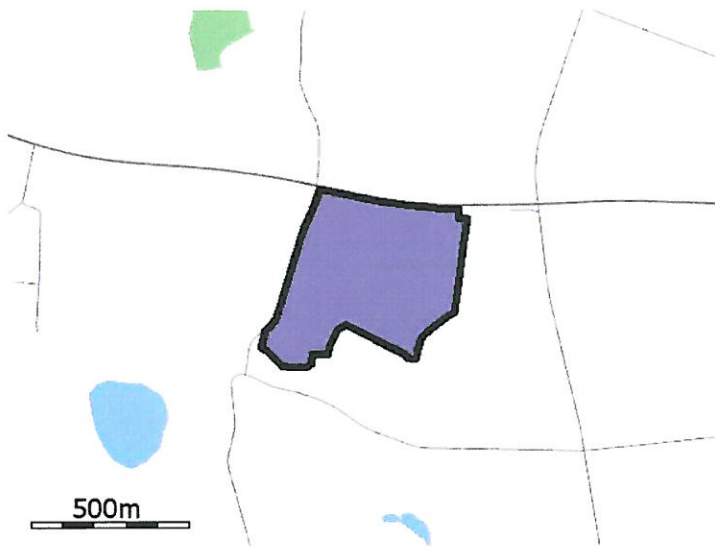
Navn: 110-0 ha: 10,39



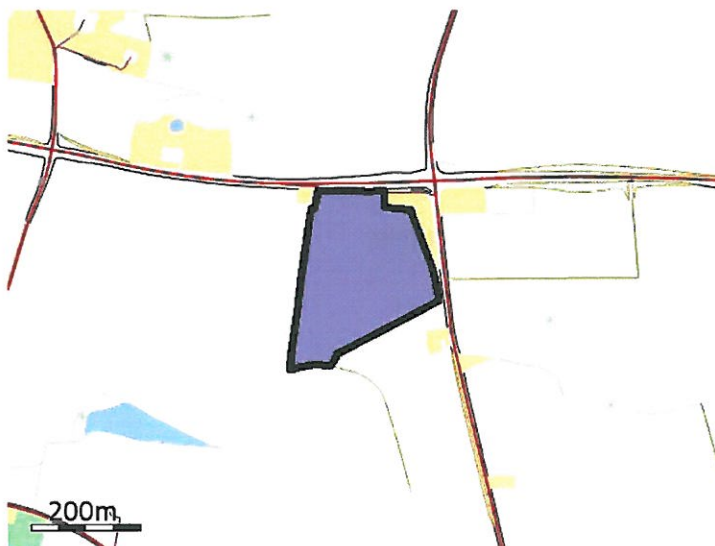
Navn: 110-1 ha: 4,20



Navn: 113-0 ha: 1,62



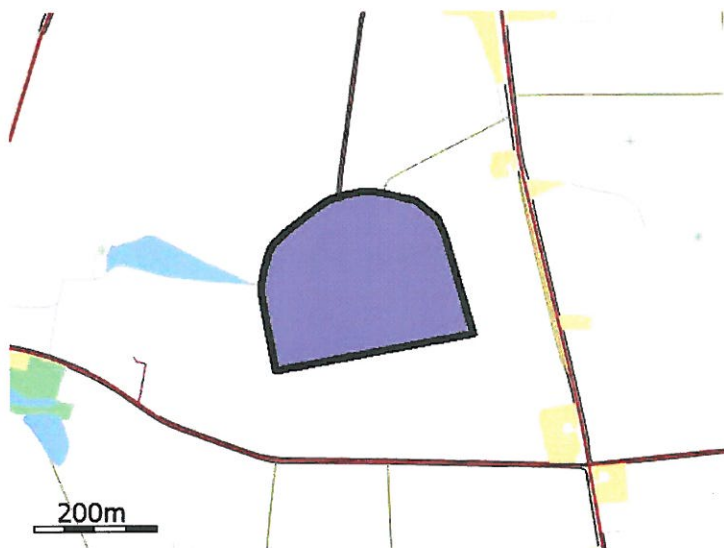
Navn: 1-0 L.H.L. ha: 24,00



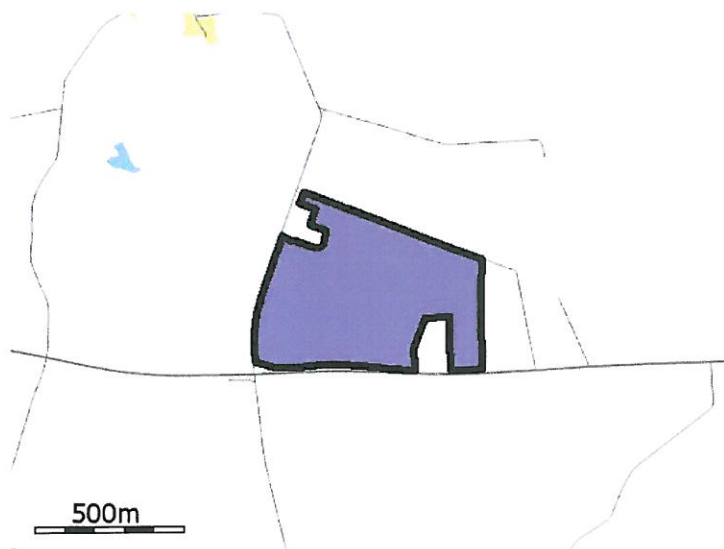
Navn: 2-0 L.H.L. ha: 5,91



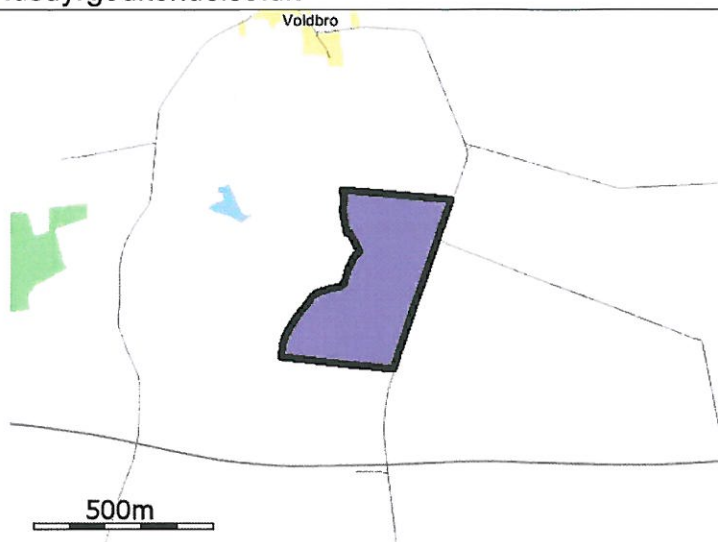
Navn: 2-1 L.H.L. ha: 2,06



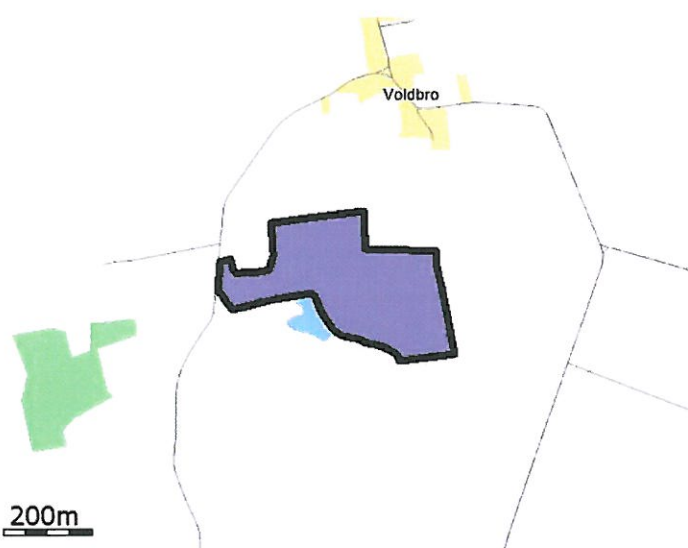
Navn: 3-0 L.H.L. ha: 7,27



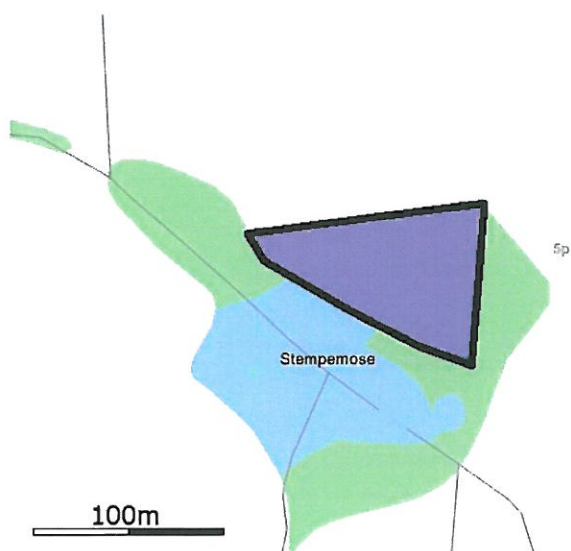
Navn: 4-0 L.H.L. ha: 31,48



Navn: 5-0 L.H.L. ha: 12,88

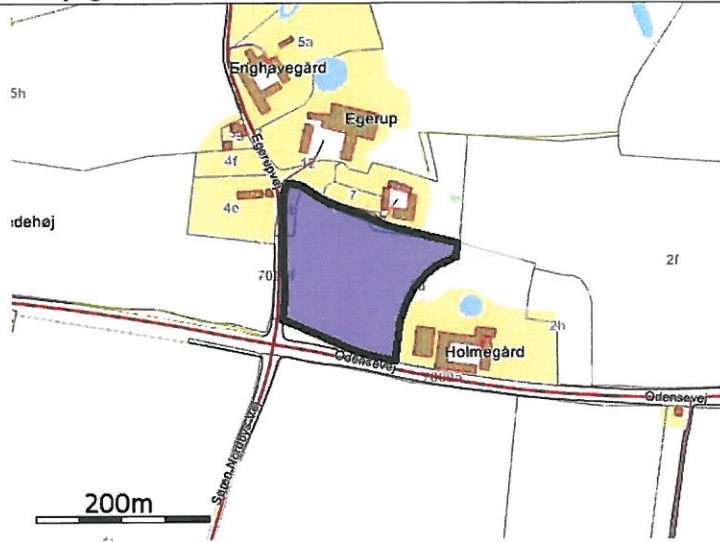


Navn: 6-0 L.H.L. ha: 9,83



Navn: 6-1 L.H.L. ha: 0,60

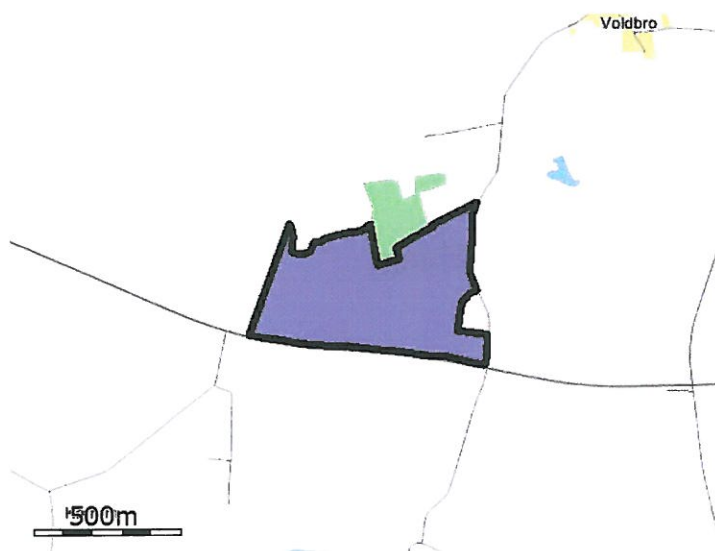




Navn: 7-0 L.H.L. ha: 2,44



Navn: 7-1 L.H.L. ha: 0,59



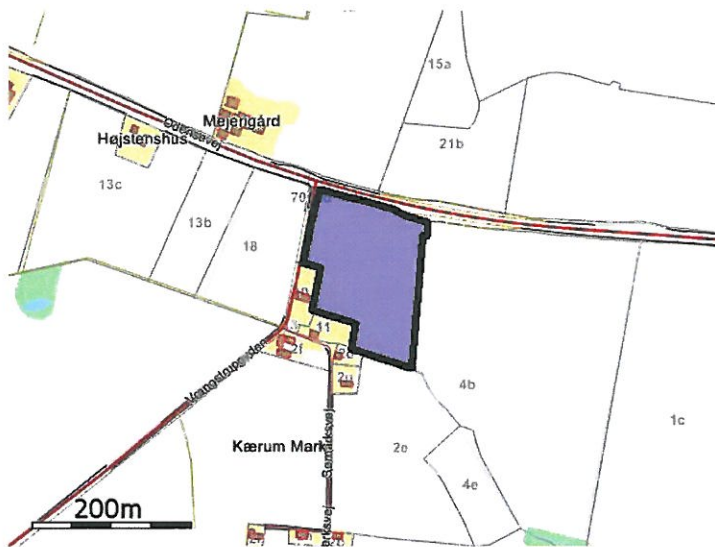
Navn: 8-0 L.H.L. ha: 26,88



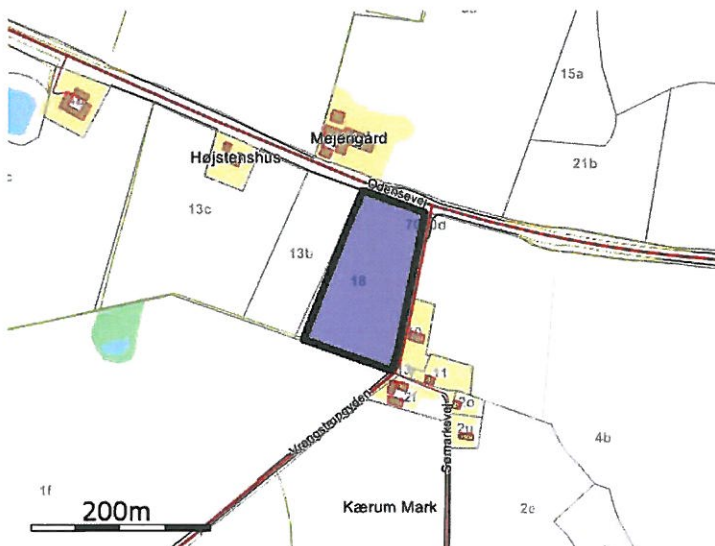
Kærums

200m

Navn: 9-0 L.H.L. ha: 7,84



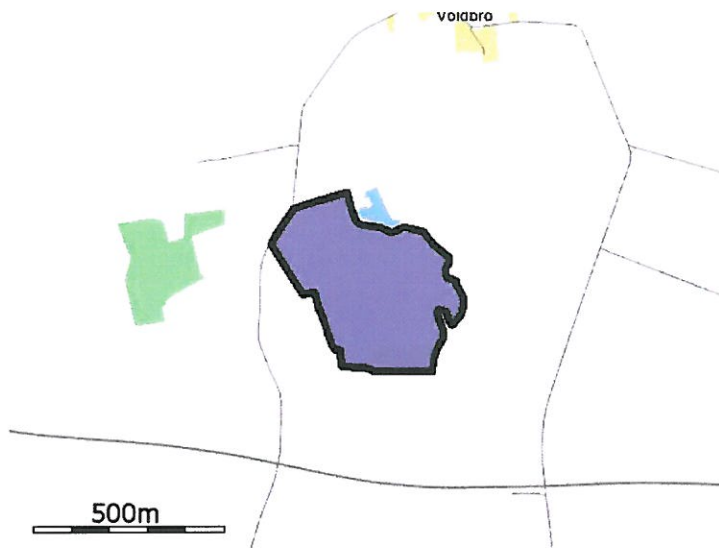
Navn: 10-0 L.H.L. ha: 2,33



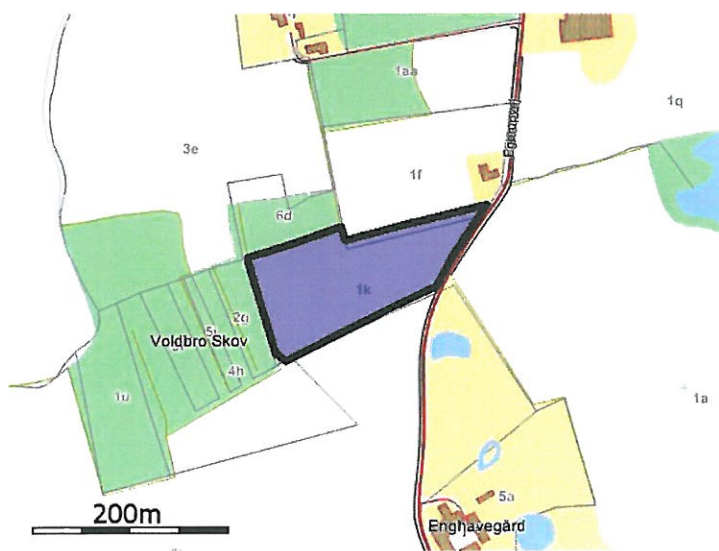
Navn: 11-0 L.H.L. ha: 1,58



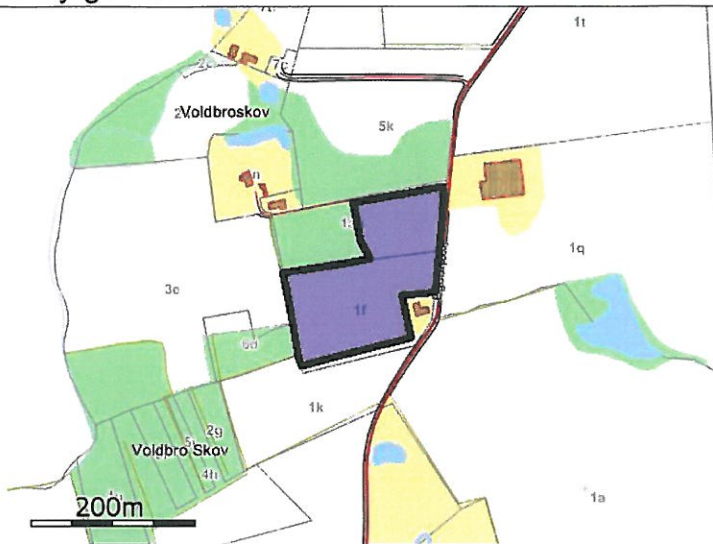
Navn: 20-0 L.H.L. ha: 12,03



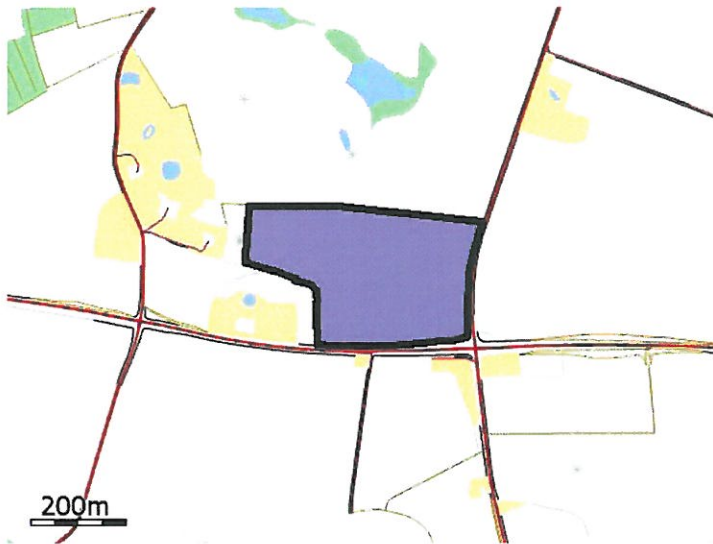
Navn: 22-0 L.H.L. ha: 14,40



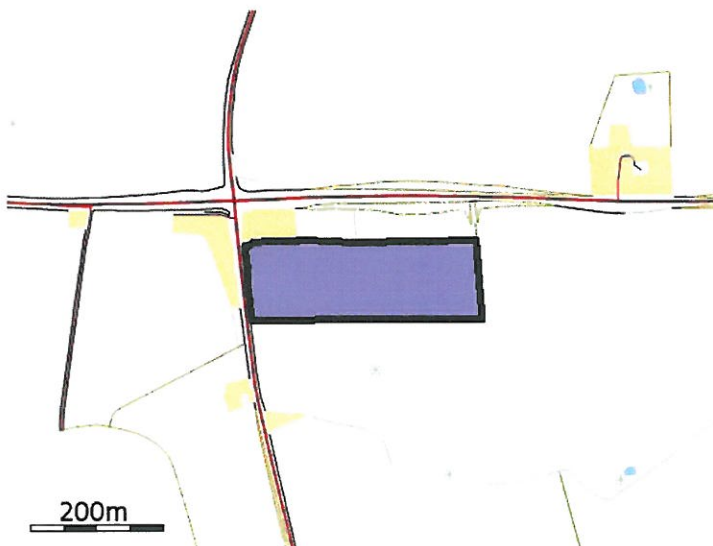
Navn: 24-0 L.H.L. ha: 1,86



Navn: 24-1 L.H.L. ha: 2,45

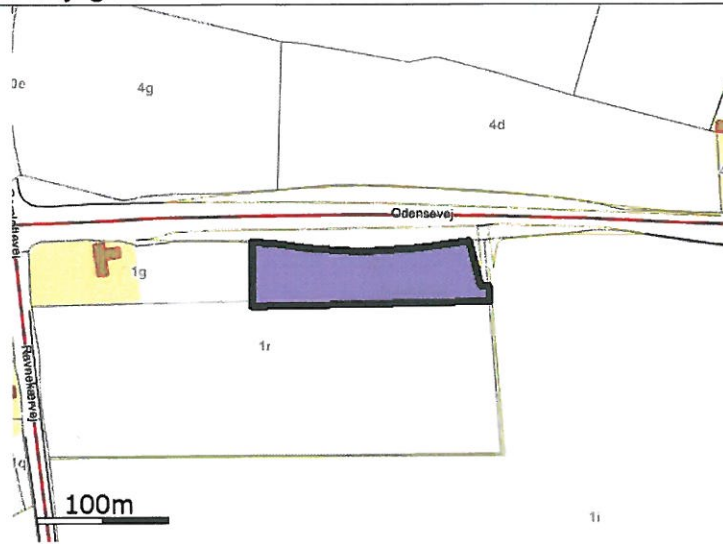


Navn: 25-0 L.H.L. ha: 10,82

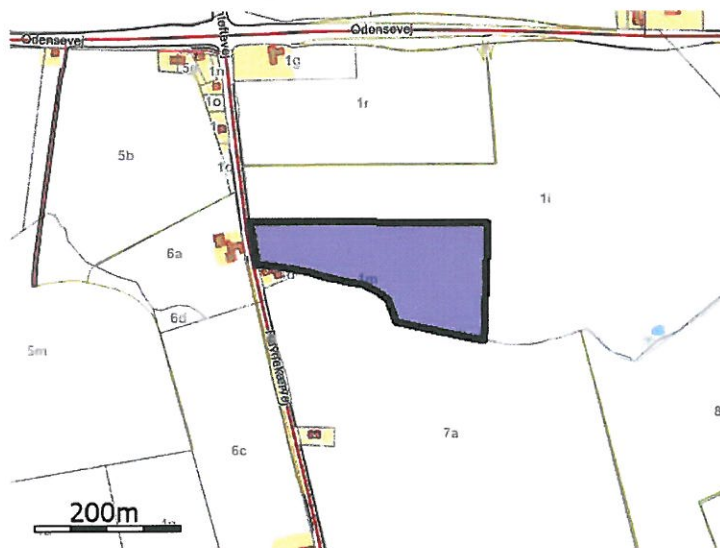


Navn: 26-0 L.H.L. ha: 4,03

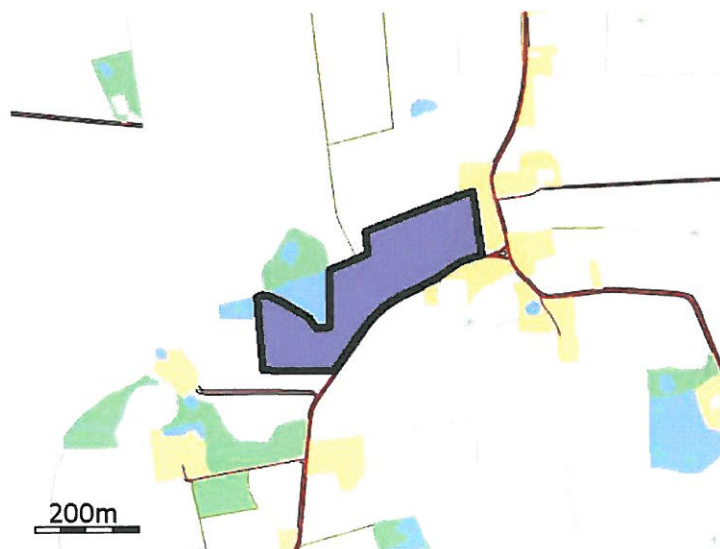




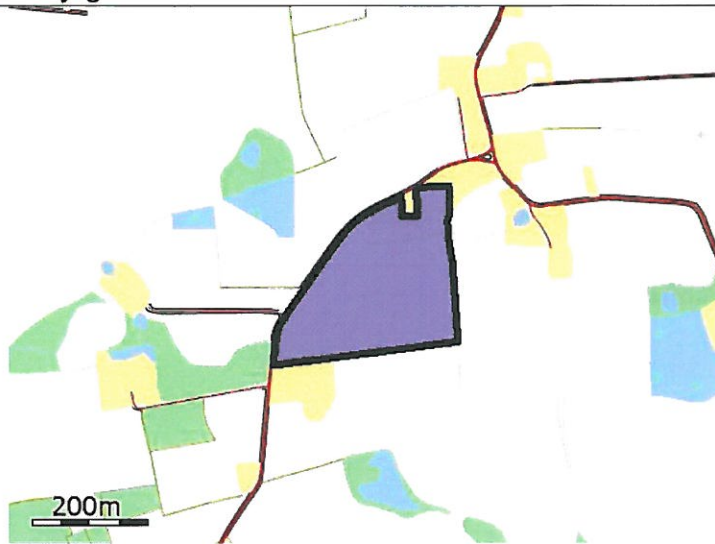
Navn: 26-1 L.H.L. ha: 0,75



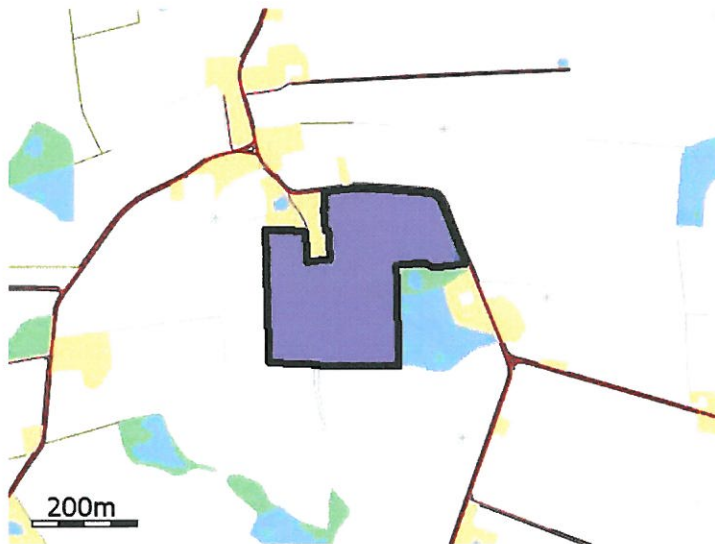
Navn: 27-0 L.H.L. ha: 3,34



Navn: 28-0 L.H.L. ha: 5,76



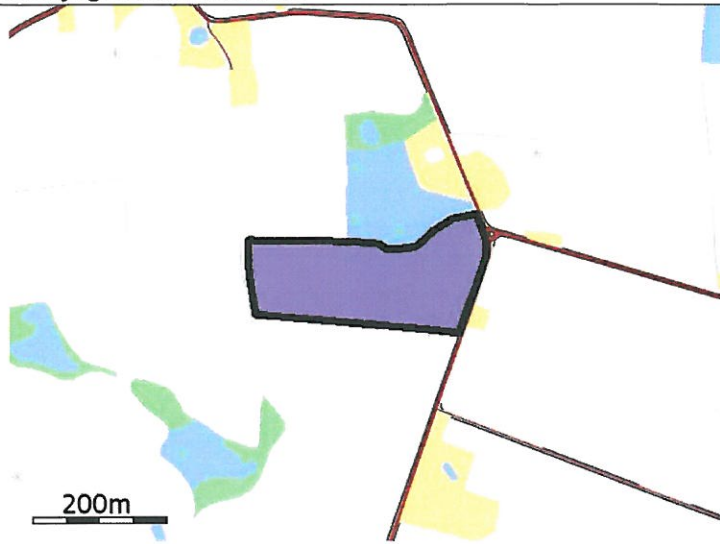
Navn: 29-0 L.H.L. ha: 6,21



Navn: 30-0 L.H.L. ha: 8,49



Navn: 30-1 L.H.L. ha: 2,29



Navn: 30-2 L.H.L. ha: 4,28



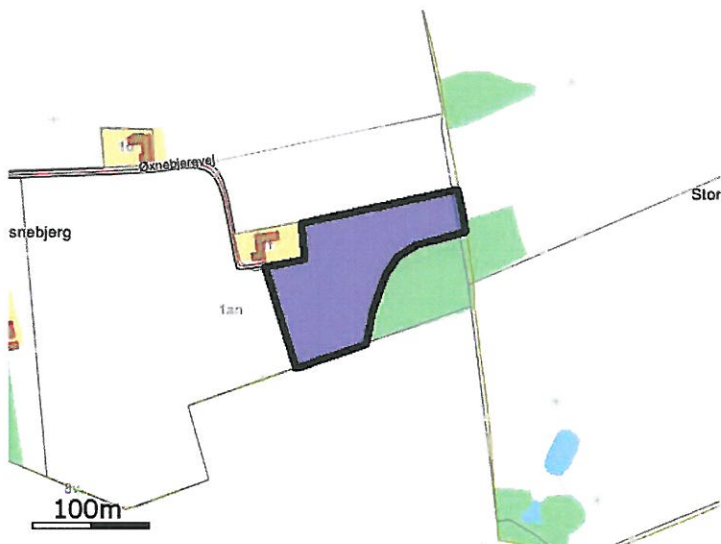
Navn: 31-0 L.H.L. ha: 1,56



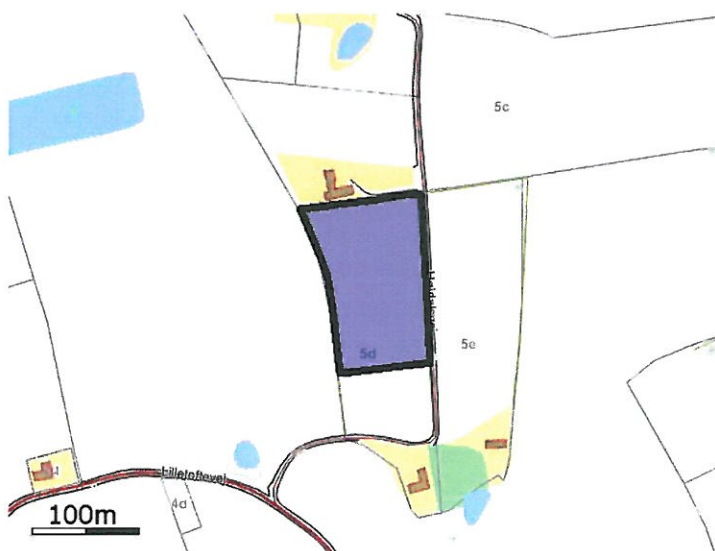
Navn: 32-0 L.H.L. ha: 5,26



Navn: 33-0 L.H.L. ha: 1,23

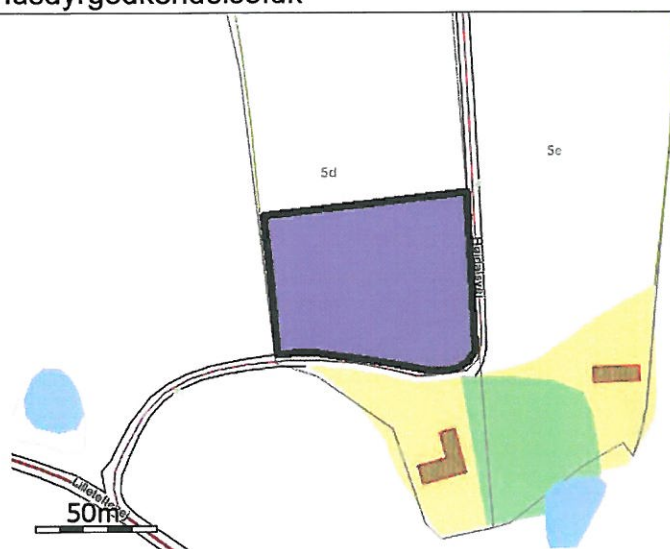


Navn: 33-1 L.H.L. ha: 1,21



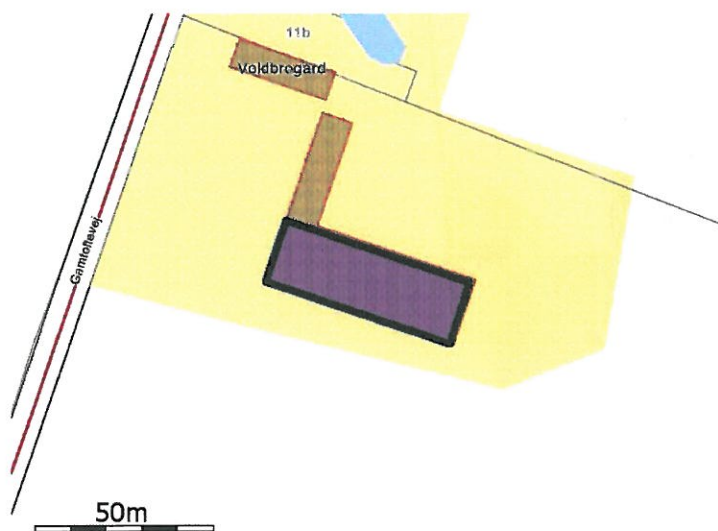
Navn: 34-0 L.H.L. ha: 1,46





Navn: 34-1 L.H.L. ha: 0,54

**Staldafsnit**

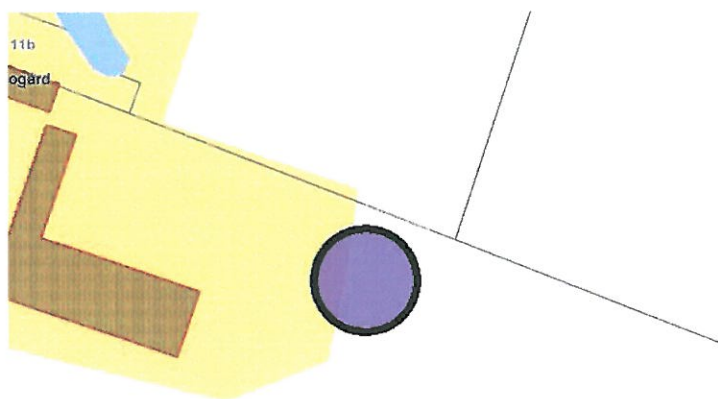


**Navn: Eksisterende smågrisestald**



**Navn: Ny smågrisestald**

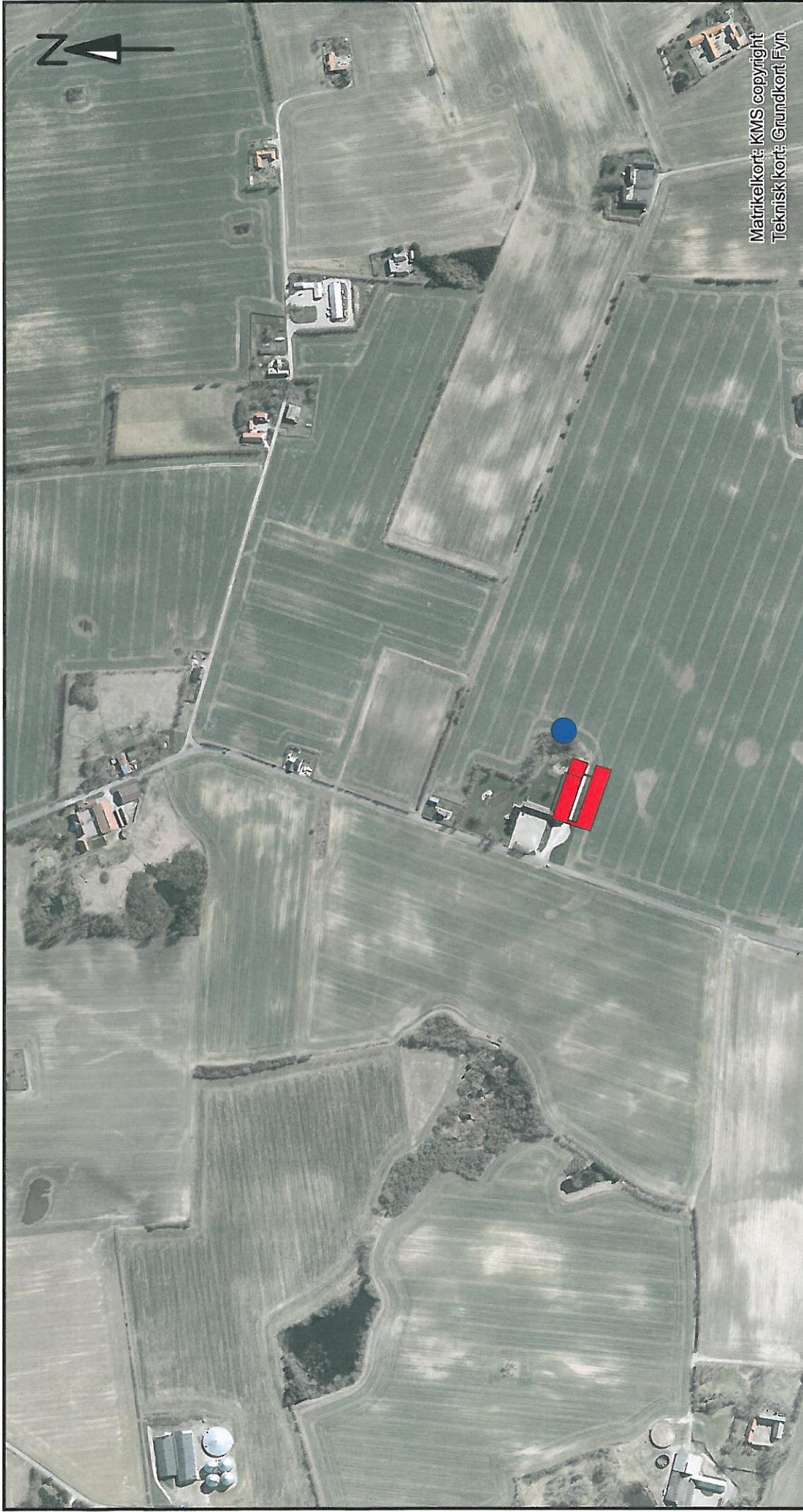
**Opbevaringslager**



50m

**Navn: Ny beholder**





Matrikelkort: KMS copyright  
Teknisk kort: Grundkort Fyn



**ASSENS**  
KOMMUNE

**Oversigtskort - udvidelse af staldanlæg**

**§ 11 Miljøgodkendelse**

Matr.nr.: 5a Voldbro By, Gamtofte

Adresse: Gamtoftevej 6, 5610 Assens

Dato: 18.07.2011

J.nr. 11/272

Målforhold: 1:6079

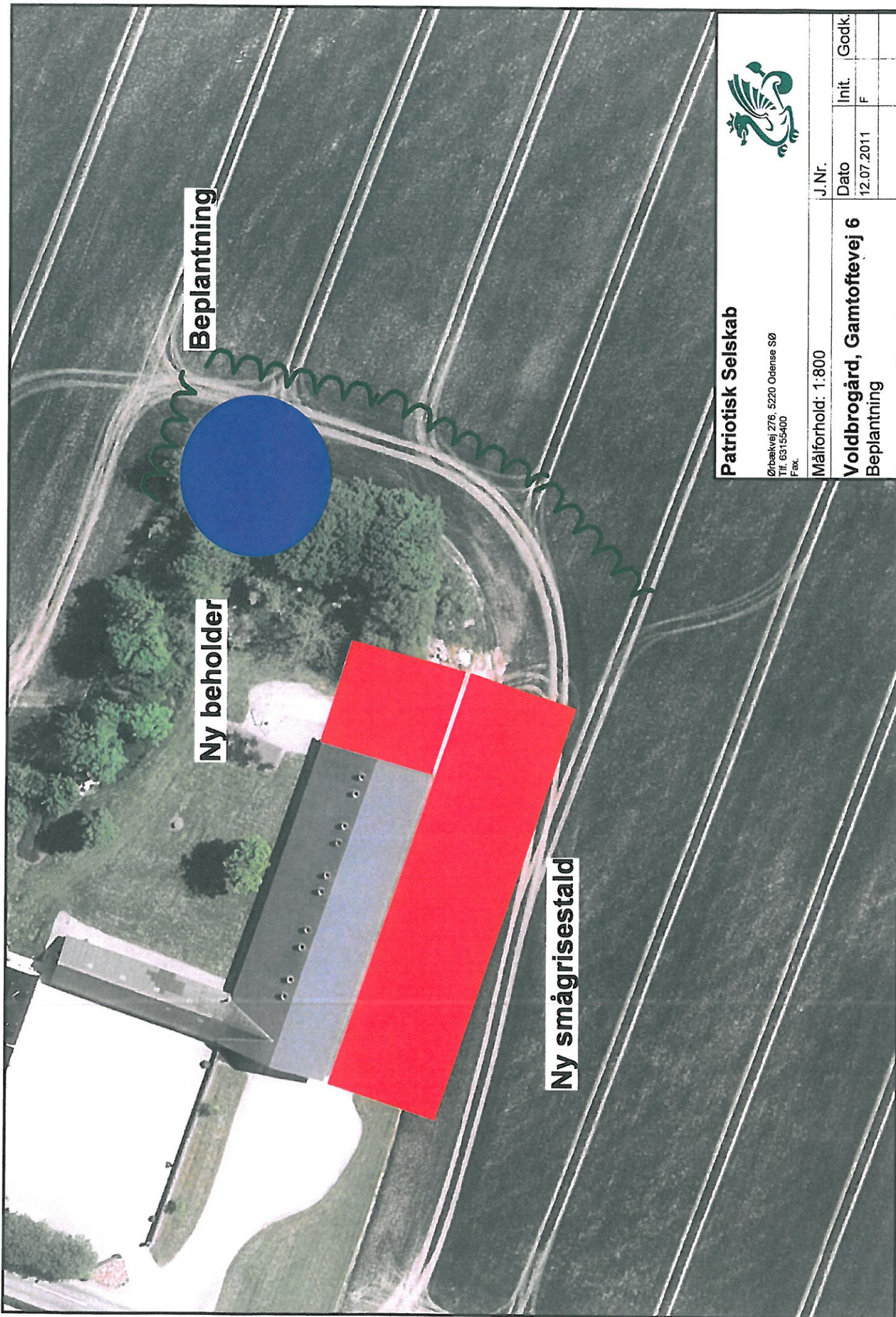
**By, Land og Kultur**  
Miljø & Natur

Rådhus Allé 5  
5610 Assens

Init.: tbnie

Tlf. 6474 7474 Fax. 6443 3315





**Beplantning**

**Ny beholder**

**Ny smågrisetald**

**Patriotisk Selskab**

Ørnåksvej 276, 5220 Odense SØ  
Tlf. 63155400  
Fak.



J. Nr.

Dato

12.07.2011

Init.

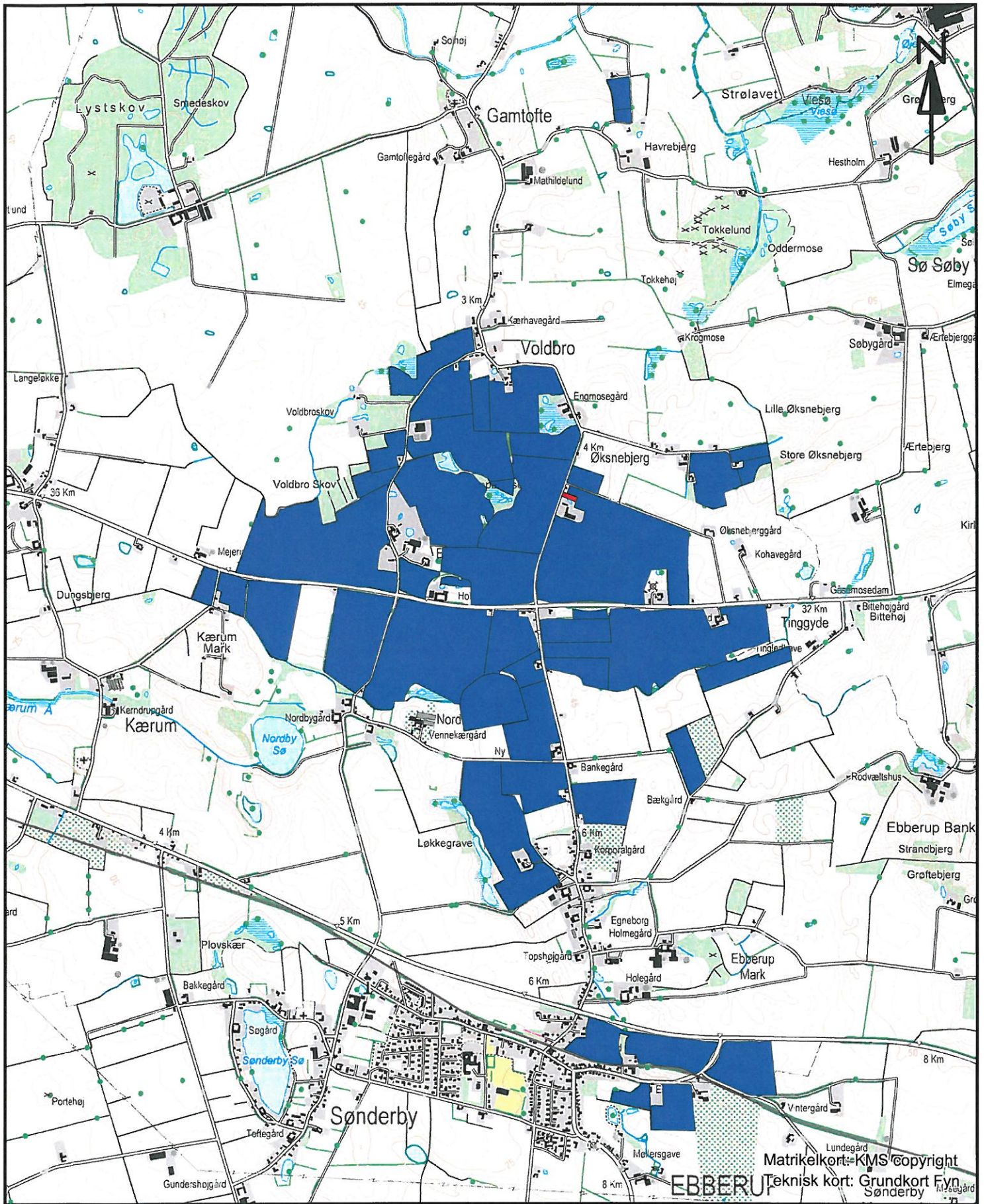
F

Godk.

Målforhold: 1:800

**Voldbrogård, Gamtoftevej 6**  
Beplantning





## By, Land og Kultur

Miljø & Natur

Rådhus Allé 5  
5610 Assens

Init.: tbnie

Tlf. 6474 7474 Fax. 6443 3315

## Oversigt over aftalearealer

### § 11 Miljøgodkendelse

Matr.nr.: 5a Voldbro By, Gamtofte

Adresse: Gamtoftevej 6, 5610 Assens

Dato: 19.07.2011



**ASSENS**  
KOMMUNE

J.nr. 11/272

Målforhold: 1:25000



# Seneste viden, vest for Ebberup.

Landskabskode

- Baggrundsfort
- Adm. grænser
- Bygge- og beskyttelsesfelter
- Fredning
- Naturbeskyttelse
- Natura 2000
- Naturdata
- Jagt- og vildtvæltning
- Planlægning
- Lokationer
- Kommunalplaner
- Grundtvend
- Drikkevandskilder
- Drikkevandskilder, seneste viden
- Drikkevandskilder, indvindingsområde
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Råstoffer
- Jordbruering
- Landaug
- Færstevad

← → ↻ 🔍 ? SØG VÆRKTØJER VIS UDSTRYK

↑ ↓ ↻ 🔍 ? SØG VÆRKTØJER VIS UDSTRYK

**Svar på bemærkninger/indsigelser til  
Ansøgning om udvidelse på Gamtoftevej 6**

Kære Maria & Mads Vinter Quist  
Dorrit Bertelsen  
Karina Wincler  
Grethe & Steen Thunedborg

9. juni 2011

Sags id: 11/272

Miljø og Natur  
Rådhus Allé 5  
5610 Assens

Kontaktperson: Trine Bonrud Helleskov  
E-mail: tbnie@assens.dk  
Dir. tlf.: 6474 6890

I er alle kommet med bemærkninger og/eller indsigelser til udvidelsen af svineproduktionen på Gamtoftevej 6, 5610 Assens. Jeres henvendelser ligner til en vis udtrækning hinanden og jeg har derfor valgt, at svare jer tilbage i et og samme brev.

[www.assens.dk](http://www.assens.dk)

## Lugt

Ansøgningen om udvidelse af svineproduktionen er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk). Bag ved ansøgningssystemet ligger et temmelig kompliceret regneark, som jeg ikke skal gøre nærmere rede for her, men blot nævne, at det er de beregninger som ansøgningssystemet genererer der ligger til grund for vores (kommunens) vurdering af ansøgningen.

En af de beregninger systemet genererer er på lugtgeneafstande og de er delt op i tre kategorier, som er afstanden til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone i forhold til staldanlæggets lugtcentrum. Indbygget i lugtberegningen er kravene ifølge Husdyrloven. Geneafstandene er beregnet til at være:

Lugtgeneafstande	Lovkrav	Faktiske afstande
<b>Enkelt bolig</b>	147 meter	307 meter
<b>Samlet bebyggelse</b>	260 meter	753 meter
<b>Byzone</b>	463 meter	2.222 meter

Lovkravet til lugtgeneafstandene er altså mere end overholdt i ansøgningen. Lugtkonsekvensområdet, som er det område vi som kommune skal orientere om udvidelsen i, er det område, der kan blive berørt af evt. staldlugt selvom lovkravet til lugtgeneafstandene er overholdt.



Lugtgenafstandene er de grænser Miljøstyrelsen så at sige har sat for, hvilken lugtgener der må tåles i området omkring svinebruget.

I ligger alle minimum 450 meter fra lugtcentrum af det nye staldanlæg og er alle er kategoriseret som enkelt boliger i landzonen, hvilket betyder at I ifølge loven ikke vil opleve større lugtgener ved udvidelsen end hvad Miljøstyrelsen anser for at være tålelige. Jeg er klar over, at hvad der opfattes som lugt er meget individuelt, men ifølge lovgivningen er kravene til lugtgenerne i forbindelse med udvidelsen overholdt. I vil altid være I jeres gode ret til, at indgive klage over lugt til kommunen og vi skal efterfølgende vurdere om lugtgenerne er værre end forventet. Hvis vi vurderer, at det er tilfældet kan vi meddele påbud om at lave ekstra lugtreducerende foranstaltninger på svinebruget.

I spørger også til, om I kan forvente de samme lugtgener fra Gamtoftevej 6 som fra Egerupvej 14. På Egerupvej 14 produceres der slagtesvin, og de lugter generelt værre end smågrise, som der produceres på Gamtoftevej 6. Til sammenligning lugter ét slagtesvin 10 lugtenheder og én smågrise lugter 4 lugtenheder. Staldsystemerne er det samme på begge ejendomme og det er delvist spaltegulv.

## **Gylle udspredning på marker**

Gyllen fra udvidelsen på Gamtoftevej 6 afsættes til to gylleaftagere: Lars Holmegård (Egerupvej 8) og Jørgen Chr. Madsen (Ravnekærvej 91). Efter de generelle regler må der maksimalt udsprede hvad der svarer til 1,4 dyreenheder (DE) pr. ha, og der må ikke udsprede mere på markerne end dette. Alle de arealer gyllen skal spredes ud på skal vi som kommune vurdere, og vi ser især på kvælstof og fosfor udvaskningen. Arealerne som ejes af Lars Holmegård er allerede blevet vurderet af kommunen i 2009, og her er kravene til udvaskning af kvælstof og fosfor overholdt med et såkaldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Der bliver derfor ikke forskel på mængden af udbragt gylle til disse arealer efter udvidelsen i forhold til hvad der bringes ud i dag (se vedlagte kort over arealer til Egerupvej 8). Derimod skal kommunen vurdere arealerne ejet af Jørgen Chr. Madsen i forbindelse med denne ansøgning. Disse arealer svarer dog kun til 30 % af det samlede udsprede areal (se vedlagte kort over alle aftalearealer til ansøgningen på Gamtoftevej 6 (inklusive arealerne fra Egerupvej 8).

## Transporter

I ansøgningen er der gjort rede for hvilke transporttyper, der er og hvor mange flere transporter der vil blive i forbindelse med udvidelsen. I alt er der gjort rede for at antallet af transporter stiger fra 176 pr. år til 392 pr. år eller i gennemsnit 3,3 pr. uge til 7,5 pr. uge. Reelt set vil de ugentlige transporter efter udvidelsen være fordelt på smågrisefoder (2 gange), levering/afhentning af smågrise (1 gang) og afhentning af døde dyr (1 gang) i alt fire transporter om ugen. Grunden til, at det gennemsnitlige antal transporter kommer op på næsten det dobbelte (7,5) er at transporten af gylle stiger til det dobbelte i forhold til i dag. Gylleudbringningen sker kun i en begrænset periode i foråret og i efteråret, og vil derfor ikke ske ugentligt. De fire transporter om ugen kører alle på det stykke af Gamtoftevej der ligger syd for ejendommen, hvor der ikke er nogen naboer, samtidigt med at transporten af smågrise mellem Egerupvej 8, Egerupvej 14 og Gamtoftevej 6 sker via grusvej. Dette giver ikke anledning til, at vi som kommune vil stille særlige vilkår til transport eller anser det som en belastning for området.

## Lokalt vandværk – drikkevand

Gamtoftevej 6 ligger i oplandet til Voldbro Vandværk og i forhold til beskyttelse af drikkevandet fra vandværket vil overholdelse af de generelle regler om mængde af husdyrgødning til arealerne (jf. afsnittet om gylle udspredning på marker) typisk være tilstrækkeligt. Jeg har været inde og se på vandanalyserne for Voldbro Vandværk de sidste 10 år og her har der ikke været nogen problemer med at overholde grænseværdierne for kvælstof (nitrat) og fosfor. Der er derfor ikke blevet stillet særlige vilkår til dette i godkendelsen til Egerupvej 8. I nærværende ansøgning om godkendelse indgår der ikke nogen arealer, da alt gyllen afsættes (jf. afsnittet om gylle udspredning på marker). Hvad angår spørgsmålet om vandværket fortsat kan levere nok drikkevand, som følge af det øgede forbrug af vand i forbindelse med udvidelsen, må jeg henvise til formanden for Voldbro Vandværk, da dette ikke er et kommunalt anliggende.

## Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I forhold til Husdyrloven og EU note skal landbrug ved udvidelser leve op til den Bedst Tilgængelige Teknik (BAT). BAT er et vidt begreb, men I har spurgt til BAT i forhold til staldanlægget og det er det jeg vil gøre rede for her. Miljøstyrelsen har udarbejdet en vejledning til udladning af kvælstof fra staldanlægget i forhold til overholdelse af kra-

vet om brug af BAT. Udledning af kvælstof fra staldanlægget må maksimalt være på 2.231 kg. I følge vejledningen kan dette opnås ved brug af BAT. I det nye staldanlæg vil der blive etableret gyllekøling, som sænker gyllens temperatur, så der fordamper mindre kvælstof fra gyllen. På denne måde udvindes samtidigt noget varme, som vil blive udnyttet i stalden til opvarmning. Derudover overdækkes den nye gyllebeholder, således at kvælstof heller ikke kan fordampe herfra. Disse tiltag betyder at kvælstofudledningen fra staldanlægget bliver på i alt 2.193 kg. og dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledning til BAT krav.

Jeg håber, at jeg har besvaret jeres spørgsmål og bemærkninger til udvidelsen på Gamtoftevej 6 tilfredsstillende. I er velkomne til at kontakte mig på tlf. 6474 6890 eller på [tbnie@assens.dk](mailto:tbnie@assens.dk) igen, hvis dette brev skulle give anledning til yderligere spørgsmål/bemærkninger.

Venlig hilsen

Trine Bonrud Helleskov  
Miljømedarbejder, Agronom  
Miljø & Natur, Team Landbrug  
By, Land & Kultur





**PATRIOTISK SELSKAB**  
JORDBRUGSRELATERET RÅDGIVNING

Patriotisk Selskab  
Ørbækvej 276  
DK-5220 Odense SØ

Tlf.: +45 6315 5400  
Fax: +45 6593 2015  
e-mail: patriotisk@patriotisk.dk  
www.patriotisk.dk

## **BAT redegørelse for Voldbrogård, Gamtoftevej 6,5610 Assens**

**Projekt: Udvidelse fra 72,9 DE smågrise, til 182 DE smågrise**

Giro. 5 46 87 95  
CVR-nr.: 61 67 62 28

### **Energibesparende foranstaltninger**

Der er opsat lavenergi lysstofrør i alle staldsektioner. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Der vil i nye stalde blive opsat ventilation med frekvensstyring efter multistep-princippet, hvor elbesparelsen kan være helt op til 70 % ift. standardaggregater. Anlæggene vil være undertrykksanlæg, der er strømbesparende ift. ligetryksventilation.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar, efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

### **Vandbesparende foranstaltninger**

Vandbesparelse opnås ved brug af kopper/skåle der er placeret over foderkrybberne, så eventuelt spild fra kopperne vil blive "genbrugt" i foderet.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT indenfor vandforbrug.

Vandforbruget følges løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

### **Management**

Til forbedring af den generelle miljøpræstation praktiseres bl.a. følgende, der alle regnes som BAT ifølge EU's BREF note:

- journalføring over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser (beredskabsplan).
- reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.

- planlægning af aktiviteter på anlægget, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- planlægning af gødningstildeling til markerne i samarbejde med konsulent.
- Ansatte vil løbende deltage relevante uddannelses og træningsprogrammer.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensiv svineproduktion.

På denne baggrund er det ansøgers opfattelse at der anvendes BAT indenfor management.

## Foderoplysninger

Det fremgår af den automatisk beregnede fosformængde i den producerede gylle, at der er 28,2 kg P/DE. Imidlertid vil der fremover blive anvendt foder indeholdende fytase. Det vurderes at være tilstrækkeligt til at komme ned på den emissionsgrænseværdi (27,8 kg P/DE) der anbefales i Miljøstyrelsens vejledning om BAT. Denne værdi er i øvrigt lavere end det der vurderes opnåeligt i henhold til BREF.

## Bedste tilgængelige staldteknologi

### Vejledende emissionsgrænseværdier, ammoniak.

I 2010 er der fra Miljøstyrelsen udsendt "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT" for smågrise på gyllesystemer. Heri angives nedenstående BAT niveauer for afdampning af ammoniak-N.

#### For smågrise:

Nye stalde/udvidelser+eksisterende stalde der renoveres/ændres: **0,06 kg N pr. smågris, 7-30 kg**

Ovenstående er beregnet efter 05/06 normal, som er det husdyrgodkendelse.dk arbejder med.

Herefter kan den vejledende BAT emissionsgrænse for anlægget beregnes:

#### BAT niveau, smågrise

Der skal i alt produceres 36.400 stk. smågrise:

Emissionsgrænse: 36.400 grise x 0,060 = **2.184 kg N**

Af husdyrgodkendelse.dk kan beregnes at niveauet for ammoniakafdampning fra anlægget uden ammoniakreducerende tiltag er **2.715 kg N**.

Der skal altså indføres tiltag der reducerer ammoniakafdampningen med: **531 kg N**



## Valgte tiltag

- Gyllekøling (effekt: 23 %) i eksisterende og ny smågrisestald
  - Kølefladeareal: ca. 937 m<sup>2</sup>
  - Køleeffekt: 26 W/m<sup>2</sup>
  - Driftstid: 6.097 timer
- Overdækning af ny gyllebeholder

Af husdyrgodkendelse.dk fremgår at niveauet for ammoniakafdamning fra anlægget med de i ansøgningen valgte tiltag er **2.172 kg N**

På baggrund af ovenstående kan det konstateres at de valgte tiltag i ansøgningen opfylder BAT niveauet for den ønskede produktion mht. ammoniak afdampning fra anlægget, idet den beregnede afdampning på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er mindre end den beregnede emissionsgrænseværdi.

## Gødningsopbevaringsanlæg

Husdyrgødningen opbevares i traditionelle gylleholdere. For beholderne gælder hver især:

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning/udbringning
- beholderen bliver tilmeldt GBK og kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Desuden overdækkes den nye beholder med fast teltdug.

Samlet set vurderes det der vil blive anvendt BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

## Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Al husdyrgødning udlægges med slangeudlægger, og al tildeling af gødning sker efter planlægning i samarbejde med planteavlskonsulent, således at planternes optag af næringsstofferne optimeres.

Derudover overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og det vurderes at BAT niveauet for udbringning opfyldes.

## Beregninger på BAT

### Voldbrogård

Gyllekøling i eksisterende smågrisestald, 66 % fast gulv og ny smågrisestald, 50 % fast gulv

Ønsket NH<sub>3</sub>- reduktion: 23 %

Gyllekummeareal: 937 m<sup>2</sup>

Varmepumpe størrelse: 35 kW

36.400 smågrise 7,3 – 32 kg, svarende til 182 DE.

$$\text{Total køleeffekt: } 26 \text{ W/m}^2 \times 937 \text{ m}^2 = 24.362 \text{ W}$$

$$\text{Driftstid: } \frac{24.362 \text{ w} \times 8760 \text{ t}}{35 \text{ kW}} = 6.097 \text{ t} \quad 8,4 \text{ mdr.}$$

$$\text{Strømforbrug: } \frac{6.097 \text{ t} \times 35 \text{ kW}}{2} = 106.698 \text{ kWt}$$

$$\text{Varmeproduktion: Strømforbrug} \times 3 = 320.094 \text{ kWt}$$

Svarende til ca. 32.000 l olie.

# Gamtoftevej 6

## Generelle afstandskrav:

	<b>Afstand</b>	<b>Krav</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Vandløb	Ca. 800 m	15 m
Offentlig vej	45 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	35 m	15 m
Naboskel	100 m	30 m
Nabobeboelse	265 m	50 m
Eks. eller fremtidig byzone/sommerhusområde	3500 m	50 m
Område i landzone udlagt til bolig m.m.	> 50 m	50 m

# Gamtoftevej 6

## Landskabelige Hensyn:

### - Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.

Der er ingen internationale beskyttelsesområder i nærheden.

### - Områder med landskabelig værdi

Hele ejendommen og dens arealer ligger udenfor områder med særlig landskabelig værdi, uforstyrrede landskaber og områder med særlig geologisk værdi.

### - Rekreative interesseområder

Ingen

### - Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

Der er et særligt kulturhistorisk beskyttelsesområde 1200 m nordøst for produktionen, og særligt bevaringsværdigt hovedgårdsejerlav, vest for Voldbro Skov ca. 1300 m mod vest.

### - Kirkeomgivelser

Kirkebeskyttelsesområder er fredede, området ved Gamtofte Kirke er beliggende ca. 1.800 m fra produktionsanlægget.

### - Kystnærhedszonen

Hele ejendommen ligger udenfor kystnærhedszonen

### - Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er en del områder der er klassificeret som lavbundsarealer, det er primært arealer der allerede er klassificeret som § 3 arealer, i form af mose eller eng, men ingen af dem er okkerklassificerede.

### - Skovrejsningsområder

Der er skovrejsningsområde omkring Voldbro Skov ca. 1,3 km fra produktionen.

### - Fredede områder

Udover kirkeomgivelser er der ingen fredede områder indenfor 3 km fra produktionen.

### - Beskyttede naturarealer (§ 3)

Nærmeste beskyttede vandløb krydser Ravnekærvej ca. 800 m syd for produktionen. Der er beskyttet mose og sø ca. 275 m vest for produktionen, en mose og sø ca. 400 m nord for produktionen. Der er fredskov ca. 1 km vest for produktionen i Voldbro Skov.

### - Strandbeskyttelseslinje

Ved kysten nord og syd for Assens.

### - Klitfredningslinje

Ikke relevant

### - Skovbyggelinje

Der er 2 km til den nærmeste skovbyggelinie ved Grimstrup.

### - Sø- og åbeskyttelseslinje

Nærmeste søbeskyttelseslinie er ved Nordby ca. 1,5 km sydvest for produktionen. Nærmeste åbeskyttelseslinie er ved Kærum, ca. 3 km fra produktionen.

### - Kirkebyggelinje

Kirkebyggelinie for Gamtofte Kirke ligger ca. 1800 m fra produktionen.

### - Fortidsmindelinje

Ingen i øjeblikket, men et større område 1.200 m nordøst for produktionen er under fredningsbehandling.

### - Beskyttede sten- og jorddiger

Der er 500 m til nærmeste beskyttede sten- og jorddiger



## Voldbrogård, Gamtoftevej 6

Transporttype	Last	Antal læs pr. år	
		Før	Efter
<b>Lastbil</b>			
	Smågrisefoder	52	104
	Smågrise	26	52
	Døde dyr	26	52
	Fyringsolie	12	4
<b>Traktor</b>			
	Gulle	60	180
<b>Andet</b>			
<b>I alt</b>	pr. år	176	392
	pr. uge	3,3	7,5
	pr. dag	0,5	1,1



**Patriotisk Selskab**

Ørnbakvej 276, 5220 Odense SØ  
Tlf. 63155400  
Fax.



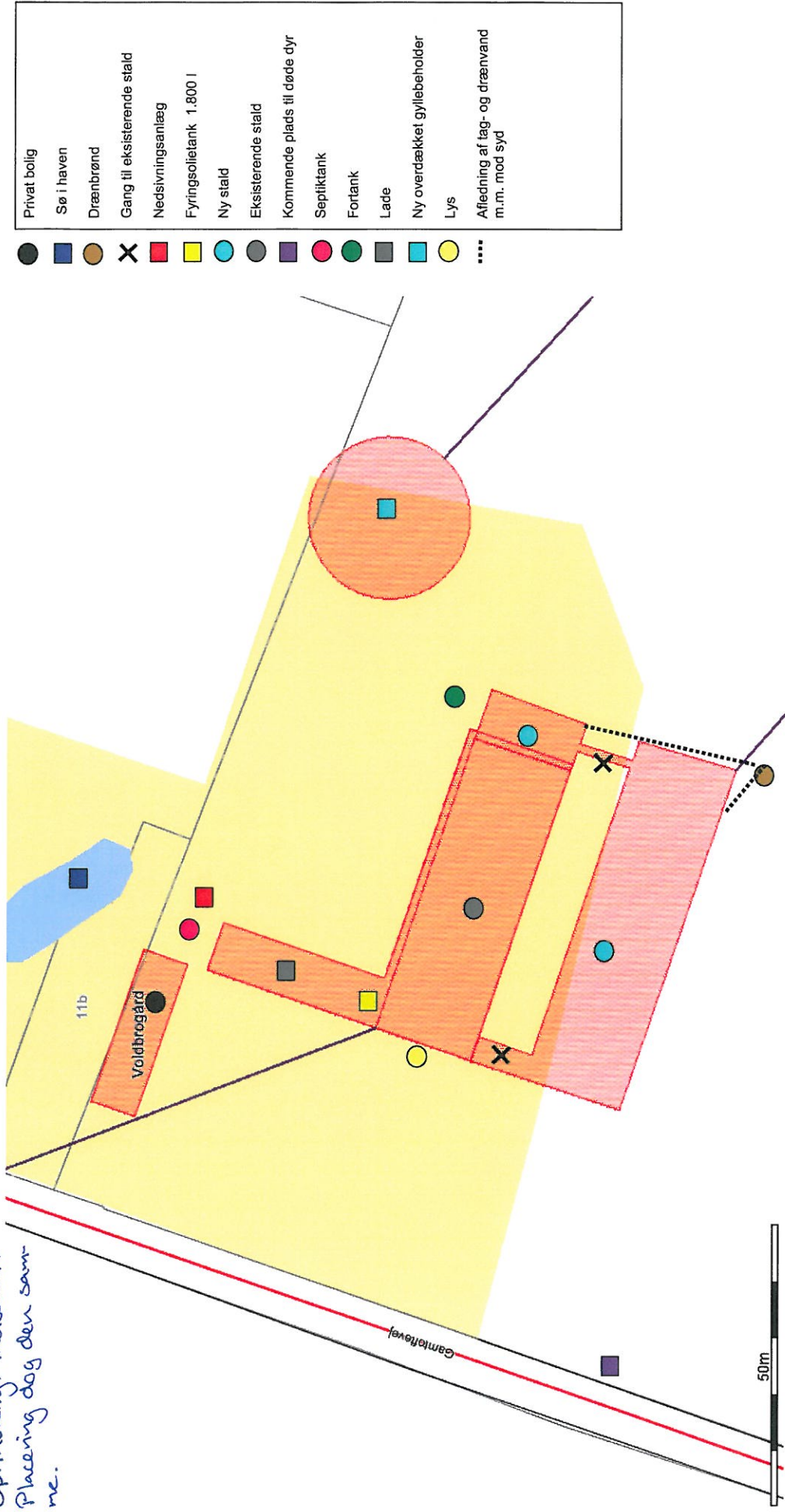
Målforhold: 1:12500

J.Nr.	
Dato	Godk.
09.05.2011	F
<b>Voldbrogård, Gamtoftevej 6</b>	
Transportveje	



# Oversigtskort, Gamtoftevej 6

Opindeligt indsendt.  
Placering dog den samme.



## Gamtoftevej 6

### Beregnet gødningsproduktion:

36.400 smågrise à 0,127 m <sup>3</sup>	<u>4.623 m<sup>3</sup></u>
Dertil kommer vaskevand m.m.	250 m <sup>3</sup>
Sparet regnvand ved fast overdækning	<u>- 350 m<sup>3</sup></u>
I alt tilføres der til gyllebeholderen	<u>4.523 m<sup>3</sup></u>

### Beregnet opbevaringskapacitet:

Ny gyllebeholder	3.500 m <sup>3</sup>
------------------	----------------------

### Opbevaringskapacitet i måneder:

$$\frac{3.500 \text{ m}^3 \times 12 \text{ mdr.}}{4.523 \text{ m}^3} = \underline{9,3 \text{ mdr.}}$$



## Affaldsskema, Gamtoftevej 6

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>						
Spildolie	-	-	-	-	13.02.08	06.01
Olietromler og olietanke	-	-	-	-	15.01.04	56.20
Olie- og brændstoffiltre	-	-	-	-	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	-	-	-	-	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	-	02.01.05	05.12
Spraydåser	Egerupvej 14	Egen	Marius Pedersen	10 kg	16.05.04	23.00
Medicinrester	Egerupvej 8	Egen	Kommunalt	5 kg	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Egerupvej 8	Egen	Kommunalt	2 kg	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd	-	-	-	-	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv	-	-	-	-	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage (papir/pap)	Egerupvej 14	Egen	Marius Pedersen	75 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Egerupvej 14	Egen	Marius Pedersen	25 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	Egerupvej 14	Egen	Marius Pedersen	5 kg	20.01.21	79.00
Overdækningsplast og tomme sække af plast	-	-	-	-	02.01.04	52.00
Jern og metal	-	-	-	-	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	-	-	-	-	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Pap	-	-	-	-	20.01.01	50.00
Papir	-	-	-	-	20.01.01	50.00
Paller	-	-	-	-	15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	-	-	-	-	17.02.01	62.00
Asbestplader	-	-	-	-	17.06.05	75.00



**Gamtoftevej 6**

**Patriotisk Selskab**

Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ  
Tlf. 63155400  
Fax.



Målforhold: 1:2500

**Voldbrogård, Gamtoftevej 6**  
Opbevaring af døde dyr

J.Nr.	Init.	Godk.
Dato	09.05.2011	F



**Meddelelse om godkendelse er sendt til:**

Navn	Adresse		E-mail / Andet
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Møllevangenget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk toni.reese@get2net.dk (hele afgørelsen)
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Naturstyrelsen Odense	C.F. Tietgens Boulevard 40	5220 Odense SØ	ODE@nst.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000 Odense C	museum@odense.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Annette Selz Pedersen	Gamtoftevej 12	5610 Assens	Ejer, Pia Holmegaard
Anders Haastrup Petersen	Gamtoftevej 13	5610 Assens	
Jette & Niels Aage Jacobsen	Gamtoftevej 18	5610 Assens	
Voldbro Vandværk v/ Margit Paarup-Nielsen	Møllegårdsvej 5	5610 Assens	Ejer Gamtoftevej 22
Grethe Juhl Thunedborg	Gamtoftevej 24	5610 Assens	
Karina Winckler	Øxnebjergvej 3	5610 Assens	
Maria & Mads Vinther Quist	Øxnebjergvej 9	5610 Assens	
Karen Holmkvist & Erik Larsen	Glentevej 34	5690 Tommerup	Ejer Øxnebjergvej 10
Dorrit Søgaard Bertelsen	Øxnebjergvej 11	5610 Assens	
Jens Ole Madsen	Øxnebjergvej 12	5610 Assens	
Helle & Leif Hansen	Øxnebjergvej 14	5610 Assens	
Brian Hovmand Olsen	Odensevej 62	5610 Assens	Ejer, Jens Holmegaard
Tina Skov & Søren Andersen	Odensevej 64	5610 Assens	
Ib Gorm Pedersen	Strandstien 20	5500 Middelfart	Ejer Odensevej 66
Michael Jylland	Odensevej 66	5610 Assens	
Odin Møller Knudsen	Odensevej 68	5610 Assens	
Poul Lomholt Naamansen	Odensevej 119	5610 Assens	
Ørnebjerg Mølles Bevarelsesfond, c/o Plum	Østergade 38	5610 Assens	Ejer Odensevej 119 A
Bente Foss	Odensevej 121	5610 Assens	
Hans Jørgen Jørgensen	Ravnekærvej 80	5610 Assens	
Jørn Erik Eldrup	Ravnekærvej 97	5631 Ebberup	
Lone & Fabian Karlsen	Ravnekærvej 101	5610 Assens	
Lars Holmegaard Larsen	Egerupvej 8	5610 Assens	
Jørgen Chr. Madsen	Ravnekærvej 91	5631 Ebberup	

