



## MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Langsiggård**

**Torderupvej 35  
9260 Gistrup**



Dato for godkendelsen:	7. december 2018
Husdyrbruget:	Langsiggård
CHR-nr.:	30863
CVR-nr.:	29038597
Matr. nr., ejerlav mfl.	Matrikel: 1ad - Gunderup By, Gunderup
Husdyrbrugets adresse:	Torderupvej 35, 9260 Gistrup
Ejer og ansøger:	Hans Jørgen Grynnerup Torderupvej 35, 9260 Gistrup
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Christian Westergaard Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2018-002804
Skemanummer:	201194

### Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

### I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

**Husdyrbrug:** Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

**Produktionsareal:** Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøgodkendelse .....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Afgørelse .....</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser .....</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt .....</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse .....</i>	5
1.5	<i>Offentlighed .....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse .....</i>	6
1.7	<i>Klagevejledning .....</i>	6
1.8	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer .....</i>	7
<b>2</b>	<b>Beskrivelse af projektet og vilkårsliste .....</b>	<b>8</b>
2.1	<i>Beskrivelse af projektet .....</i>	8
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår .....</i>	8
2.3	<i>Vilkårsliste .....</i>	9
<b>3</b>	<b>Bæredygtighed .....</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>Bilagsliste .....</b>	<b>16</b>

## 4 Meddelelse om miljøgodkendelse

### 4.2 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af svinebruget på Langsiggård, Torderupvej 35, 9260 Gistrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2 og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 201194, version 4, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 10. januar 2018.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV<sup>1</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Kommunen vurderer at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

<sup>1</sup>Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

#### 4.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget er i 2010 blevet miljøgodkendt til 282 DE og har i 2016 fået et tillæg til miljøgodkendelse til at udvide dyreholdet til 307 DE.

**Med denne godkendelse ophæves ovennævnte miljøgodkendelser.**

#### 4.4 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

#### 4.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

##### Udnyttelse

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder godkendelsen for den del, som ikke er afsluttet.

##### Hvornår gælder vilkårene?

Godkendelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Dette gælder dog ikke vilkår som er en følge af det planlagte byggeri af den nye staldtilbygning. Her gælder vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

##### Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

##### Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.<sup>2</sup>

#### 4.6 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 39 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2026.<sup>3</sup>

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

#### 4.7 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) (DMA: Digital Miljøadministration) den 6. januar 2018. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 6. november til 5. december 2018.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

#### 4.8 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 7. december 2018.

#### 4.9 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 5. januar 2019.

---

<sup>2</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

<sup>3</sup> Jævnfør § 39 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30/11/2017

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

#### **4.10 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer**

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Det er oplyst, at der søges om byggetilladelse snarest muligt. Byggetilladelsen skal via kommunens hjemmeside: <https://www.aalborg.dk/business/erhvervsbyggeri/landbrug>.

Nørresundby den 7. december 2018

Nils Nørgaard

Miljø-sagsbehandler

## 5 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

### 5.2 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en slagtesvineproduktion med et samlet produktionsareal på 2.885 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Hans Jørgen Grynnerup, Torde-  
rupvej 35, 9260 Gistrup.

I forbindelse med godkendelsen udvides den eksisterende bygningsmasse med en tilbygning på ca. 350 m<sup>2</sup>. Ved tilbygningen vil gavlen på bygningen flugte med den eksisterende bygning negativt.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### 5.3 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet negativt.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand. Derved sikres den bedst mulige indsats, hvis der sker uheld.

Langsiggaard anvender fast overdækning på gårdens 2 gyllebeholdere (A og B). Beholder B er anvendt som virkemiddel til at overholde ammoniakkravet i ansøgningen. Der er derfor stillet vilkår om, der altid skal være fast overdækning på beholder B. Den faste overdækning på beholder A kan - hvis det ønskes - erstattes med flydelag. Beholdere med fast overdækning skal altid overholde vilkår om, at overdækning skal være tæt og lukket, når der ikke køres gylle.

De stillede vilkår 29 og 30 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 32, 33 og 34.



## 5.4 Vilårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Torderupvej 35:

### Generelle forhold

1. Miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Torderupvej 35, 9260 Gistrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen i miljøkonsekvensrapporten bilag 1.
6. Produktionsareal og staldindretningen have størrelse og udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinestald 1	728	Mekanisk ventilation	6 m	(#14576) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	670
Slagtesvinestald 2	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#14578) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	581
Slagtesvinestald 3	279	Mekanisk ventilation	6 m	(#14580) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	279
Slagtesvinestald 4	282	Mekanisk ventilation	6 m	(#14582) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Slagtesvinestald 5	499	Mekanisk ventilation	6 m	(#14584) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	499
Slagtesvinestald 6	254	Mekanisk ventilation	6 m			
Kvægstald 7	385	Blandet ventilation	3 m			
Læskur	71	Naturlig ventilation	3 m	(#14590) Heste. Dybstrøelse	0	25
Slagtesvinestald, ny 2018	361	Mekanisk ventilation	6 m	(#14594) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	350
Bufferstald	171	Blandet ventilation	6 m	(#15992) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	170
<b>Sum</b>						<b>2855</b>

7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, bilag 1.
8. Gyllebeholder B skal have fast overdækning (telt).
9. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyretype og tilstrækkelig lagerkapacitet. F.eks.: E-kontrol.

#### Staldinventar og drift

10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
11. Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.

### **Gyllebeholdere og håndtering af gylle**

12. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
14. Efter endt omrøring og udkørsel skal telt på beholderne lukkes igen umiddelbart efter. Skader på faste overdækninger skal straks repareres, således at de altid er helt tætte.
15. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

### **Ventilation**

16. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.
17. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. Punkter:
  - Renholdelse af afkast og kanaler
  - Service jf. Anlæggets driftsvejledning: "Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode" skal være udfyldt og underskrevet.

### **Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug**

18. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
19. Staldanlægget skal rengøres mellem hvert hold slagtesvin.

### **Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand**

20. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

### **Bortskaffelse af affald**

21. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for de enkelte affaldsfraktioner. Dokumentation skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
22. Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

### **Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

23. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.

### **Uheld og risici**

24. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
25. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 3.

### **Lugt**

26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

27. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
28. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

### Fluer og andre skadedyr

29. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
30. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

### Transport

31. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

### Støj

32. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over reference- tidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetids- rummet	Gns. værdi over re- ferencetids- rummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

33. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
34. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbe-  
regningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndighe-  
den.

## Lys

35. Udendørs belysning skal forsynes med bevægelsessensorer.

## Nedlukningsplan

36. Ved husdyrbrugets ophør skal de dele af anlægget, som ikke længere anvendes tømmes for foder og husdyrgødning og rengøres.
37. Oplag af foder skal bortskaffes.
38. Affald skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

## 6 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Langsiggaard afsætter gyllen til biogas. Dermed udnyttes gyllen fra svineproduktionen langt bedre, end det er tilfældet, når gyllen køres direkte ud på marken. Det skyldes at det organiske materiale delvis nedbrydes ved afgangningen, således kvælstoffet bundet i det organiske materiale er tilgængeligt straks ved udbringning.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

## 7 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Byggetegninger af forlængelse af svinestald

Bilag 3: Beredskabsplan

Bilag 4: Vejledningen "Sortering af affald - landbrug"





## Bilag 1

2018



# Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport for Langsiggaard, Torderupvej 35, 9260 Gistrup

UDARBEJDET AF:

**RUNE HJORTBAK**

Miljø- og oplandskonsulent

[ruh@agrinord.dk](mailto:ruh@agrinord.dk)  
Tlf. 9635 1199

Markedsvej 6  
9600 Aars

 FIND AGRI NORD HER

Agri Nord, Aalborg  
Hobrovej 437  
9200 Aalborg SV  
Tlf. 9635 1111

Agri Nord, Aars  
Markedsvej 6  
9600 Aars  
Tlf. 9635 1111

Agri Nord, Hobro  
Horsøvej 11  
9500 Hobro  
Tlf. 9635 1111



**Aalborg  
Kommune**

## Indhold

Ikke teknisk resumé .....	3
Lokalisering .....	6
Vurdering .....	7
Lugeemission og andre nabogener .....	7
Ammoniakemission og -deposition på natur .....	9
Øvrig forurening og gener .....	14
Affaldsproduktion og resurseanvendelse .....	18
BAT .....	21
Biaktiviteter .....	21
IE-brug .....	21
Alternativ .....	21

## Ansøgning om § 16a-miljøgodkendelse af Langsiggaard, Torderupvej 35, 9260 Gistrup

Af miljøkonsulent Rune Hjortbak, Agri Nord, d. 9. maj 2018

### Ikke teknisk resumé

Hans Jørgen Grynnerup, Torderupvej 35, 9260 Gistrup ansøger hermed Aalborg Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a på Langsiggaard, **Torderupvej 35, 9260 Gistrup**.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet i form af en forlængelse af den eksisterende "Slagtesvinestald 5" (bilag 2 og Figur 1/bilag 2). Forlængelsen kaldet "Slagtesvinestald, ny 2018" bliver på 350 m<sup>2</sup> og forsynes ligesom de øvrige stalde med delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv. Ansøgningen skyldes, at Hans Jørgen Grynnerup vurderer, at dyrenes trivsel vil øges med et større areal at opholde sig på. Dertil kommer, at den daglige drift vil være mindre presset som følge af et større råderum i staldene.

Den nye stald beklædes med stålplader i tag og stål i udhæng. Facaden opbygges af betonelementer i hvid lysit ligesom de eksisterende stalde. Produktionsarealet i tilbygningen er 350 m<sup>2</sup> og ejendommens samlede produktionsareal øges dermed fra 2.505 til 2.855 m<sup>2</sup>.

Ammoniakbelastningen er beregnet ud fra 100 % fordampning fra nærmeste hjørne af hver staldafsnit ud til naturpunktet. Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er under 1 kg bortset fra et enkelt punkt i kategori 3. Der er ingen ammoniakbidrag i Natura 2000-områder.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m<sup>2</sup> stipladsser pr. staldafsnit. Lugtbidraget ved nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er ikke lavet projektilpasning for at overholde lugtbidraget.

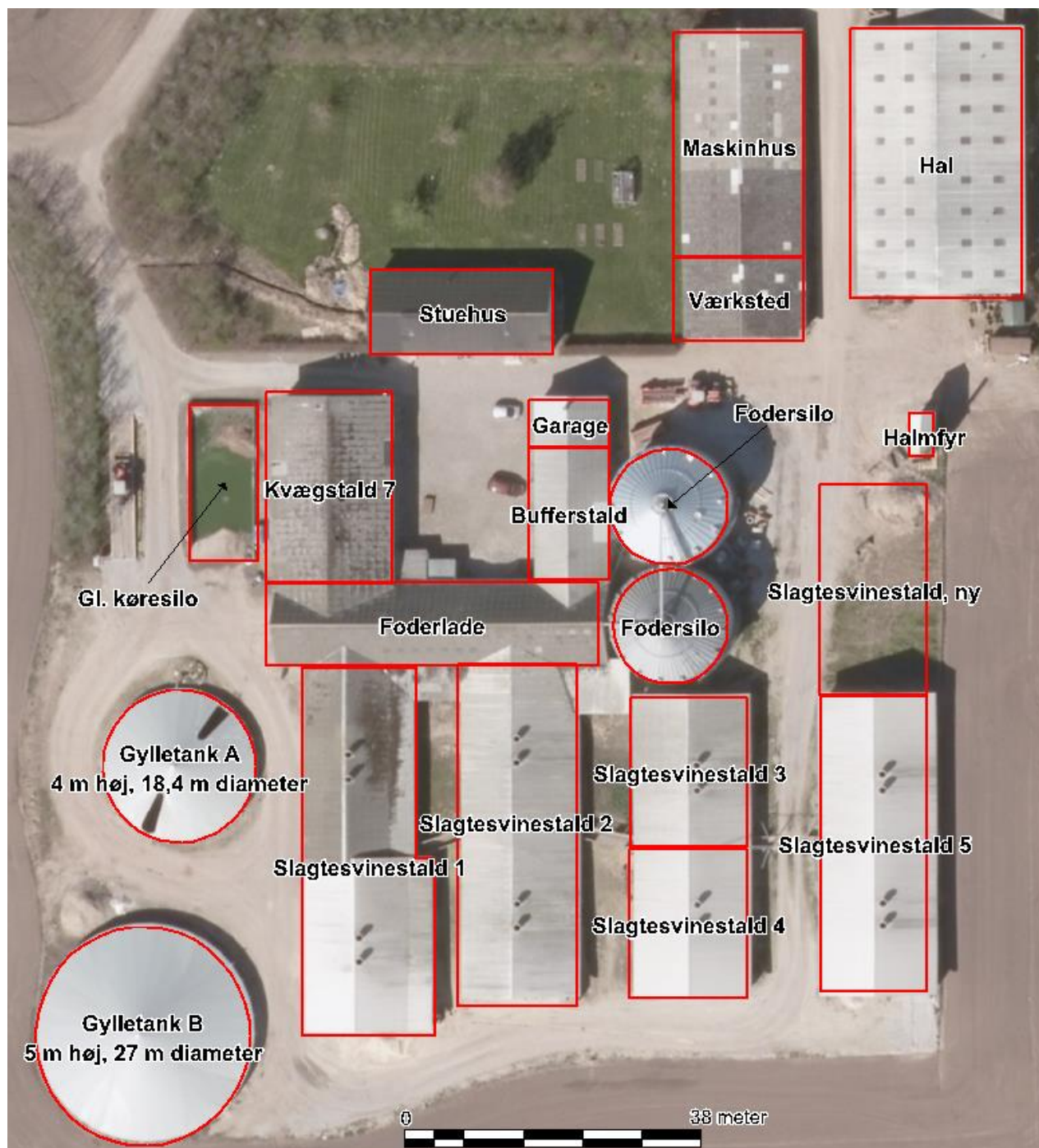
Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk, IT-skema 201.194.

## Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

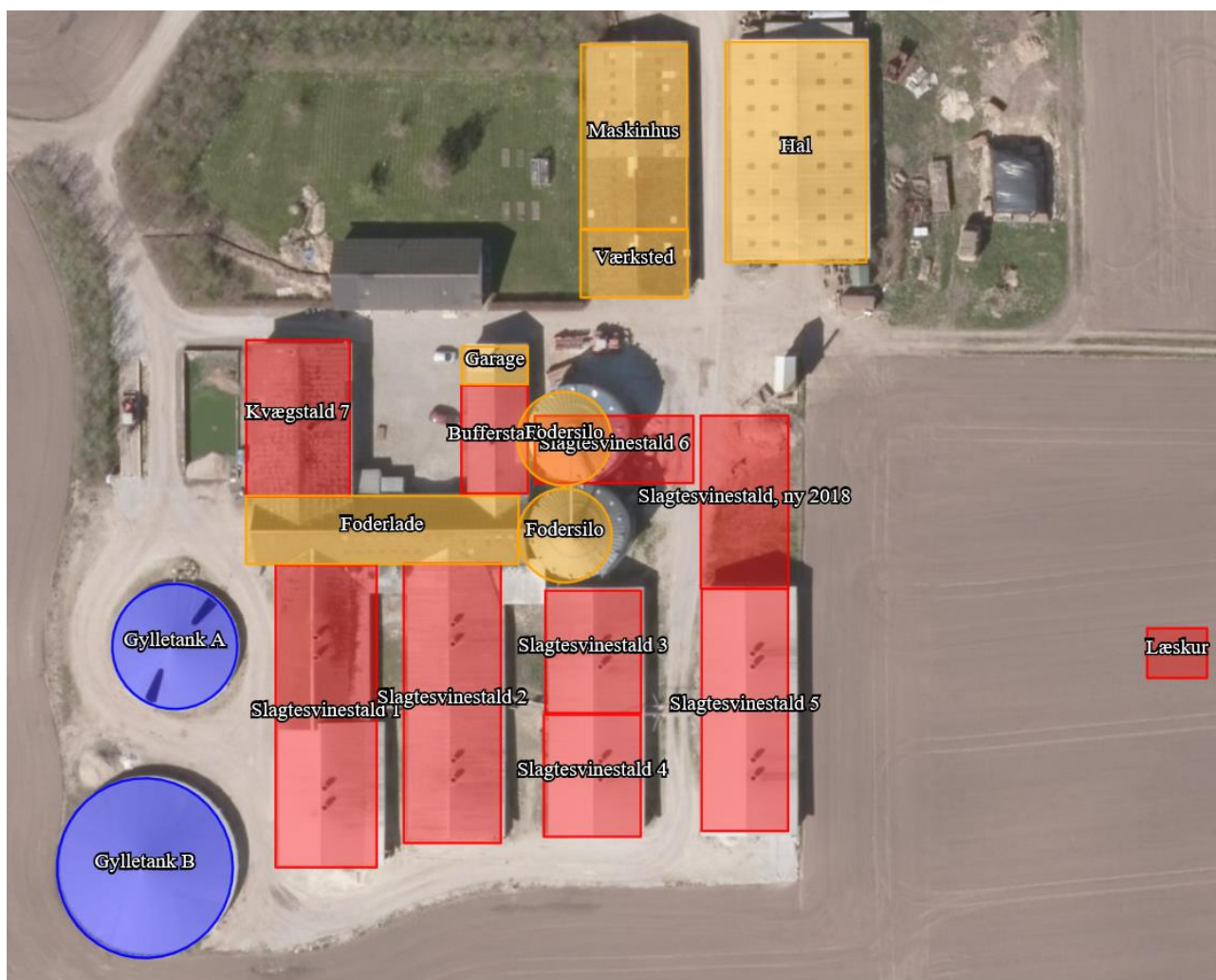
*Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen*

### Generelle forhold

Hans Jørgen Grynnerup har den 11. august 2016 fået en tillægsgodkendelse til at udvide dyreholdet fra 10.414 slagtesvin (32-110 kg) og 5 heste til 11.000 slagtesvin (32-112 kg) i eksisterende stalde samt 5 heste.

### Oplysning om indretning og drift

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug end Langsiggaard, og anlægget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre anlæg. Af figur 2 herunder fås et overblik over husdyrbrugets bygninger. I IT-skema 201.194 figurerer der en bygning kaldet slagtesvinestald 6. Den er revet ned, men indgår i 8 års-driften. Kvægstalden, der ligeledes indgår i 8 års-driften, står i øjeblikket tom.



Figur 2. Bygningsoversigt.

Alle staldene er indrettet med delvis spaltegulv, hvor den faste andel udgør 25-49 %. Denne gulvtype etableres også i den her ansøgte forlængelse kaldet "Slagtesvinestald, ny 2018".

Stiarealet i IT-ansøgningen er opgjort som bygningernes længde gange bredde. Reelt kan man fraregne krybbeareal, udleveringsrum, gange, mandskabsrum osv. Men ved den valgte tilgang opnås dels en simpel opgørelse og dels, at det faktisk anvendte stiareal med sikkerhed er mindre, end det oplyste.

### **Lokalisering**

Husdyrbruget ligger i det åbne land mellem Gunderup og Torderup trukket 300 m ind fra Torderupvej (figur 2). Området er kendetegnet ved spredt bebyggelse og træbevoksning. Landskabet er lettere kuperet præget og af landbrugsaktivitet. Nordøst for anlægget ligger biogasanlægget NGF Nature Energy Vaarst.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor hverken bygge- eller beskyttelseslinjer. Der ligger et beskyttet dige 160 m øst for husdyrbruget. Derudover er der ingen fortidsminder eller fredninger i stor radius omkring husdyrbruget.

Ansøgningen overholder afstandskravene jf. husdyrbrugslovens § 6 og 8 undtagen for vandboringen på gårdspladsen. Der er tale om en eksisterende boring, der ikke kommer yderligere i risikozonen ved dette projekt. Der søges således om dispensation for dette afstandskrav.

### Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende dels fordi området er kuperet og dels fordi der er plantet solitærtræer langs vejen hvor anlægget ligger.

### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

På husdyrbruget er der to gyllebeholdere med en kapacitet på hhv. 1.140 og 3.000 m<sup>3</sup>. Dertil skal lægges 726 m<sup>3</sup> i fortank og de eksisterende kanaler, hvorved opbevaringskapaciteten samlet i dag er 4.866 m<sup>3</sup>. Når den projekterede stald er bygget, udvides opbevaringskapaciteten i kanalerne en smule.

Dyreholdet godkendt i 2016 forventes at producere 6.072 m<sup>3</sup> gylle:

**Tabel 1. Gødningsproduktion**

Hans Jørgen Grynnerup . Torderupvej 35 . 9260 Gistrup . 98333032 cvr: 31511

<b>Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion</b>				
<b>Husdyrart / staldsystem</b>	<b>Antal</b>	<b>% græs</b>	<b>DE</b>	<b>Tons</b>
<b>CHR-nr./Besæt.nr: 30863 / 30863</b>				
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	11.000,0 Stk		306,5	6.072
			<b>306,5</b>	<b>6.072</b>
<b>I alt</b>			<b>306,5</b>	<b>6.072</b>

For at have ni måneders opbevaringskapacitet skal Hans Jørgen Grynnerup derfor råde over mindst 4.554 m<sup>3</sup>, hvilket er opfyldt. Derudover har Hans Jørgen Grynnerup mulighed for at opbevare op til 1.400 m<sup>3</sup> i gyllebeholderen på Horsens Østergårde 4, hvor der er indgået en gylleaftale.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger 4.866 m<sup>3</sup> husdyrgødning.

#### 4.2.1 Vurdering

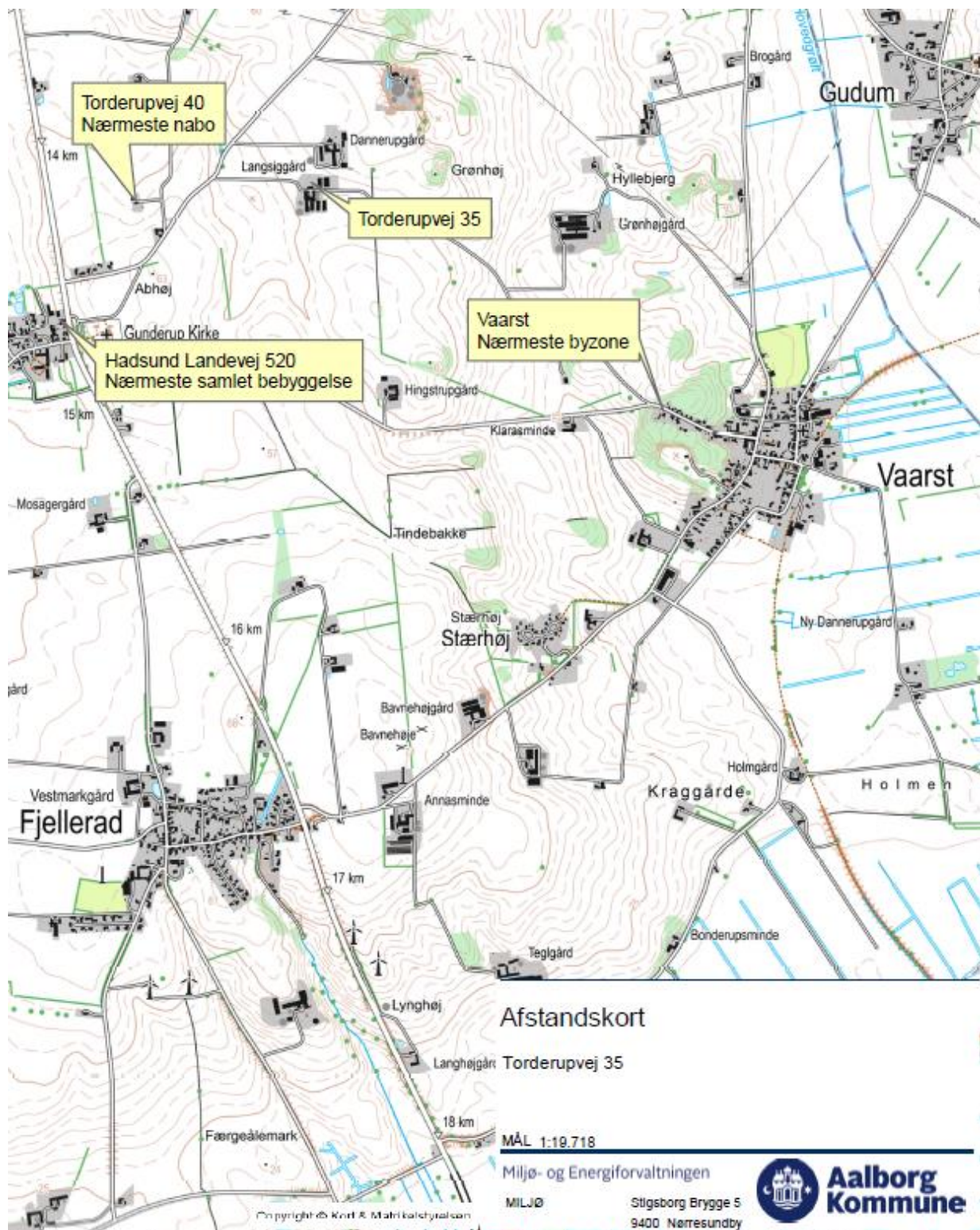
Lagerkapaciteten svarer til 6,5 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en kravet til lagerkapacitet på min. 9 mdr. er overholdt.

Der er ingen gener forbundet med håndteringen af husdyrgødningen til biogasanlægget.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

#### **Lugeemission og andre nabogener**

Der er beregnet lugtgener til punkterne vist herunder i figur 3 og tabel 2.











Figur 3. Placering i landskabet og punkter til beregning af lugtgener.

Lugtgeneafstandene fra anlægget er rigeligt overholdte, som det fremgår af tabellen herunder. De vægtede gennemsnitsafstande er omtrent dobbelt så store som de korrigerede geneafstande.



**Tabel 2. Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk**

 Samlet resultat af lugtberegning 

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Skomagerbakken 80	0	NY	291,4	233,1	685,6	Ja	Ja 
 Torderupvej 52	0	NY	291,4	291,4	788,5	Ja	Ja 
 Hadsund Landevej 520	0	NY	591,6	591,6	1030,5	Ja	Ja 
 Vaarst By, Gunderup	0	NY	770,5	752,8	1484,5	Ja	Ja 

Omkring 520 m vest for Langsiggaard ligger Torderupvej 40 og 44. De er begge ifølge [www.ois.dk](http://www.ois.dk) belagt med landbrugspligt og indgår derfor ikke i lugtgeneregningerne.

### Vurdering

Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt. Det sker bl.a. ved renholdelse af anlægget og vask af ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Derudover er ventilationen med multistep, således at ventilatorerne overvejende kører på 100 % drift hvilket resulterer i en større opblanding af afkastluften med den omkringliggende luft.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

Derudover overholder ansøgningen lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt, hvorfor det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til gener ud over hvad der kan forventes i næromgivelserne.

### **Ammoniakemission og -deposition på natur**

Nærmeste kategori 1 natur er beliggende over 4 km sydvest for anlægget. Der er ingen målbar belastning af ammoniak ved habitatgrænsen.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger ca. 1.100 meter nordvest for anlægget. Belastningen af ammoniak er 100 gram herpå.

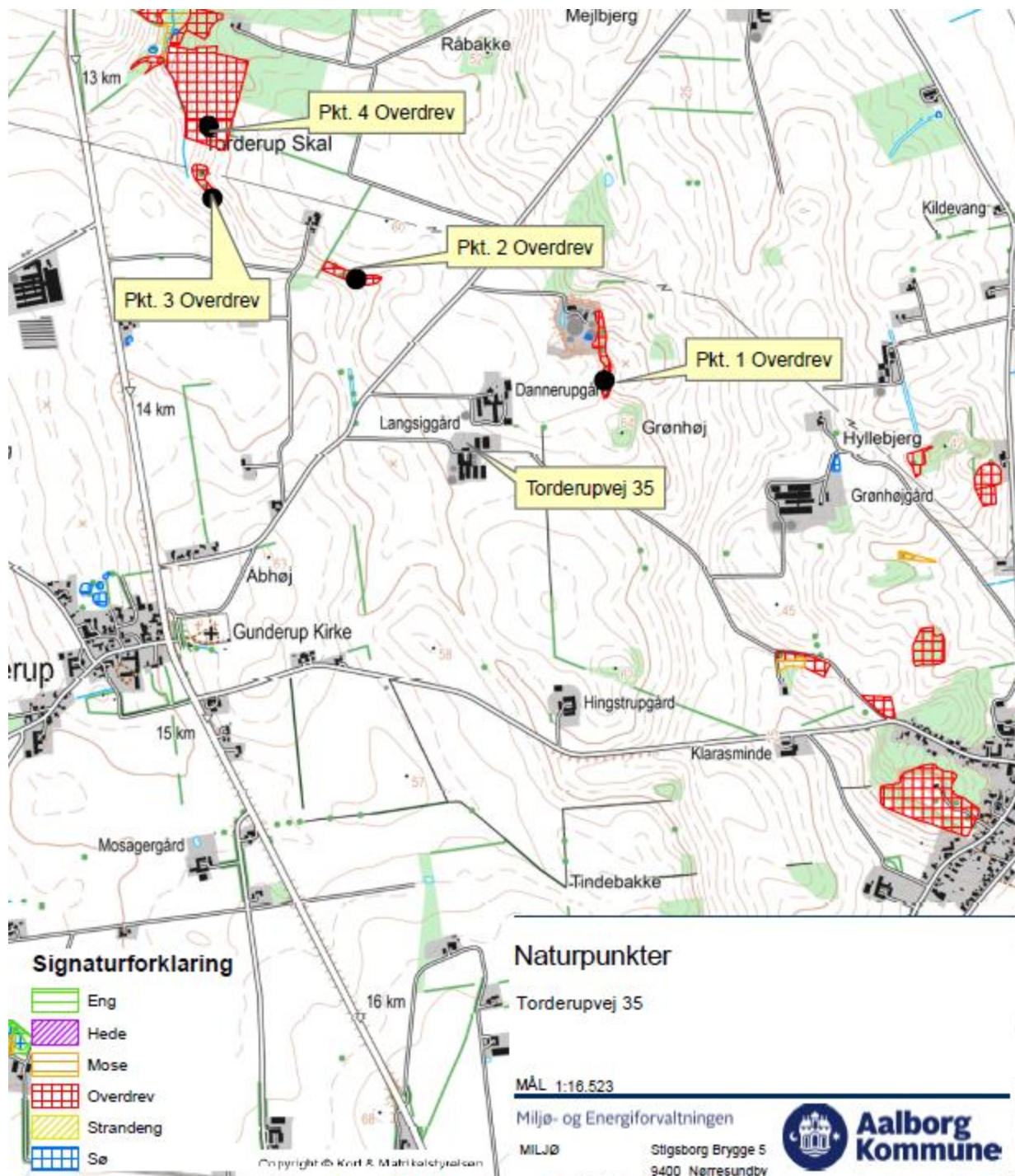
Nærmeste registreret kategori 3 natur er placeret knapt 500 m nordøst for anlægget. I forhold til nu-driften er der en merbelastning på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N.

Projektet vurderes ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter (**Tabel 3**).

**Tabel 3. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk**
**Oversigt af naturpunkter [?](#)**

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år):		Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pkt. 1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	1,6
Pkt. 2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0	0,4
Pkt. 4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0	0	0,1
Pkt. 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0	0	0,1
Pkt. 5	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0	0	0

Naturpunkterne i Tabel 3 er vist i Figur 4 herunder.



Figur 4. Kortoversigt, der viser de nærmest beliggende naturpunkter, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal deponeringen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) på kategori 1-natur vurderes i forhold til andre husdyrbrug, som også måtte påvirke det aktuelle naturområde. Størrelsen af den maksimale påvirkning afhænger af, hvor mange andre husdyrbrug, der også påvirker naturområdet:

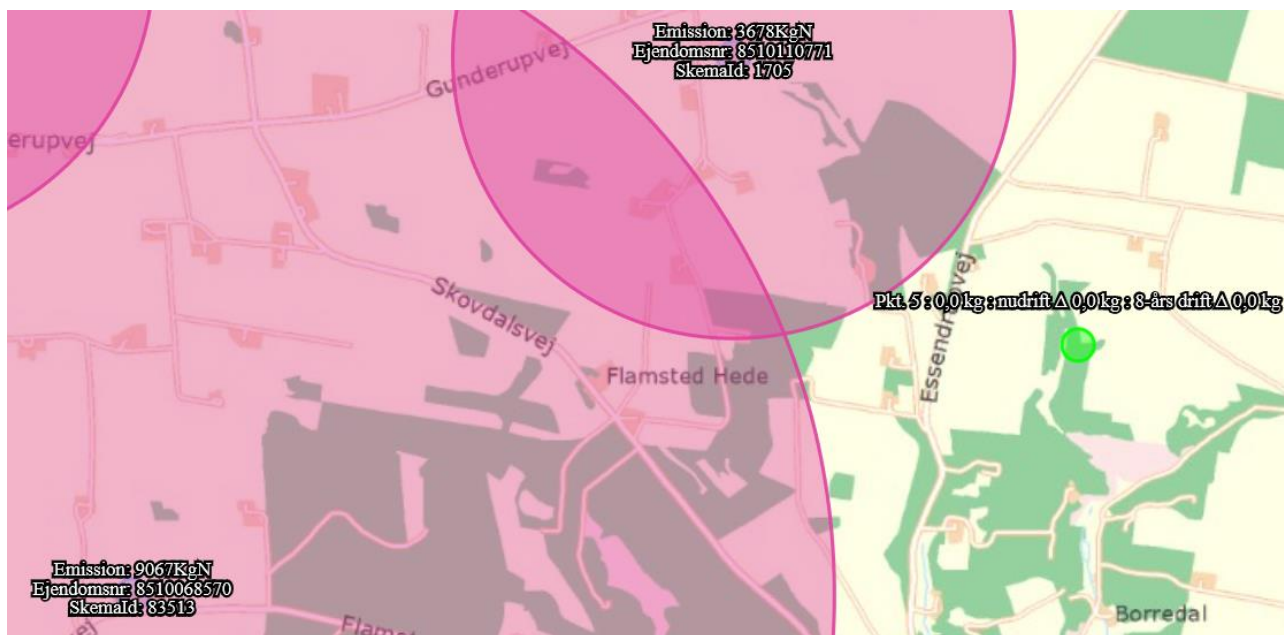
1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af andre husdyrbrug i nærheden, der skal tælles med i forhold beskyttelsesniveauerne listet herover, afhænger af deres afstand og ammoniakemission. Antallet summeres ud fra nedenstående

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

### Kumulation

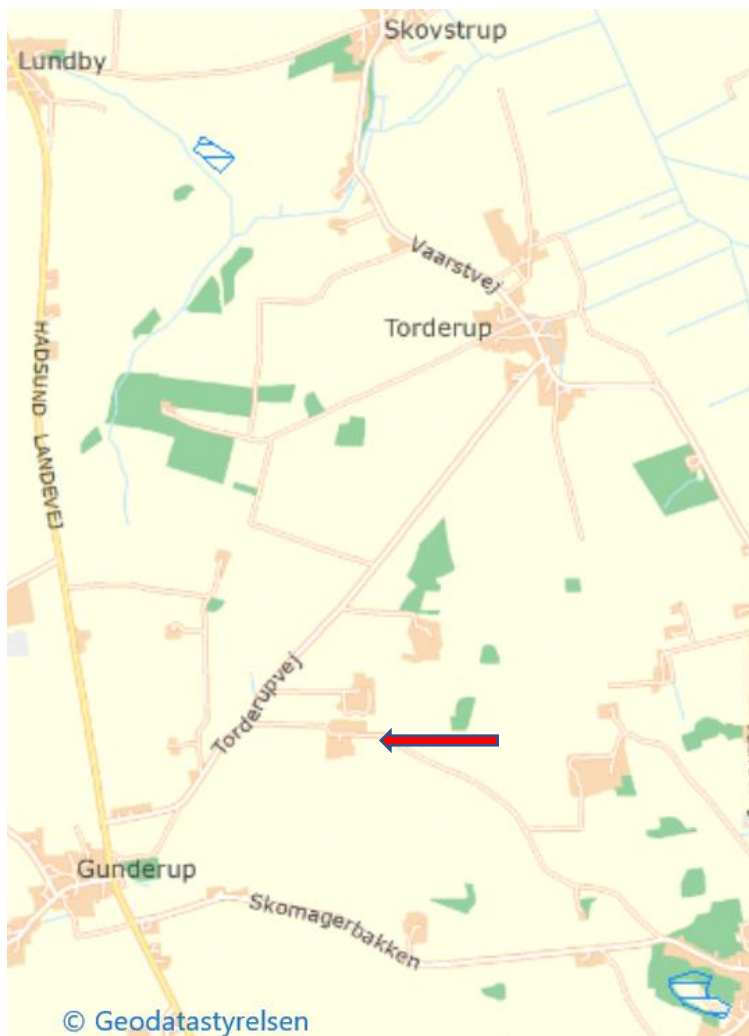
Vha. cirklerne på kortmodulet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) kan man se, hvilke andre husdyrbrug, der skal tælles med i påvirkningen af de valgte naturpunkter. I denne ansøgning er det kun punkt 5, der er kategori 1-natur og dermed omfattet af ovennævnte kumulationsregler. Der er imidlertid ikke andre husdyrbrug, der er tæt nok på til, at størrelsen på deres ammoniakfordampning inkluderer dem i kumulationen (Figur 5). Størrelsen på radierne afspejler størrelsen af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget. Den lille cirkel i Figur 5 har således en radius på 1.000 m, da ammoniakfordampningen herfra kan aflæses til 3.678 kg (jf. pkt. 4 i listen herover).



Figur 5. Oversigt over husdyrbrug, der skal tælles med i kumulation deposition.

### Bilag IV-arter

Der er kun få registreringer af bilag IV-arter i en ellers stor radius omkring husdyrbruget (Figur 5). Mellem Lundby, Skovstrup og Torderup er der i 2009 observeret et markfirben på et overdrev. Samme art er i 2016 observeret i en råstofgrav i udkanten af Vaarst by. Som det ses af Figur 6 er der langt, hhv. 1.500 og 2.300 m, til de to observationspunkter. Der er ikke kendskab til andre bilagsarter nær Torderupvej 35. Husdyrbruget vurderes derfor ikke at få indflydelse på bilag IV-arter eller deres levesteder.



Figur 6. Observationer af bilag IV-arter (blå skraveringer) i nærheden af husdyrbruget (rød pil).

### Vurdering

Projektet vurderes på baggrund af ovenstående ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter.

## Øvrig forurening og gener

### **Transport**

Eksterne transporter sker ad Torderupvej, og de foregår primært indenfor normal arbejdstid. Transporterne til og fra husdyrbruget omfatter:

- Transport af dyr ca. 1 gang pr uge
- Transporter med foder ca. 1 gang hver 14 dg.
- Husdyrgødning

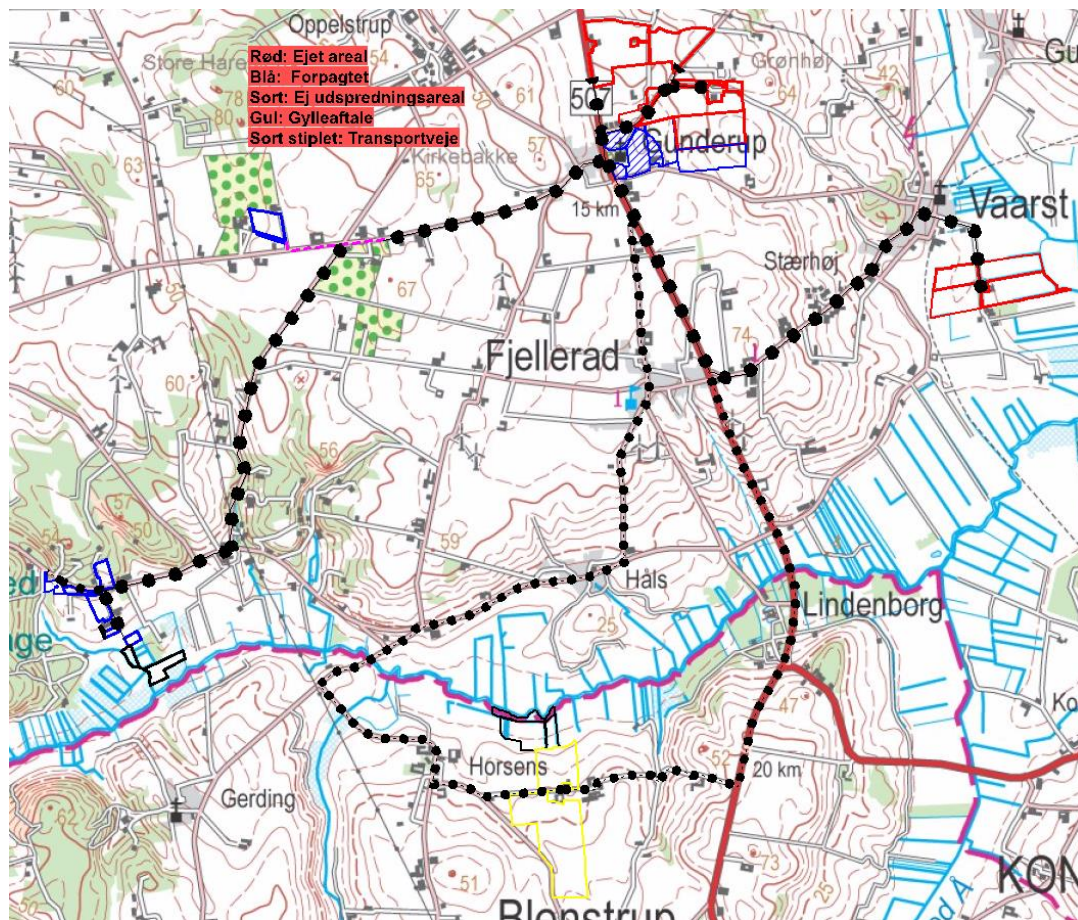
Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn.

Som hovedregel bliver der ikke kørt husdyrgødning ud i weekender eller helligdage, men under særlige ugunstige forhold kan det blive nødvendigt. Høst skal ske, når afgrøden er moden og vejret er rigtigt, derfor vil der forekomme høst i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Hans Jørgen Grynnerup har en gylleaftale med ejendommen Horsens Østergårde 4, 9520 Skørping. Transporten til Horsens Østergårde vil hovedsageligt ske i vinterhalvåret til opbevaring i beholderen her inden udspredning. Er det tilfældet, vil transporterne ske løbende og mindre intensivt, end hvis der transporteres direkte til udspredning i marken i gyllesæsonen. Transporten kan derudover også fra tid til anden tænkes at ske med lastbil. Da vil transporten ske ad rute 507, Hadsund Landevej/Aalborgvej (figur 7). Denne rute benyttes også kortvarigt lige syd for Gunderup, når transporten sker med traktor og vogn. Der svinges dog hurtigt ind på Fjellerad Bygade og køres via Hålsvej, Flamstedvej, Håls Brovej og Gerdingvej til Horsens Østergårde. På grund af afstanden vil transport med traktor ikke opleves som intensiv, da der vil gå lang tid mellem hen- og hjemtransporten.

### Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.



Figur 7. Kortoversigt over transportveje

### Skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne

### Vurdering

Det vurderes at der er skadedyrsbekæmpelsen er tilstrækkelig, og at anlægget ikke bidrager til nogen form for skadedyr ved nabobeboelser

### Støjklider

Støjklider på husdyrbruget er ventilation, kompressor, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i maskinhuset.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på østsiden af anlægget og dermed væk fra andre beboelser. Udlevering er ligeledes kortvarig.

### **Vurdering**

Der har tidligere ikke være klager over støj. Det vurderes ikke at der er støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser. Det vurderes ikke at støjklender på husdyrbruget er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og fordi støjklenderne overvejende er svage eller kortvarige.

### **Støv**

Der er ingen støvgener på husdyrbruget foruden transporter på interne køreveje ved anlægget.

### **Vurdering**

Det vurderes ikke at støv ved færdsel giver gener ved naboejendomme, da afstanden til naboejendomme er stor.

### **Energi**

Det årlige energiforbrug er 178.500 kWh i 2017-regnskabet og ud fra 80 kWh/m<sup>2</sup> stiareal kan det beregnes, at forbruget ligger ca. 11 % under norm.

På husdyrbruget minimeres elforbruget ved:

- Energisparepærer/lysstofrør/diodepærer. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftes til lavenergi lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.
- Foderblandingsanlæg med lavt energiforbrug
- Automatisk styret belysning/natbelysning/ lys- og/eller bevægelsessensor
- Pumpe med lavt energiforbrug
- God og vedligeholdt isolering af stalde
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Fodringen foregår automatisk, hvilket medfører et lavere energiforbrug end en traktordrevet fuldfodervogn.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- AI ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- I alle stalde er der undertryksventilation som er mere strømbesparende end fx overtryksventilation.
- Ved jævnlig rengøring af ventilatorer og ventilationsanlæg sikres at energiforbruget til ventilation bliver så lavt som muligt.

### **Vurdering**

Energirapport foresår man går over til EC-ventilation. Dette etableres i den ny tilbygning. Ved renovering af eksisterende vent skiftes til mest energioptimale.



### Energiforbrug

I forbindelse med projekteringen af det planlagte byggeri vil der ske en vurdering af de mest energimæssigt optimale løsninger.

### Vand

Vandet bliver leveret fra eget vandværk.

Vandforbruget er optimeret ved integrering af drikkevandsventiler i fodertrug. Derudover iblødsættes anlægget inden vask med højtryksrensere.

### Vandforbrug

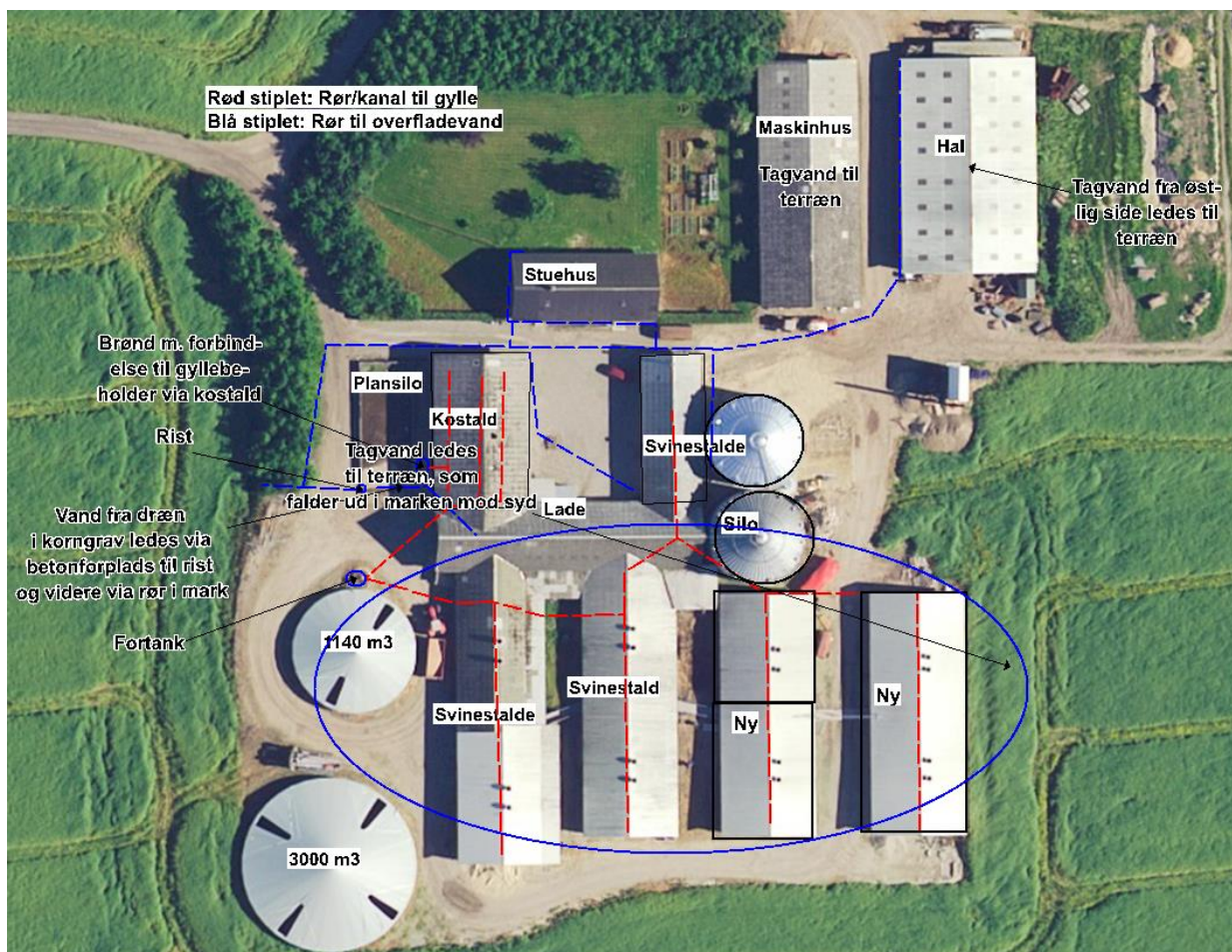
Vandforbruget forventes at være stort set uforandret efter den ansøgte staldudvidelse, da husdyrholdet ikke forventes at stige. Som nævnt tidligere er formålet med staldudvidelsen at give de producerede dyr bedre plads frem for at udvide antallet af producerede. Eneste ændring er således de ekstra kvadratmeter, der skal vaskes et par gange om året i forbindelse med indsætning af et nyt hold grise. Vandforbruget forventes at ligge på godt 6.000 m<sup>3</sup> om året. Hans Jørgen Grynnerup har den 2. marts 2017 fået en fornyet vandindvindingstilladelse, hvori Aalborg Kommune har vurderet husdyrbrugets behov til 6.300 m<sup>3</sup> vand.

	Antal	Drikkevand, m <sup>3</sup>		Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>		Vaskevand, m <sup>3</sup>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	11000	0,459	5049	0,075	825	0,025	275
<b>Sub total</b>			<b>5049</b>		<b>825</b>		<b>275</b>
						<b>Total</b>	<b>6149</b>

### Spildevand

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskepladsen, i alt ca. 300 m<sup>3</sup>. Mængden af spildevand øges marginalt efter udvidelsen af staldarealet. Vand fra vaskeplads, ledes gennem afløb til fortank og dernæst til gyllebeholder.

Husdyrbrugets afløbsforhold er skitseret herunder i Figur . Den blå oval indikerer, at tagvand fra de omfattede staldbygninger ledes til terræn. Herfra løber det naturligt ud i marken syd foran anlægget, da terrænet falder i denne retning.



Figur 8. Skitsering af afløbsforholdene på Langsiggaard.

### Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

### Affaldsproduktion og resurseanvendelse

#### Affald

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler bortskaffes via den affaldsordning, som husdyrbruget er tilmeldt. Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende

er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

Placering af døde dyr sker ved indkørslen til ejendommen, således at DAKA-lastbilen ikke kommer ind på bedriften, og dermed ikke i unødigt kontakt med foder eller levende dyr. Døde dyr overdækkes med presenning/kadaverkappe og afhentes af destruktionsanstalt med dags varsel.

Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal, dvs. typisk på en udtjent spalte/palle og kadaverkappe. De tilmeldes destruktionsanstalt inden for et døgn.

Sprøjttemiddelrester og -emballage opbevares i aflåst rum. Affaldet afhentes af kommunal miljøbil eller afleveres på kommunalt affaldsdepot. I de tilfælde hvor produktet i mellemtiden er blevet forbudt afhentes det af den kommunale miljøbil eller afleveres på det kommunale affaldsdepot. Den årlige affaldsmængde af emballage vil afhænge af sprøjttemidlernes form og varierer derfor fra år til år. Emballagen skylles tre gange og bortskaffes i dagrenovation.

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til kommunalt affaldsdepot. Tønderne står på spildbakker.

#### Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

#### **Foder**

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

#### Vurdering

Der er god økonomi i at optimere fodertildelingen og sammensætningen både i stalden men også i forhold til markdriften. Det er således et tiltag som løbende har stor bevågenhed, hvilket også kan konkluderes ud fra fodringsnormerne de sidste 15 år, hvor der er sket et stort fald i fodernormen for slagtesvin både i mængde men også i indhold. Fodringsnormen er defineret ud fra et landsgennemsnit og dermed et udtryk for den generelle tilstand.

Det vurderes indkøbt foder lever op til BAT-krav ved 100 % fytasetilsætning samt fasefodring.

#### **Egenkontrol**

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger som minimum følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Ved indkøb af smågrise fra en fast leverandør skal producenten sikre sig, at griseringsaftalen er registreret i CHR.

- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Antibiotika og kemoterapeutikumholdige lægemidler må ikke findes på bedriften efter ordinationsperioden medmindre de er genordineret af dyrlægen.
- Behandlede svin skal mærkes individuelt eller på stiniveau, så de kan identificeres inden for tilbageholdelsesperioden.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- I sohold skal fravænningsalderen kunne dokumenteres.
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 3.

Tabel 4. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Udbringningsudstyret efterses inden ibrugtagning. Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllebeholdere tilses jævnlige og bliver kontrolleret hver 10. år.	Der kan laves en jordvold for at inddæmme spild. Alternativt – eller i kombination med en jordvold - kan gylle opdæmme med halmballer.
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt Nødgenerator	
Olieudslip	Dieselolie opbevares i godkendt tanke, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund. Tromler står på godkendte opsamlingsbakker.	Der er sand, kattegrus el.lign. i umiddelbar nærhed til at opsuge evt. spild
Kemikalieudslip	Påfyldning af sprøjte sker på fast plads med afløb til gyllebeholderen eller i marken, der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).	Der forefindes øjenskyllvæske husdyrbruget.
Brand	Der er brandslukkere på husdyrbruget	
Andet	Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Husdyrbruget og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, som fremsendes.

#### Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

#### **BAT**

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): Godkendt til DANISH-produktion.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere. Den ene gyllebeholder overdækkes.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

#### Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

#### **Biaktiviteter**

Ingen

#### **IE-brug**

Dette er et IE-brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

#### **Alternativ**

Alternativet til den planlagte udvidelse af bygningsmassen er at fortsætte driften som hidtil. Derved vil Hans Jørgen Grynnerup ikke opnå den positive effekt på grisenes trivsel, som forventes med mere plads per dyr. Miljømæssigt vil flere kvadratmeter staldareal give en lidt højere ammoniak- og lugtemission, men dette er marginalt pga. udvidelsens størrelse. Dertil kommer, at Langsiggaard ligger hensigtsmæssigt i forhold til både naboer og følsom natur. Forlængelsen af stalden kunne være sket mod syd i stedet for mod nord som planlagt. Dette ville imidlertid give en mindre harmonisk fremtræden af husdyrbruget set fra syd, da staldenes gavle ikke alle ville flugte. Rent driftsmæssigt vil det desuden give en u hensigtsmæssig tange ud i dyrkningsfladen.

#### **Kumulation og væsentlig indvirkning på miljøet**

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f. eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO<sub>2</sub> i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO<sub>2</sub> bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

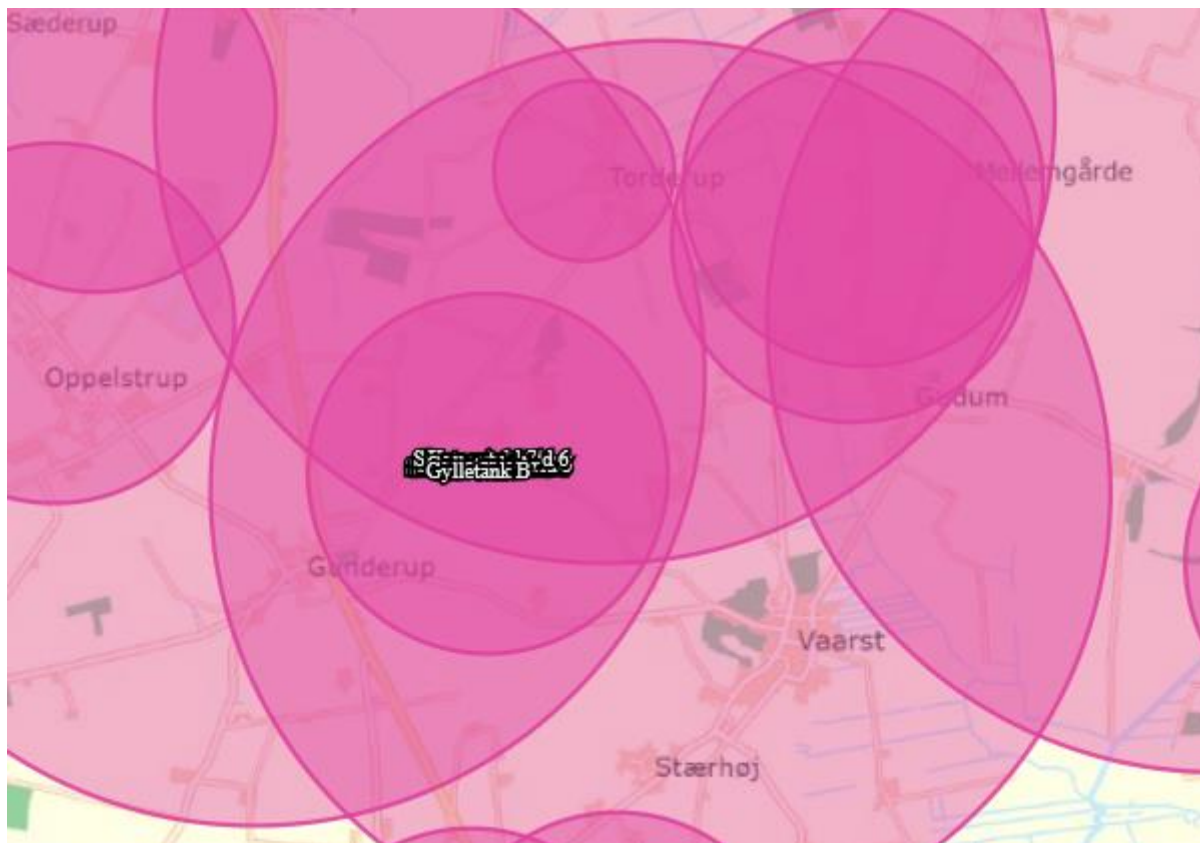
Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret ved anden bebyggelse og sløret med beplantning.

På nedenstående kort vises radius af målbar ammoniakdeposition for andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er ikke andre landbrug i nærheden af denne ejendom som har søgt ændring af dyreholdet de sidste 10 år. Der er to ejendomme placeret i udkanten af dette brugs estimeret radius for ammoniakakkumulation og dermed er der også en vis sandsynlighed for at ammoniakbelastningen i kumulation med de andre to brug er forhold minimal.

Det ansøgte projekt bidrager ydermere kun med en beskedent merbelastning.

På nedenstående kort (Figur ) fremgår det, at der er flere andre landbrug i nærheden af denne Langsiggaard.



Figur 9. Oversigt over projektets placering i forhold til andre husdyrbrug.

### Vurdering

Det vurderes dog, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø. Nærmeste ejendom ligger over 800 m væk (figur 10).



Figur 10. Nærmeste kumulationsejendom.

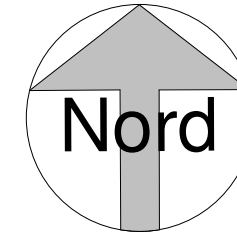
### Husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra. Spildevandet vil blive kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen. Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren og elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug. Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.

### Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.





Tegningsliste	
Nr.:	Tegningsnavn

A000	Situationsplan
A101	Stueplan
B101	Facader
C101	Snit A-A

Bilag 2

**Opgørelse:**

Matr. nr.: 14a  
 Ejendomsnummer: 317791  
 Ejrlav: VAARST BY, GUNDERUP

**Ny bebyggelse:**

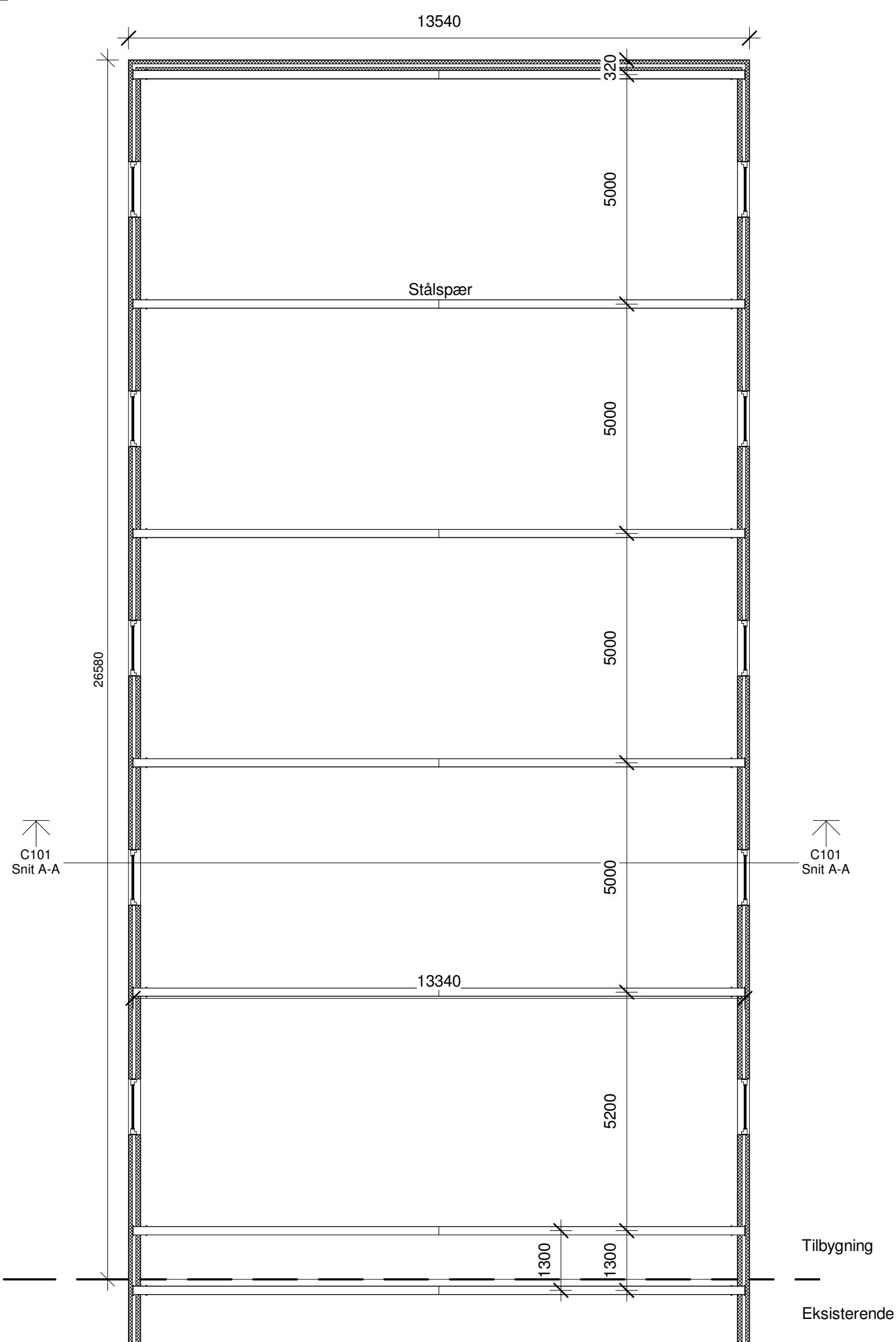
Tilbygning til svinestald = 356 m<sup>2</sup>

**Kloakering:**

kloakering projekteres og udføres af kloakmester

**Koter/terrænregulering:**

Eksisterende terrænkote er forholdsvis plant/vandret.  
 Terrænet udjævnes og der dannes let fald væk fra bygningen  
 således sokkelhøjden over terræn bliver mindst 100 mm



## Tilbygning til svinestald - Torderupvej 35, 9260 Gistrup

○ BYGHERRE: Hans Jørgen Grynnerup

DATO: 25. oktober 2017

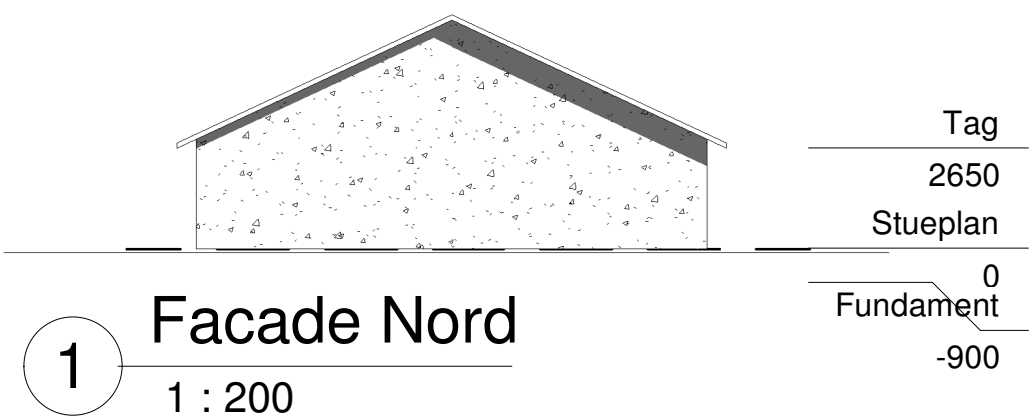
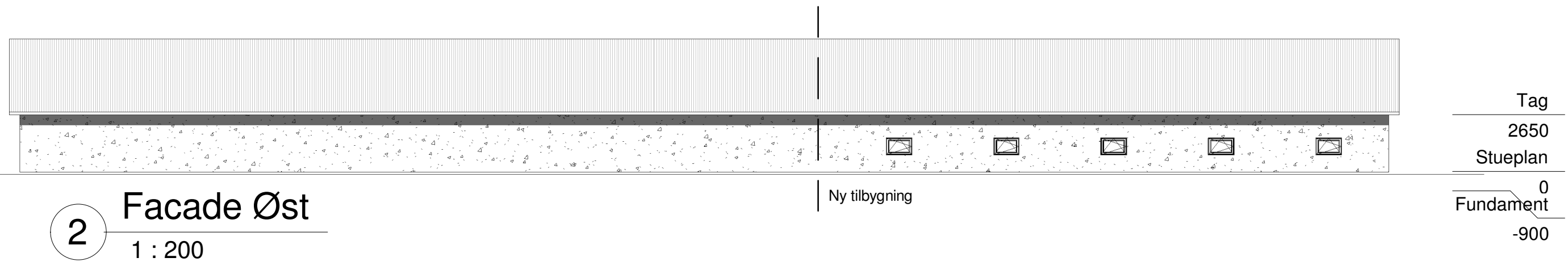
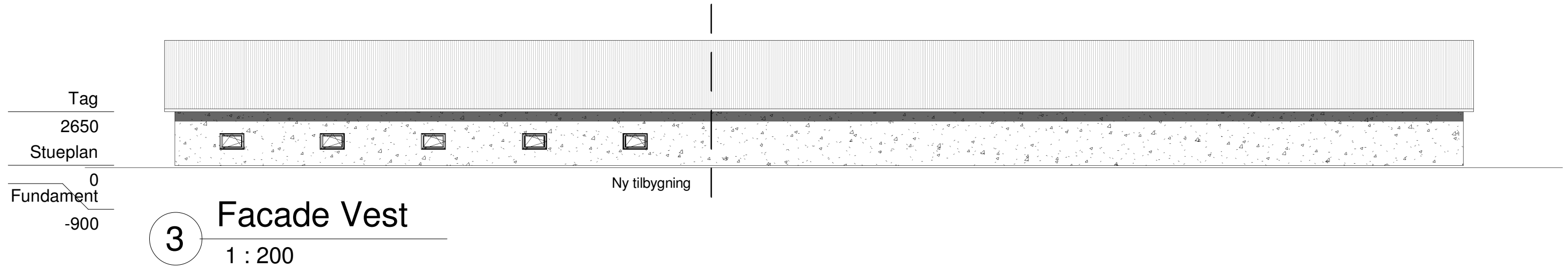
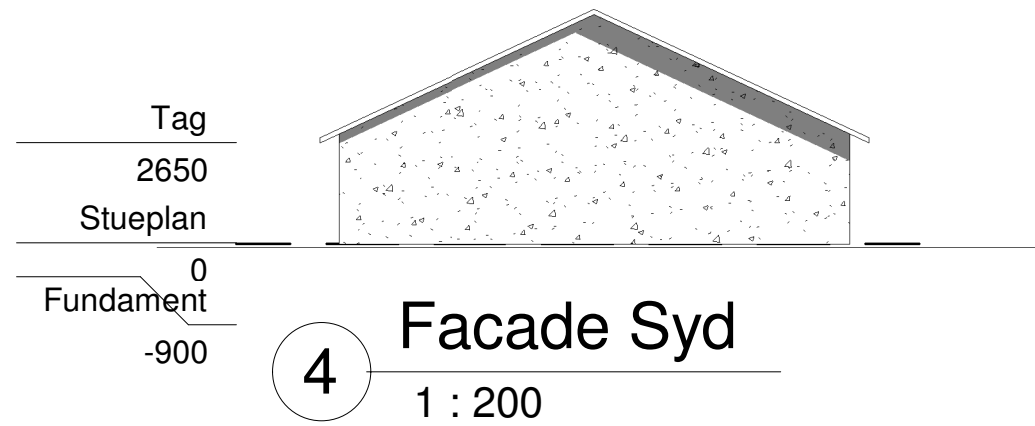
EMNE: Stueplan

MÅL: 1 : 100

*Wichmann Lyngesen*  
 Wichmann Lyngesen Arkitektur & Byggerådgivning ApS

Drejerensvej 20, 9230 Svenstrup J □ info@w-l.dk □ www.w-l.dk □ tlf.: 5188 2607

**A101**



Tilbygning til svinestald - Torderupvej 35, 9260 Gistrup

BYGHERRE: Hans Jørgen Grynnerup

DATO: 25. oktober 2017

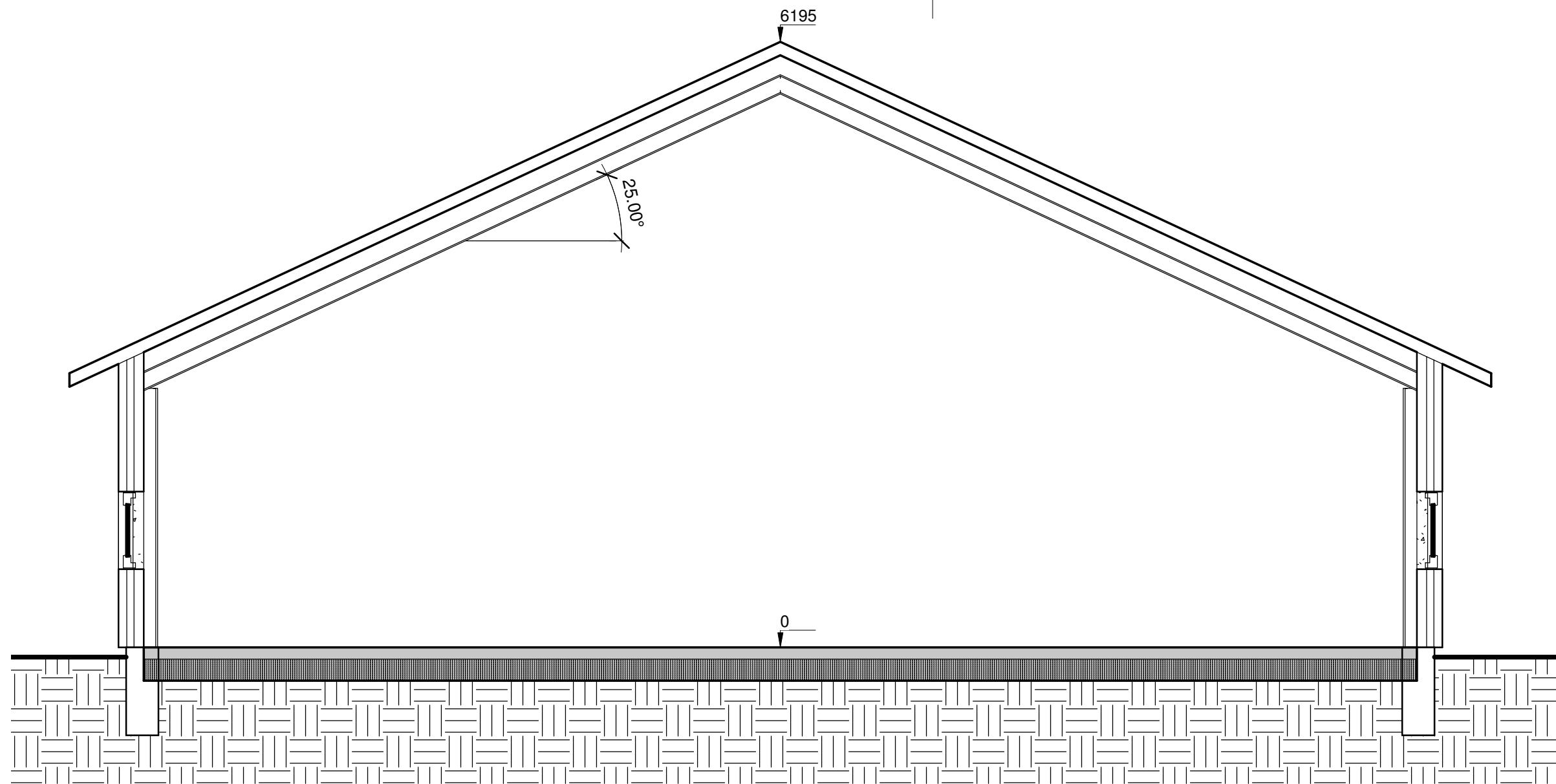
EMNE: Facader

MÅL: 1 : 200

*Wichmann Lyngesen*  
Wichmann Lyngesen Arkitektur & Byggerådgivning ApS

**B101**

Drejerensvej 20, 9230 Svenstrup J □ info@w-l.dk □ www.w-l.dk □ tlf.: 5188 2607



**Rend- og punktfundamenter:**  
 Dimensioneres iht. ingeniør.  
 Sokkel 30 cm bred og 90 cm dyb.  
 Afsluttes med 2 skift lecablokke

**Terrændæk:**  
 Muldjord fjernes og sandpude opbygges,  
 220 mm Polystyren for kapilarbrydende lag  
 6 mm rionet i og 120 mm beton C25,

**Stålspær:**  
 Dimensioneres iht. ingeniør.

**Ydervægge:**  
 Beton sandwichelementer med isolering iht. leverandør

**Tag:**  
 75 x 150 mm. tagåser,  
 Tagplader B6 grå,  
 150 mm mineraluld mellem åser  
 Forskalling for træbeton  
 Opsætning af 60x240 mm træbeton.

**Udhæng:**  
 Udhæng i facade og gavle med hvid plan eternit  
 Plast tagrender

1 Snit A-A

1 : 50

Tilbygning til svinestald - Torderupvej 35, 9260 Gistrup

BYGHERRE: Hans Jørgen Grynnerup

DATO: 25. oktober 2017

EMNE: Snit A-A

MÅL: 1 : 50

C101

*Wichmann Lyngesen*  
 Wichmann Lyngesen Arkitektur & Byggerådgivning ApS □ Drejerensvej 20, 9230 Svenstrup J □ info@w-l.dk □ www.w-l.dk □ tlf.: 5188 2607

# Beredskabsplan

## for

# Torderupvej 35

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG EVAKUERING .....	4
OVERLØB AF GYLLE .....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	7
STRØMSVIGT .....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	9
Bilag A Kort over ejendommen .....	10

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

### **Kortmateriale**

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsurening)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

### **Husk**

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

# TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i laden og har nr. 98 33 30 32.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	72 54 15 00	dag eller nat	
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag eller nat	70 10 20 30
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag og nat	112
Lægevagt	kontaktes på telefon		dag eller nat	70 15 03 00
Tandlægevagt	kontaktes på telefon		dag eller nat	40 51 51 62
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 34 51 00	dag eller nat	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	21 71 52 95	dag eller nat	21 71 52 95
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	33 68 76 00 98 82 53 60	dag eller nat	
Elektriker	kontaktes på telefon	21 28 39 96	dag eller nat	21 28 39 96
Smeden	kontaktes på telefon	30 98 47 02	dag eller nat	30 98 47 02
VVS	kontaktes på telefon	22 18 70 69	dag eller nat	22 18 70 69
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	72 17 55 55	dag eller nat	72 17 55 55

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:
  - Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
  - Er der tilskadekomne - hvor mange
  - Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget
2. Kontakt ejeren, Hans Jørgen Grynnerup på tlf. 20 66 46 72
3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

3 stk. brandslukkere – se bilag A



# OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

3. Kontakt ejeren, Hans Jørgen Grynnerup på tlf. 20 66 46 72

4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 72 54 15 00

5. Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft vest for Tor-derupvej. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

6. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Traktor med frontlæsser (opdæmning af jord)

# KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:
  - Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
  - Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand
2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, Hans Jørgen Grynnerup på tlf. 20 66 46 72
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 72 54 15 00
5. Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til grøft vest for Torde-  
rupvej. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. af-  
hængig af mængden og art.
6. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne map-  
pe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Traktor med frontlæsser

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

# STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

## Vand

Hovedhane sidder ved vandværk på gårdspladsen.

## Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Eltavle i maskinhus.

El-tavle sidder ved: Foderblander i lade.

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til ventilation sidder ved Foderblander i lade.

Afbryder til foderblander sidder ved Foderblander i lade.

Afbryder til vandværk sidder ved Foderblander i lade.

# STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Energi Nord og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 70 15 16 70.
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Der forefindes nødgenerator, der bliver opstartet efter ca. 15 min. strømsvigt.

# TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

# BILAG A

- 1: Brandslukker
- 2: Dieselolie
- 3: Smøreolie
- 4: Korn
- 5: Halm
- 6: Pesticider
- 7: Kornmølle/foderblander (eltavle)
- 8: Boring med hovedhane
- 9: Eltavle
- 10: Brønd

Afbryder til ventilation sidder ved Foderblander i lade.  
Afbryder til foderblander sidder ved Foderblander i lade.  
Afbryder til vandværk sidder ved Foderblander i lade.





## Vejledning i sortering af affald - landbrug

### Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv), [renovation@aalborg.dk](mailto:renovation@aalborg.dk) eller tlf. 9931 4955.

### Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på [www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret](http://www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret).

Du må køre med dit eget affald.

### Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

### Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!  
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via [www.byggomiljoe.dk](http://www.byggomiljoe.dk), og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på [www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret](http://www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret).

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv).

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail [miljoe-front@aalborg.dk](mailto:miljoe-front@aalborg.dk) eller på tlf. 99312050.

## Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

### Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

### Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst: [renonord@renonord.dk](mailto:renonord@renonord.dk), tlf. 9815 6566.**

## Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov: [rerup@renonord.dk](mailto:rerup@renonord.dk), tlf. 2923 2330**

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

## Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst: [farligtaffald@renonord.dk](mailto:farligtaffald@renonord.dk), tlf. 9815 4530**, eller til anden godkendt modtager.

### Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv). Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.



Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail [miljoe@aalborg.dk](mailto:miljoe@aalborg.dk).

## Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv), hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

## Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

### Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

### Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

### Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

### Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

### Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

## Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv).

Juni 2016

3/4

## Sorteringsguide

**G** = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X