

Søren Møller Platz  
Kirkevej 9  
6621 Gesten

**Dato:** 24.01.2013

**Sagsnr.:** 08/20690

**E-mail:** teknik@vejenkom.dk

**Web:** www.vejenkom.dk

**Tlf:** 7996 5000

# Miljøgodkendelse

## Svinebrug, Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".



## Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	4
Resumé.....	3
Indledning .....	4
<b>1 Afgørelse.....</b>	<b>6</b>
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering .....	6
Vilkår for afgørelsen.....	7
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen .....	15
Høring af udkast til offentliggørelse .....	15
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering .....	15
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen .....	16
Udnyttelse af godkendelsen .....	17
<b>2 Kort beskrivelse af husdyrbruget .....</b>	<b>18</b>
Grundlag for sagsbehandling .....	18
Dyrehold og driftsform .....	18
Det nuværende husdyrhold .....	18
Det fremtidige husdyrhold .....	18
Anlæg .....	19
Arealer .....	21
Markdata .....	25
<b>3 Redegørelse og vurdering .....</b>	<b>29</b>
Generelle forhold .....	29
Husdyrproduktionen .....	29
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer .....	29
Lokalisering og Planrammer.....	31
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	32
Ammoniakfordampning .....	33
Lugt .....	33
Spildevand .....	38
Til- og frakørselsforhold .....	38
Udbringning af husdyrgødning .....	39
Støj.....	41
Fluer og skadedyr .....	41
Støv .....	42

Lys .....	42
Oplag af olie og kemikalier .....	42
Affald .....	43
Vand og energiforbrug .....	43
Risici .....	44
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	44
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	49
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	55
Nitrat til overfladevand .....	65
Fosfor .....	66
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter .....	68
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder .....	70
Anlæggets udformning.....	70
Anlæggets placering i landskabet .....	70
Landskabelige værdier .....	71
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne .....	73
Husdyrbrugets ophør .....	74
Alternative muligheder .....	74
Sammenfatning.....	74
<b>4 Øvrige forhold .....</b>	<b>75</b>
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning .....	75
Høringsberettigede .....	75
Kopimodtagere af afgørelsen .....	83
Bilagsoversigt .....	83

## Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750016111
Matrikelnummer	Matr. nr. 6a, Vester Gesten By, Gesten m.fl.
CVR	77165010
CHR	95375
Ejendommens ejer	Søren Møller Platz
Husdyrbrugets ejer	Søren Møller Platz
Husdyrbrugets kontaktperson	Søren Møller Platz

## Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion, opførelse af nye stalde, etablering af gyllelagune samt opførelse af fodersilo. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 303,08 DE fra 282,51 DE til 585,59 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes en slagtesvine- og en smågrisestald, et maskinhus og en ekstern gyllelagune opført.

Staldene opføres i samme materialer og stil som det eksisterende anlæg. Staldene etableres således med rødstensvægge og antracitgråt pandepladetag. De nye stalde vil ikke komme til at fremstå som et markant element, men vil indgå i en helhed med det eksisterende anlæg.

Staldene etableres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Der etableres gyllekøling i størstedelen af staldene.

Der er fortaget yderligere lugtberegninger ved OML, som viser, at ved etablering af fælles, forhøjede afkast, kan lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo overholdes.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 86 (habitatområde nr. 75 og fuglebeskyttelsesområde nr. 54) – Vejen Mose - ca. 300 meter nord for nærmeste udbringningsareal (mark nr. 19-1 og 25-2) i Vejen Kommune.

Nærmeste § 7-areal, der udløser bufferzone er en hede ved Husted Mose, som ligger ca. 5,5 km nordøst for decentral gyllelagune og ca. 7,2 km NØ for staldanlægget.

314,02 ha af ejendommens 361,76 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i NFI.

Alle arealer er placeret udenfor nitratklasse.

Fire af ansøgers arealer er placeret i fosforklasse 2. Det drejer sig om 36,78 ha, som ansøger på grund af placering på lavbundsjord, har valgt at placere i fosforklasse 2.

På husdyrbrugets udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,39 DE pr. ha.

Gyllelagunen placeres udenfor indvindingsområder til drikkevand.

Anlæggene er placeret inden for "værdifulde landskaber" og "skovbyggelinje".

## Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbrug på Gesten Kærvej 16 i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Vejen Kommune vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring hos ansøger i 3 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering af naboer er sket i en afstand fra ejendommen svarende til den beregnede genegrænse for byzone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af ændringerne på ejendommen.

Orientering om høring af udkast til miljøgodkendelse har været sendt til naboer og parter i sagen.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1 fra side 15.

Vejen Kommune den 24. januar 2013.

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Ansøgning

Vejen Kommune har den 7. november 2008 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten, matr. nr. 6a, Vester Gesten By, Gesten m.fl., omhandlende følgende:

- Udvidelse af dyreholdet *fra* 11.000 slagtesvin (30-102 kg.) *til* 17.809 slagtesvin (27-107 kg.) og 18.000 smågrise (7-27 kg.) årligt, svarende til en udvidelse fra 282,51 DE til 585,59 DE.
- Etablering af to-klimastald til smågrise.
- Etablering af ny slagtesvinestald.
- Genopførelse af eksisterende slagtesvinestald efter brand.
- Opførelse af mellembygning der skal forbinde eksisterende stald og den stald der skal genopføres.
- Opførelse af 8.000 m<sup>3</sup> gyllelagune ca. 1,5 km nordøst for ejendommen.
- Jordvold omkring eksisterende gyllebeholder samt hegn.
- Opstilling af fodersilo.
- Udbringning af husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha/år.
- Afsætning af 7,9 DE fiberfraktion til Holsted-Brørup biogasanlæg.
- Anvendelse af sædskifte S6 og K13 (pil).

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

## 1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> på vilkår som angivet efterfølgende.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrgodkendelsesloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune, ligesom der skal søges tilladelse til nedrivning af eksisterende anlæg.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune april 1992, som er blevet revurderet i 2010. Da udvidelsen sker i det eksisterende anlæg samt i nye bygninger tæt på det eksisterende anlæg, kan forurening og påvirkning på natur fra udvidelsen ikke adskilles fra den eksisterende. Visse forureningsparametre kan ikke adskilles – fx støj, lugt og affald. Sådanne emner er vurderet for det samlede husdyrbrug, og eventuelle vilkår gælder dermed for hele husdyrbruget.

Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften.

Med denne miljøgodkendelse bortfalder tidligere godkendelse for ejendommen.

Fra projekteret produktionsbygning (bygning 2, jf. figur 1) til naboskellet mod vest er der ca. 17 meter. Naboskellet er til en agermark, og der er ingen beboelse i nærheden. Mellem marken og projekteret produktionsbygning løber Gesten Kærvej. Ejeren af arealet med matr. nr. 7c, V. Gesten By, Gesten er hørt som et led i dispensationsansøgningen, og har i den forbindelse ingen indsigelser. Der dispenseres hermed for afstandskravet til naboskel.

Fra projekteret produktionsbygning (bygning 2, jf. figur 1) til offentlig vej mod vest, Gesten Kærvej, er der ca. 5 meter. Vejen Kommunen vurderer, at bygningerne ikke vil påvirke oversigtsforholdene på vejen. Der dispenseres hermed for afstandskravet til offentlig vej.

## Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år (kontinuitetsprincippet).

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Der henvises til reglerne i Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

---

<sup>1</sup> "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.



Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 17 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 294 af 31/03/2009 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2021.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. §§ 15 og 16 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" anmeldes til kommunen senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen enten trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

## Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 3984, version nr. 10, 23. januar 2013. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

### Generelle forhold

1. Den del af godkendelsen, hvor sidste etape af anlægsarbejdet ikke er påbegyndt, bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt inden 5 år efter meddelt godkendelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at eventuelt byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Senest 5 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen til de 585,59 DE, der ikke er sket indenfor de 5 år, bortfalder.
3. Udvidelse af husdyrbruget til mere end 577,69 DE forudsætter en indsendelse af kopi af skriftlig aftale om afsætning af mindst 7,9 DE til Holsted-Brørup Biogas Amba. Alternativ afsætning kan kræve godkendelse fra Vejen Kommune.

### Information om ændringer på husdyrbruget

4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
5. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

### Anlæg

6. De nye stalde skal opføres med rødstensvægge på facader og antracitgråt tag, i samme klassiske stil, som de eksisterende bygninger.
7. Projekteret stald ud mod Gesten Kærvej skal placeres minimum 5 meter fra skel.

8. Der skal etableres beplantning omkring gyllelagunen. Beplantningen skal bestå af hjemhørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.

### Husdyrproduktionen

9. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning:

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Antal	Enhed	Dyreenheder, DE
Smågrise, 7 - 27 kg	18.000	producerede	72,87
Slagtesvin, 27 - 107 kg	17.809	producerede	512,72
I alt			585,59

Antal stipladser	smågrise	2.430
	slagtesvin	4.142

10. Der accepteres en variation på 10 % af dyreholdet indenfor hver dyretype. Dette skal forstås således, at der ved stigning i én dyretype skal ske tilsvarende reduktion af en anden dyretype – regnet i antal dyreenheder.
11. Det maksimale dyrehold beregnet over et planår ikke må overstige det godkendte antal.

### Foranstaltninger for at undgå forurening

12. Der skal udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, spildevand og regnvand. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal opbevares og være tilgængelig ved miljøtilsyn på ejendommen.
13. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
14. Der skal udarbejdes en beredskabsplan senest 1 måned efter, at anlægsændringerne i godkendelsen er sket. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæm-

ning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

15. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
16. Eksisterende gyllebeholder skal tilføjes jordvold til beholderens øverste kant samt hegn om beholderen, senest 3 måneder efter meddelt godkendelse.
17. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til flydende husdyrgødning m.m., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

### **Opbevaringsanlæg**

18. Gyllelagune skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.
19. Gyllelagune skal etableres i henhold til byggeblad nr. 103.04-30 eller i overensstemmelse med efterfølgende byggeblade og indrettes efter gældende regler.
20. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
21. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
22. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
23. Transport af gylle fra gyllebeholdere foregår med selvlæssende gyllevogn. Såfremt der på et senere tidspunkt gøres anvendelse af fastmonteret pumpeanlæg på gyllebeholdere, skal der, hvor der pumpes, etableres en støbt plads med afløb til gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild umiddelbart efter, at den daglige påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal ind mod gyllebeholderen afgrænses af en jernbetonmur eller andet, som sikrer mod påkørsel af denne.

### **Ammoniakfordampning**

24. Staldanlæggets gyllekanaler i "stald ny", "stald ny 2" og "stald L", i alt 2.827 m<sup>2</sup>, skal være forsynet med gyllekølingsanlæg. Anlægget skal give en samlet årlig køling af gyllen svarende til en minimumseffekt på 28,3 kWh.
25. Gyllekølingen skal være i drift 8.760 timer pr. år.
26. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen, som løbende registrerer køleeffekten. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og års-køleeffekten i kWh.
27. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

28. Anlægget skal mindst én gang om året efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages hurtigst muligt. Dato og karakteren af reparationen/justeringen føres på datablad i driftsjournal.

## Lugt

29. Etablering af nye ventilationsanlæg fra stalde skal sikre, at afkastet sker lodret gennem skorsten uden afdækning. Etablering og udtagning af ventilationsafkast skal ske som angivet i ansøgningen (bilag 3).
30. Afkast på staldene skal have følgende højder og afkasthastigheder:
- For staldbygning "Ny stald 1 og Ny stald 2" skal ventilationsafkast have en afkasthøjde på mindst 3 m over tagryg. Ventilationsanlægget skal indrettes og vedligeholdes således, at der på dette afkast er en afkasthastighed ved maksimal ventilationsydelse på minimum 10,5 m/sek.
  - For staldbygning "Gl. stald" skal ventilationsafkast have en afkasthøjde på mindst 2 m over tagryg. Ventilationsanlægget skal indrettes og vedligeholdes således, at der på dette afkast er en afkasthastighed ved maksimal ventilationsydelse på minimum 8,3 m/sek.
  - For staldbygning "Stald L" skal ventilationsafkast have en afkasthøjde på mindst 3 m over tagryg. Ventilationsanlægget skal indrettes og vedligeholdes således, at der på dette afkast er en afkasthastighed ved maksimal ventilationsydelse på minimum 10,5 m/sek.
  - For staldbygning "Mellembygning" skal ventilationsafkast have en afkasthøjde på mindst 4 m over tagryg. Ventilationsanlægget skal indrettes og vedligeholdes således, at der på dette afkast er en afkasthastighed ved maksimal ventilationsydelse på minimum 9,2 m/sek.
  - For staldbygning "Stald øst" skal ventilationsafkast have en afkasthøjde på mindst 4 m over tagryg. Ventilationsanlægget skal indrettes og vedligeholdes således, at der på dette afkast er en afkasthastighed ved maksimal ventilationsydelse på minimum 9,9 m/sek.
31. Dimensionerings- og beregningsgrundlaget for ventilationsanlægget skal inden driftsstart indsendes til Vejen Kommune til dokumentation for de krævede lufthastigheder ved maksimal ventilationsydelse.
32. S sammensætningen af svin i staldanlægget må på intet tidspunkt medføre en større lugtemission end 98.831 OU/s, fremkommet ved en fordeling på 2.430 smågrise og 4.136 slagtesvin med gennemsnitsvægt på hhv. 17 og 67 kg – i alt 41.310 kg smågris og 277.112 kg slagtesvin på stald ad gangen.
33. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.
34. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring, af husdyrgødning fra gyllebeholder ved ejendommen på Gesten Kærvej 16 lørdage samt søn- og helligdage.

## Fluer og skadedyr

35. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium<sup>2</sup>.
36. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
37. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

## Transport

38. Til- og frakørsel skal ske via den nordligste indkørsel på Gesten Kærvej.
39. Transport af gylle til- og fra anlægget må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage.
40. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra ejendommen, skal ske med lastbil eller et påhængskøretøj, såfremt det ikke pumpes dertil.

## Støjgrænser

41. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land og lokalplanområder ikke overstige følgende værdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

II: i boligområde i Gesten

	Tidsrum	Støjgrænser	
		I	II
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land og 50 dB(A) i boligområdet.

42. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

---

<sup>2</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

### **Støv**

43. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
44. Fodersiloer skal indrettes så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Der skal anvendes melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

### **Lys**

45. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
46. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

### **Spildevand**

47. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
48. Al vask af dyretransport vogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

### **Oplag af olie, kemikalier etc.**

49. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
50. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
51. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke jf. "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1321 af 21. december 2011).

### **Affald**

52. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

### **Nitratudvaskning**

53. På mark 2-0, 6-0, 69-0, 80-3, 14-1, 83-0, 84-1, 84-4, 84-3, 86-2, 6-1, 7-1 og 86-3 må der ikke anvendes et sædskifte, der har højere udvaskningsindeks end 50 % (K13).

54. På de resterende marker må der ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end 86 % (S6).
55. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,39 DE/ha pr. planår.
56. Tilførsel af anden organisk gødning til arealerne (f.eks. slam, mucosa eller lignende) kræver, at der indsendes beregninger igennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til dokumentation for, at den totale mængde udbragt N og P ikke oversiger det niveau der ligger til grund for nærværende miljøgodkendelse.

### Fosfor

57. Fosforoverskuddet må ikke overstige 5,5 kg P/år.

### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

58. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold – minimum én gang om året.
59. Der skal laves effektivitetskontrol for slagtesvinene – min. 4 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og tilvækst.
60. Der må højst tildeles 2,87 FE/kg tilvækst svarende til 229,6 FE pr. slagtesvin.
61. Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i slagtesvinefoderet må maksimalt være 0,895, som er beregnet efter følgende vilkårligning:  $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}) / 6,25 \text{ gram råprotein pr. gram N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 28 \text{ gram N pr. kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$ .

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Indgangsvægt, kg.	27
Afgangsvægt, kg.	107
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv	148

62. Samtlige slagtesvin skal fasefodres.
63. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder hver gang fodersammensætningen ændres, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
64. Der skal anvendes foderblandinger med sænket fosforindhold ved hjælp af tilsætning af fytase og/eller anvendelse af foderfosfater med høj tilgængelighed og/eller fermentering, som øger tilgængeligheden af fosfor, med mindre dyrlæge skriftligt har begrundet yderligere fosforbehov i besætningen i en nærmere angivet periode.

## Egenkontrol

65. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid eksisterende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger, effektivitetskontrol og/eller lignende. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med slagteriafregninger eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet på Gesten Kærvej 16. Denne registrering skal ved miljøtilsyn kunne fremvises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (jævnfør vilkåret om husdyrholdets tilladte produktion).
66. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for slagtesvin og smågrise ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages pr. planår.
67. Der skal indgås skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om foretagelse af kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
68. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
  - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
  - Dato for fluebekæmpelse.
  - Dato for rengøring og desinfektion af staldafsnit.
  - Bilag der dokumenterer el-forbrug og vandforbrug med aflæste værdier samt eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
  - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
  - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
  - Skriftlig kontrolaftale med godkendt montør med certifikat til at foretage kontrol og service af gyllekølingsanlæg.
  - Dato for service og udførte vedligeholdelsesarbejder på gyllekølingsanlæg og evt. nedbrud, og hvad der var årsagen til nedbruddet.
  - Dato for evt. driftsstop på anlæg til gyllekøling, varighed af og årsag til driftsstop og tiltag, samt hvad der er gjort for at rette op på fejl og mangler. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 arbejdsdage.
  - Dokumentation for datalog fra typegodkendt energimåler på varmepumpe.
  - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.
  - Vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt).
  - Foderforbrug.
  - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
  - Blandeforskrifter ved hjemmeblandet foder.



- I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal driftsansvarlige foretage en beregning af korrektionsfaktor for råprotein ud fra tidligere nævnte vilkårligning (BAT), hvor det faktiske foderforbrug skal anvendes i ligningen.
- Indholdet af fosfor i svinefoderet skal dokumenteres ved indlægssedler og foderopgørelser ved produktionskontrol eller lignende opgørelser.
- Kvittering for aflevering af farlig affald.
- Ejendomsspecifikke beregninger på gyllekøling og afkasthastigheder.

## Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

### Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra den 27. november til den 18. december 2012 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer, bortforpagtere af udbringningsarealer og produktionsanlæg samt gyllemodtagere). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Orientering om ny placering af gyllelagune er sendt til nærmeste naboer af gyllelagunen med høring i 3 uger fra den 27. december 2012.

### Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som har haft kommentarer.

Der er indkommet kommentarer fra Gesten Vandværk, som har bemærkninger til placering af gyllelagune. Bemærkningerne er indsat som bilag 4.

Der er indkommet kommentarer fra Trolldhedevej 3, som har bemærkninger til placering af anlæg samt lugt. Bemærkningerne er indsat som bilag 5.

Der er indkommet kommentarer fra Stadion Alle 18a, som har bemærkninger til placering af anlæg samt lugt. Bemærkningerne er indsat som bilag 6.

Der er indkommet kommentarer fra ansøger/ansøgers konsulent, som har bemærkninger til et par vilkår samt til en del af teksten. Bemærkningerne er indsat som bilag 7.

#### Vejen kommunes kommentarer til de indkomne bidrag:

##### *Vedr. gyllelagune*

Vejen Kommune har været i dialog med ansøger, som har fundet anden placering af gyllelagunen. Lagunens nye placering er udenfor indvindingsoplandet til Gesten Vandværk – ny placering fremgår af bilag 7. Der er lavet vurderinger på ny placering af gyllelagunen vedrørende landskab og miljø.

Den ønskede placering ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) og udenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Strømningsretningen for det primære grundvand er sydvestlig. Der er to ejendomme ca. 300 m fra den ønskede placering - Gesten Kærvej 22

og 24. Begge ejendomme er tilsluttet Gesten Vandværk. Der er således ikke indvinding af vand med krav om drikkevandskvalitet i nærheden af ny gyllelagune.

Vejen Kommune har vurderet at ny placering af gyllelagune er af underordnet betydning for naboer og parter omkring Gesten Kærvej 16, og der gennemføres således ingen fornyet høring. Der er gennemført høring af ejendomme, der grænser op til ny placering af gyllelagunen, hvilket fremgår bagerst i afgørelsen. Der er ikke indkommet bidrag under høring til placering af gyllelagune.

#### *Vedr. placering af udvidelsen*

Ved placering af udvidelse af husdyrbruget er det gennem lovgivningen hovedreglen, at nye driftsbygninger, og dermed udvidelser af husdyrholdet, skal placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Der skal være en særlig begrundelse for en placering uden tilknytning til eksisterende bygninger. Der er for udvidelsen på Gesten Kærvej 16 ikke en særlig begrundelse for, at der ikke kan ske placering af nye bygninger og udvidelse af husdyrbruget ved det eksisterende staldanlæg på ejendommen. Det er vurderet at en udvidelse af bedriften, med de stillede vilkår, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet. I "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug" fremgår, at der ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at det beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt fosfor og nitrat, der er fastlagt i bilag 3 i bekendtgørelsen overskrides. Vejen Kommune har heller ikke fundet øvrige forhold, som er vurderet til at have væsentlige virkninger på miljøet.

#### *Vedr. lugt*

Vejen Kommune har sikret sig, at lugt fra ejendommen ikke vil overstige de tilladte grænser, ved implementering af tiltag på ejendommen. Så længe ejendommen forventes at kunne overholde lugtgrænserne, kan Vejen Kommune ikke afvise udvidelsen eller skærpe kravene for ejendommen.

Det er typisk i forbindelse med omrøring af gylle i beholdere og stald, at der afgives lugt. Ved pumpning af gylle til lagune, sker der pumpning "fra bunden", hvilket ikke vil give ekstra lugtgener.

#### *Vedr. algebelægninger*

Det er ikke fundet, at den risiko forøgede algebelægninger, som kan være en følge af naboskab til et husdyrbrug, i almindelighed kan begrunde, at der fastsættes vilkår, som er videregående end de sædvanlige krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi til begrænsning af ammoniakfordampningen. Vejen Kommune har derfor ikke sat skærpede vilkår hertil.

#### *Vilkår*

Teksten i vilkår 28 tilrettes, så betydningen bliver ensrettet.

Vilkår 29 ændres, så kontrol bliver mulig.

### **Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen**

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Budstikken i uge 5.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast med kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 27. februar 2013 kl. 15.30 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimodtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

### **Udnyttelse af godkendelsen**

Du kan udnytte godkendelsen uanset eventuelle klager, men du skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes fuldt ud, før der foreligger skriftlig aftale med Holsted-Brørup Biogas om bortskaffelse af 7,9 DE. Alternativ afsættelse af husdyrgødning kan udløse krav om godkendelse ved Vejen Kommune.

## 2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

I denne del af godkendelsen angives de oplysninger, som ligger til grund for behandlingen af ansøgningen. Ud over selve ansøgningen indgår der bilag til ansøgningen, anden nødvendig korrespondance under sagsbehandlingen samt seneste kontrolrapport for miljøtilsyn på husdyrbruget, kommunens oplysninger om data på husdyrbruget samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

Ansøgningens indhold er kort beskrevet under overskrifterne: Dyrehold og driftsform, Anlæg og Areal.

### Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 7. november 2008, skema nr. 3984.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten den 15. december 2011 og Vejen Kommunes tilsynsrapport fra 13. januar 2012.
- Fiktiv ansøgning med beregning af planteavlssædskifte på arealerne, skema nr. 42428.
- Bidrag fra offentligheden / partshøring:

### Dyrehold og driftsform

Søren Platz driver fire ejendomme, hvor tre af ejendommene er med dyrehold. Jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal alle arealer under samme CVR- nr. godkendes sammen. Derfor er der i husdyrgodkendelse.dk indtegnet alle arealer. Gødningsproduktionen fra de øvrige produktionsejendomme er ikke inddraget, da den afsættes til andre, ikke godkendte aftagere.

Der er indgået aftaler om afsætning af gylle med 3. mand og biogasanlæg.

#### Det nuværende husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Slagtesvin, 30-102 kg	Producerede	11.000	39	282,51
<b>I alt</b>				<b>282,51</b>

<b>Nuværende antal stipladser</b>	3.093
-----------------------------------	-------

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

#### Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Smågrise, 7-27 kg	Producerede	18.000	247	72,87
Slagtesvin, 27-107 kg	Producerede	17.809	35	512,72
<b>I alt</b>				<b>585,59</b>

<b>Fremtidige antal stipladser</b>	
Smågrise	2.430
Slagtesvin	4.142

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

## Anlæg

Husdyrbruget ligger NV for Gesten, ca. 300 meter fra området Vester Gesten. Anlæggets udseende og beliggenhed i landskabet er beskrevet og vurderet i afsnittet "Anlæggets placering i landskabet".

I forbindelse med udvidelsen af bedriften, ønskes der opført en ny smågrise- og en ny slagtesvinestald, som placeres mellem nuværende slagtesvinestald mod vest og Gesten Kærvej. Den L-formede stald mod øst er nedbrændt og skal genopføres. Den sammenbygges med slagtesvinestalden mod øst.

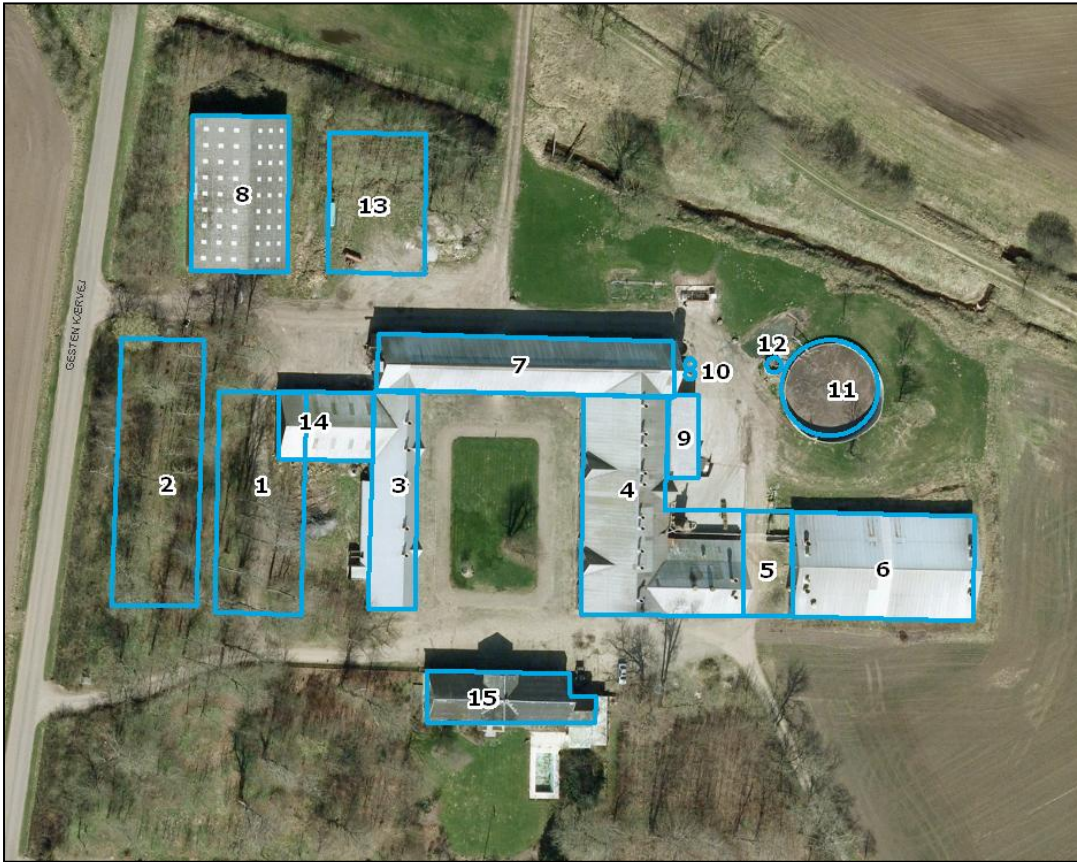
Derudover opføres en ny gyllelagune, som placeres nordøst for Gesten Kærvej 24, ca. 1.5 km nordøst for anlægget på Gesten Kærvej 16. Lagunen er overdækket og forbindes til staldanlæggene med en pumpeledning. Derved mindskes transporten af gylle ligesom lugtgener forbundet hermed reduceres. Gyllelagunen placeres i det åbne land af hensyn til markdrift og under hensyntagen til beboerne i Gesten, der bl.a. vil opleve færre transporter med husdyrgødning gennem byen. Der stilles vilkår til beplantning og ophør af drift.

Der etableres jordvold til kanten af den eksisterende gyllebeholder og sikres mod uheld ved etablering af hegn om beholderen. Idet den eksisterende gyllebeholder ligger indenfor 100 m til vandløb, hvortil der er hældning på over 6 grader, skal gyllebeholderen påmonteres alarm.

Figureerne her under viser placeringen af eksisterende og ansøgte anlæg.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. af 19.12.2006



Figur 1. Husdyrbrugets produktionsbygninger.



Figur 1a. Husdyrbruget og gyllelagune.

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang	Staldsystem
1	Stald Ny	1.000 m <sup>2</sup>	Toklimastald, delvis spaltegulv
2	Stald Ny 2	1.240 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
3	Gl. Stald	520 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
4	Stald L	1.250 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
5	Mellembygning	201 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
6	Stald Øst	970 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
7	Lager/Lade	865 m <sup>2</sup>	
8	Maskinhuse	780 m <sup>2</sup>	
9	Udleveringsrum	120 m <sup>2</sup>	
10	Fodersiloer	90 m <sup>3</sup>	To eksisterende fodersiloer flyttes til området mellem de to maskinhuse
11	Gyllebeholder, eksisterende	1.500 m <sup>3</sup>	
12	Fortank	40 m <sup>2</sup>	
13	Ny lade	651 m <sup>2</sup>	Ved siden af eksisterende maskinhuse – der er meddelt byggetilladelse hertil.
14	Foderlade	195 m <sup>2</sup>	Neddrives
15	Stuehus	405 m <sup>2</sup>	
16	Gyllelagune, ny	8.000 m <sup>3</sup>	

Tabel 3. Anlægsbeskrivelse, bygningsnumre jf. figur 1 og 1a ovenfor.

## Arealer

Til ejendommen hører 410,91 ha, hvoraf 366,53 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. Ud af de 410,91 ha er 26,98 ha forpagtede. Der er gylleaftaler på yderligere 344,94 ha (Anders Aamand Andersen).

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning der udbringes og det areal, der skal være til rådighed for udbringningen (harmoniarealet). I denne godkendelse kan husdyrgødningen udbringes i en mængde svarende til 1,4 DE/ha.

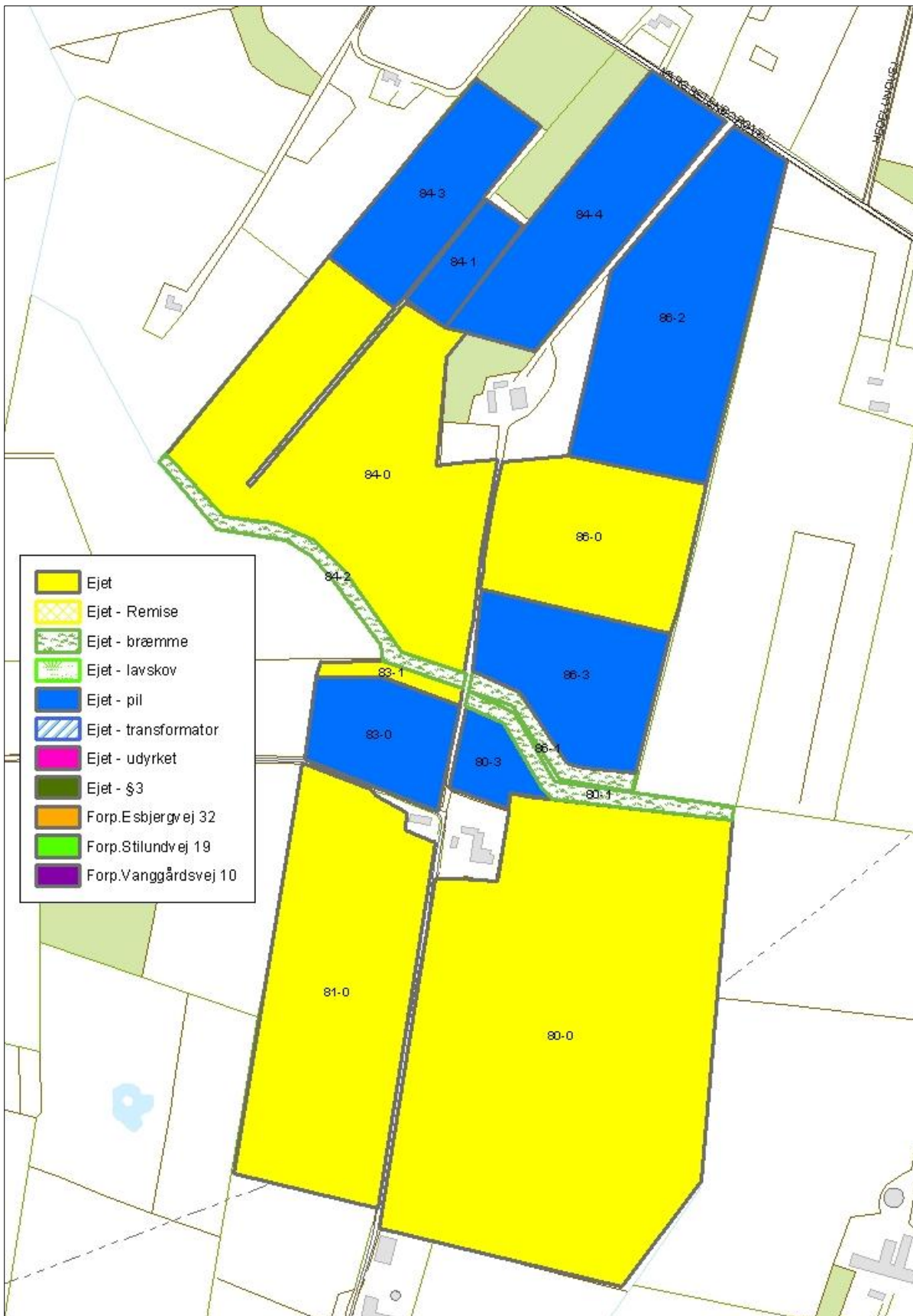
Ejendommens dyrehold producerer 585,59 DE husdyrgødning, hvoraf:

- 501,59 DE udbringes på udbringningsarealerne med 1,39 DE/ha, harmonikrav: 361,58 ha
- 76,0 DE fraføres til gylleaftale med Anders Aamand Andersen. De pågældende arealer er allerede godkendt i separat miljøgodkendelse. Vejen Kommune har undersøgt, at der er mulighed for afsætning af 76,0 DE til Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten.
- 7,9 DE afsættes til Holsted-Brørup Biogas.

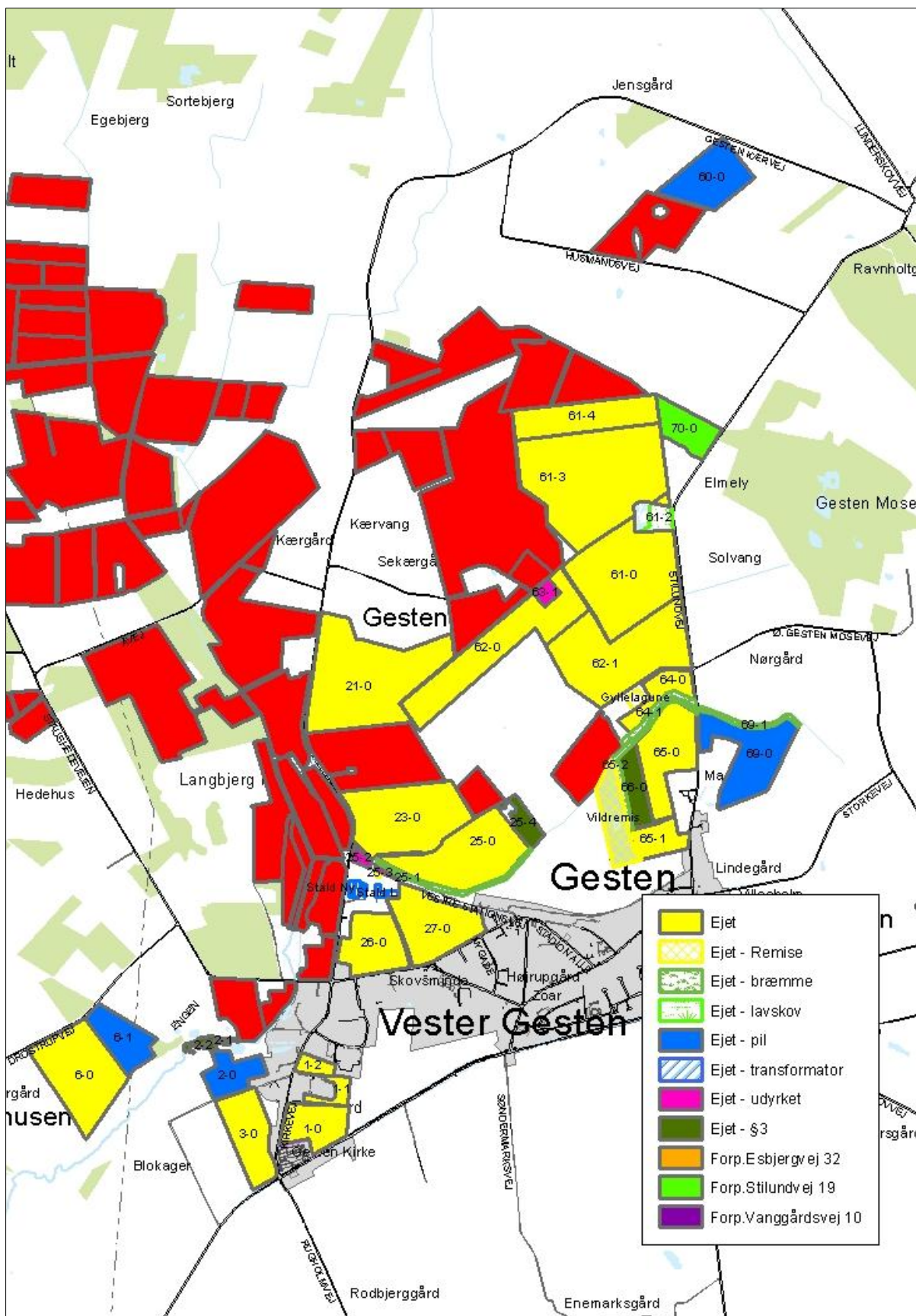




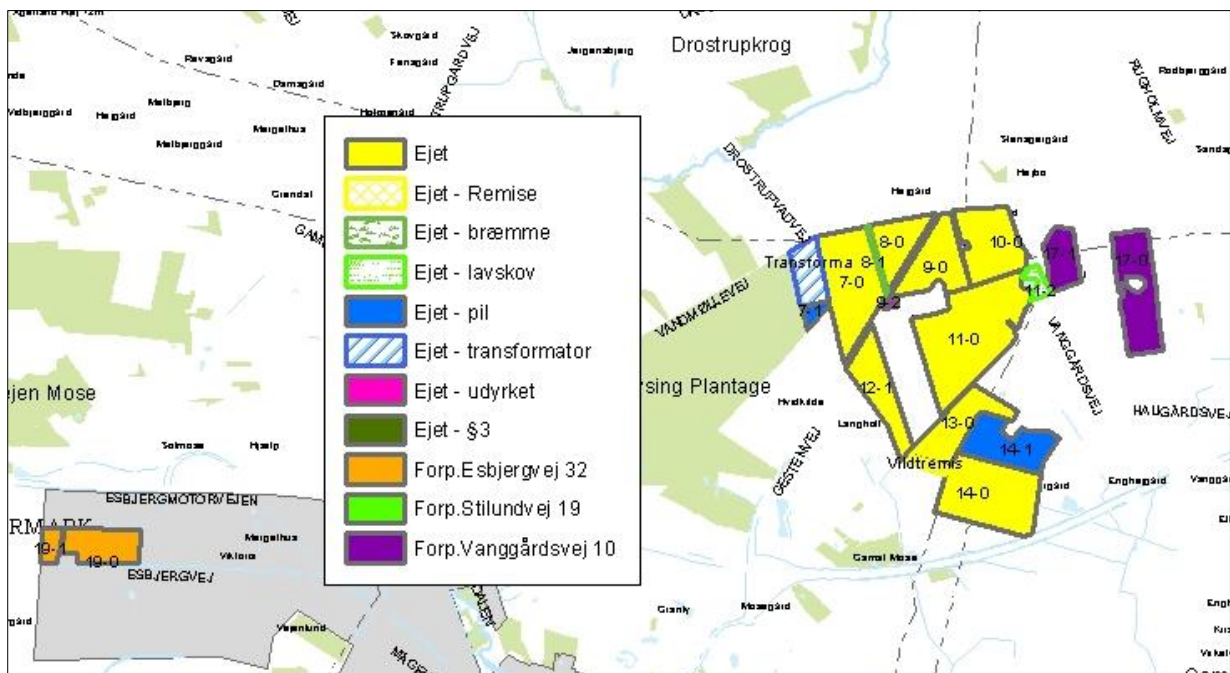




Figur 2a. Ejendommens nordligste udbringningsarealer.



Figur 2b. Ejendommens nærmeste udbringingsarealer. De røde arealer er allerede godkendte aftalearealer.



Figur 2c. Ejendommens sydligste udbringningsarealer.

## Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Anvendelse	Markadresse
1	3,11	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
10	5,65	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
101	3,10	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
102	2,92	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
103	3,86	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
104	1,20	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
105	2,24	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
106	4,83	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
107	2,06	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
108	5,93	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
109	7,28	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
11	2,10	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
110	3,81	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
11-1	5,13	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
112	3,77	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
112-1	1,51	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
112-2	2,88	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
114	1,24	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
116	8,33	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
117	4,54	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
117-1	0,89	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
118	2,47	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten

119	1,67	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
12	4,19	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
13	2,86	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
131	10,50	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
131-1	1,33	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
132	5,03	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
132-1	1,45	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
133	1,41	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
14	1,70	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
15	1,31	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
15-1	1,16	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
16	15,04	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
17-0	16,53	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
18	1,87	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
18-1	1,60	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
19	1,74	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
2	6,22	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
20	24,46	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
23	4,11	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
25	1,39	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
28	10,08	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
29	0,41	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
3	4,27	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
31-0	5,12	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
31-1	10,48	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
32-0	1,63	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
32-1	4,28	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
32-2	6,03	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
32-3	0,68	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
32-4	0,64	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
33-1	0,83	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
34-0	3,61	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
34-1	1,18	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
36	4,01	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
37	3,00	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
37-1	2,86	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
38-0	7,21	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
39	3,49	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
4	4,83	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
5	1,94	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
601	6,85	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
602	4,06	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten



603	5,59	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
604	1,58	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
606	1,60	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
61	13,30	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
62	4,78	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
63	5,36	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
7	2,20	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
70-0	5,27	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
71-0	3,98	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
72-0	4,76	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
73-0	2,80	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
74-0	6,13	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
75-0	4,43	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
9	11,28	Aftale	Udbringning	Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten
1-0	3,87	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
1-1	1,07	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
11-0	22,90	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
1-2	0,94	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
12-1	7,95	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
13-0	8,18	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
14-0	15,43	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
14-1	8,61	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
2-0	2,96	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
21-0	16,30	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
23-0	11,03	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
25-0	9,39	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
25-2	0,36	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
25-3	0,16	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
26-0	5,19	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
27-0	7,07	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
3-0	5,29	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
6-0	9,36	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
60-0	5,61	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
6-1	3,84	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
61-0	13,57	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
61-3	20,00	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
61-4	6,42	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
62-0	11,10	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
62-1	13,23	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
63-1	0,62	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
64-0	2,55	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
65-0	6,68	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten

65-1	2,50	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
69-0	7,41	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
7-0	14,00	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
7-1	1,01	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
8-0	5,86	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
80-0	19,73	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
80-3	0,86	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
81-0	8,77	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
83-0	2,20	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
83-1	0,36	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
84-0	10,59	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
84-1	0,92	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
84-3	2,91	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
84-4	4,19	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
86-0	4,51	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
86-2	6,58	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
86-3	3,43	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
9-0	8,67	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
9-2	0,30	Ejet	Udbringning	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
25-4	1,43	Ejet	§3	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
64-1	0,77	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
66-0	2,47	Ejet	§3	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
69-1	0,62	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
86-1	0,49	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
2-2	0,17	Ejet	§3	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
2-1	0,42	Ejet	§3	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
84-2	0,83	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
80-1	0,72	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
8-1	0,63	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
11-2	1,03	Ejet	Skov	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
25-1	0,99	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
65-2	1,27	Ejet	Bræmme	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
61-2	0,97	Ejet	Skov	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
Vildtremis	0,89	Ejet	Vildtremis	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
Vildtremis	3,39	Ejet	Vildtremis	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
Transformator	4,64	Ejet	Transformatorstation	Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten
17-0	10,89	Forpagtet	Udbringning	Vanggårdsvej 10, 6600 Vejen
17-1	4,60	Forpagtet	Udbringning	Vanggårdsvej 10, 6600 Vejen
19-0	6,50	Forpagtet	Udbringning	Esbjergvej 32, 6600 Vejen
19-1	1,69	Forpagtet	Udbringning	Esbjergvej 32, 6600 Vejen
70-0	3,30	Forpagtet	Udbringning	Stilundvej 19, 6621 Gesten

Tabel 4. Arealer.

### 3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Disse vurderinger ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

#### Generelle forhold

##### Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang hos Vejen Kommune er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 15. december 2011.

Registreringen er i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at evt. byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen af dyreholdet. Dette er begrundet i, at der skal laves omfattende byggeri og at ansøger ønsker at basere produktionsændringen på eget opdræt i stedet for køb af nye dyr, der kan være eventuelle smittebærere.

##### Oversigt over etapevis udvidelse på Gesten Kærvej 16

År 1: Genopbygning af nedbrændt stald og sammenbygning af denne med stald mod øst.

År 2: Etablering af smågrisestald vest for eks. stalde.

År 2-3: Etablering af gyllelagune og gyllesepareringsanlæg.

År 4: Etablering af ny slagtesvinestald.

År 5: Opbygning af fuld produktion.

På baggrund af ovennævnte begrundelse giver Vejen Kommune en tidsfrist på 5 år for udvidelse af dyreholdet på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten.

#### Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Husdyrgodkendelseslovens §§§ 6, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra ny stald er vist i nedenstående tabel. Afstandene fra ny gødningsopbevaring (gyllelagune) overholder alle gældende afstandskrav, og afstandene er alle længere end fra det ny stald-anlæg. Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 155 m	Fra ny stald til Gesten Kærvej 10	50 m
8	Naboskel	Ca. 17 m	Fra ny stald til skel mod vest	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 30 m	Fra ny stald til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 530 m	Til Gesten Vandværk	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 350 m	Fra ny stald til boring syd for ejendommen	25 m
8	Vandløb	Ca. 45 m	Til vandløb nord for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	Ca. 400 m	Sø på mark syd for ejendommen	15 m
8	Privat vej	> 15 m	Ingen privat vej i nærheden	15 m
8	Offentlig vej	Ca. 5 m	Til Gesten Kærvej fra ny stald	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m <sup>2</sup>	Ca. 20 m	Fra gyllebeholder til vandløb nord for ejendommen	100 m
6	Byzone	Ca. 320 m	Fra ny stald til byzone i Gesten	50 m
6	Samlede bebyggelse	Ca. 4,5 km	Fra ejendommen til Læborg	
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 270 m	Fra ny stald til område mod øst	50 m

Tabel 5. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Vejen kommune har sikret, at udvidelsen i eksisterende og projekterede produktionsbygninger opfylder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dog er afstandskravene til naboskel og offentlig vej ikke overholdt. De afstande og afstandskrav der ligger til grund for kommunens vurdering er angivet i tabel 5.

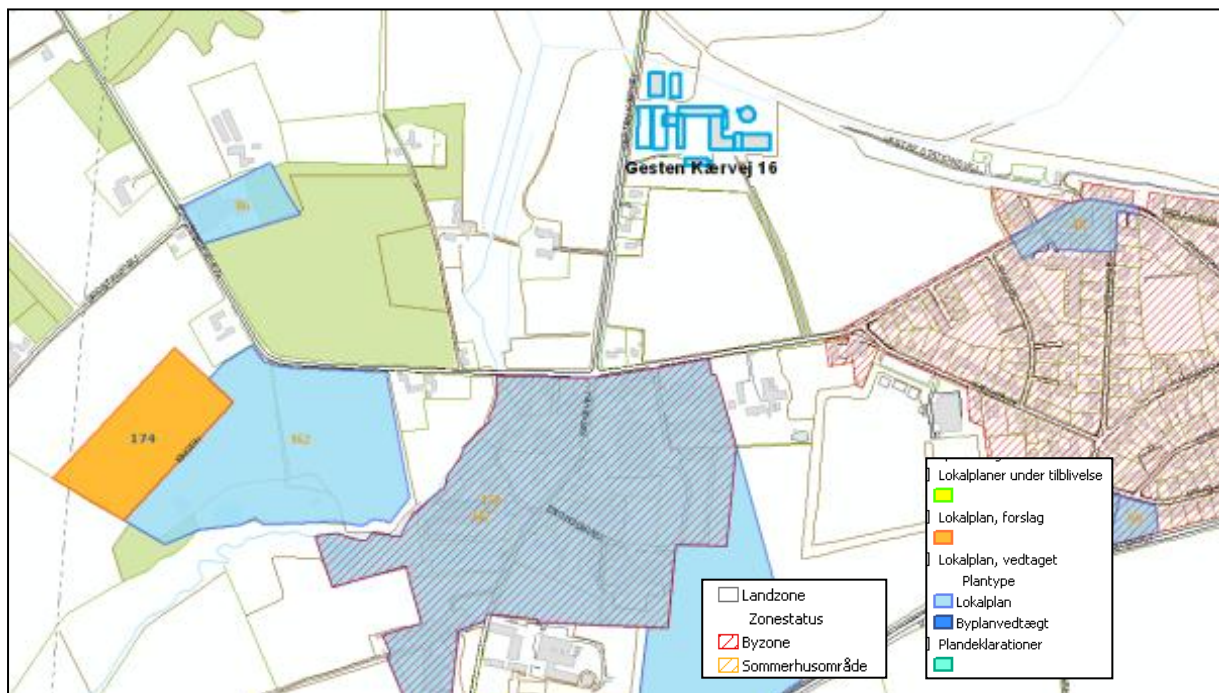
Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 9 stk. 3 kan Kommunalbestyrelsen meddele dispensation fra afstandskravene i § 8, og fastsætte vilkår til indretning og drift som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Fra den projekterede produktionsbygning til naboskellet mod vest er der ca. 17 meter og til offentlig vej (Gesten Kærvej) er der ca. 5 m. Gesten Kærvej adskiller desuden den projekterede bygning og agermarken ved naboskel.

Under afsnittet "afgørelse" fremgår, at Vejen Kommune meddeler dispensation til ovennævnte afstandskrav, og på den baggrund vurderer Vejen Kommune, at de planlagte udvidelser kan gennemføres som ønsket, og det ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.



## Lokalisering og Planrammer



Figur 3. Husdyrbrugets placering i forhold til lokalplaner m.m.

Ejendommen ligger i landzone med ca. 155 meter til nærmeste beboelse.

Nærmeste lokalplan i området er lokalplan nr. 172 ca. 310 meter syd for ejendommen målt fra ny stald – Lokalplan for Erhvervsområde i Gesten. Øst for ejendommen ligger et lokalplanlagt område til blandet bolig og erhverv, lokalplan 45, ca. 370 meter fra eksisterende slagtesvinestald.

Der er lokalplan under tilblivelse ca. 700 meter sydvest for ejendommen. Det drejer sig om lokalplanforslag nr. 174 for et område til boligformål og hobbyprægede, jordbrugsmæssige formål ved Staushedevejen.

Udvidelsen af ejendommen på Gesten Kærvej 16 vil ikke påvirke den kommende lokalplan for området.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 siger, at kommunen skal sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener begrænses, hvis ændring af anlægget på husdyrbruget foretages indenfor 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel i fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

Afstandsforholdene vurderes i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.

### Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgningen angivet til:

Gødningstype	Mængder i m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild og rengøringsvand	11.300 m <sup>3</sup>
Overfladevand	200 m <sup>3</sup>
<b>I alt</b>	<b>11.500 m<sup>3</sup></b>

Tabel 6. Gødningsproduktion.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter udgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	1981	1.500 m <sup>3</sup>
Gyllelagune	Ny	8.000 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler (stalde)	Delvis nye	600 m <sup>3</sup>
<b>Samlet kapacitet gylle</b>		<b>10.100 m<sup>3</sup></b>

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholder ligger indenfor risikoområde og tættere på end 100 m fra vandløb og søer<sup>4</sup>. Der etableres jordvold omkring beholderen, så kun øverste kant er synlig. Beholderen skal påmonteres alarm.

Gyllelagunen placeres på eget markareal.

Ca. 1.500 m<sup>3</sup> afsættes til gylleaftaleareal forud for separering. Resten separeres og fiberdelen udgør ca. 10 %, svarende til 1.000 m<sup>3</sup>. Der skal således opbevares 9.000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning.

Med en samlet gødningsproduktion på 9.000 m<sup>3</sup> gylle og en opbevaringskapacitet på 10.100 m<sup>3</sup> er der en opbevaringskapacitet på  $(10.100/9.000 \cdot 12 \text{ mdr.})$  13 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 af 19.12.2006 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

## Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget. I 2008/2009 var udgangspunktet en minimumsreduktion på 20 %. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde, der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både de eksisterende og det nye anlæg.

Landbruget på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten skal leve op til et generelt ammoniakreduktionskrav på 20 %, idet ansøgningen er indsendt november 2008.

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er 6.929 kg N/år, hvilket er en forøgelse på 725 kg N/år i forhold til nudrift. Jf. [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver ammoniakemissionen 1.055 kg N/år mindre end krævet med det valgte system.

Det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 20 % er således opfyldt ifølge [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) – se særskilt afsnit herom.

## Lugt

Lugt stammer fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning, fra vask af stalene og fra selve stalene.

Lugtemission fra stalene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Ejendommen Gesten Kærvej 16 er beliggende tæt ved Gesten by (ca. 285 m) og nabobeboelse uden landbrugspligt (ca. 155 m). Afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Læborg) er ca. 4,5 km. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3, skal følgende genekriterier overholdes:

Kategori	Grænseværdier
Nabobeboelse	15 OUe/m <sup>3</sup>
Samlet bebyggelse i landzone	7 OUe/m <sup>3</sup>
Byzone	5 OUe/m <sup>3</sup>

Grænseværdierne skal overholdes som maksimale månedlige 99 % fraktiler som timemiddelværdier. Ved at anvende 99 % fraktilen, fås den maksimale lugtkoncentration for 99 % af timerne i hver måned. Der er således kun 7 timer pr. måned hvor lugtkoncentrationen kan være større end dette tal.

Gesten by er byzone, og her skal det skrappeste lugtkrav således overholdes.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgenæafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest skulle have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder.

Lugtgenæafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgenæafstande, der skal overholdes, altså den beregningsmetode, der giver de værste lugtgener.

Beregningsmodellerne i ansøgningsystemet er generelle og landsdækkende, og der indgår ikke de konkrete vind- og terrænforhold på stedet, placering af stalde i forhold til vindretning, udformning og højde af skorstene, afkasthastighed på luft m.v.

Såfremt der på en ejendom er forhold, som adskiller sig fra det generelle udgangspunkt, har man mulighed for at lave en helt specifik beregning, en såkaldt OML-beregning, som tager udgangspunkt i terræn- og bygningsforhold på netop dette sted, samtidig med at der er mulighed for at regne på specielle placeringer af skorstene, hvor man samler afkast i enkelte punkter, og forhøjer dem, ligesom lufthastigheden i afkastene kan indregnes.

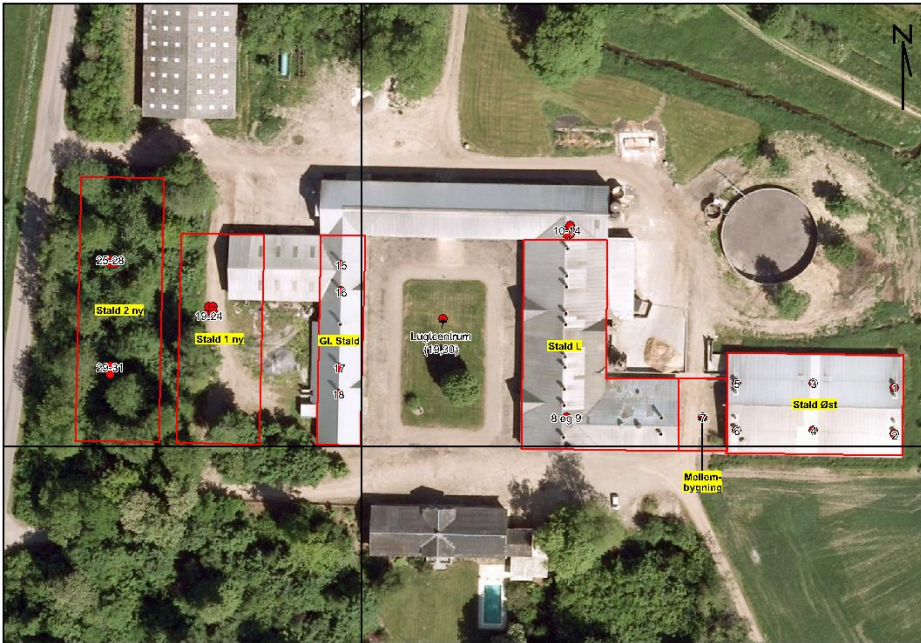
Ifølge de generelle beregninger udført i ansøgningsystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), vil genæafstanden i forhold til byzone og nærmeste nabo ikke kunne overholdes. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse overholdes. Resultaterne af beregninger via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ses i tabel 8.

Områdetype	Beregningsmodel	Samlet Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand, ansøgt drift	Korrigeret genæafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	879,74 m	879,74 m	842,13 m	441,95 m	Genekriterie ikke overholdt. Korrigeret genæafstand længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end genæafstand i nudrift for en eller flere stalde.
Samlet bebyggelse	Ny	676,14 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange genæafstand
Enkelt bolig	Ny	335,72 m	268,58 m	263,02 m	176,35 m	Genekriterie ikke overholdt. Korrigeret genæafstand længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end genæafstand i nudrift for en eller flere stalde.

Tabel 8. Lugtgenæafstande for husdyrbruget ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)).

Der søges om tilladelse til en årlig produktion af 18.000 smågrise (7-27 kg) og 17.809 slagtesvin (27-107 kg). Der er regnet med 2.430 smågrise og 4.136 slagtesvin på stald ad gangen (antal stipladser). Med en gennemsnitsvægt på 17 kg for smågrisene og 67 kg for slagtesvinene, giver det en samlet lugtmission på 98.831 OUE/s ud af staldene.

Stalde med nye afkast ses af figur 4 og bilag 3.



Figur 4. Placering af afkast på staldbygninger.

Indretning og placering af bygninger og skorstenen m.v. på denne ejendom afviger fra det generelle udgangspunkt, der anvendes ved beregning gennem det elektroniske ansøgnings-system. Der er derfor foretaget mere præcise og retvisende beregninger af lugtspredningen ved hjælp af OML-programmet, hvor standardforudsætningerne fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er erstattet med de faktiske forhold.

OML-beregningen for ejendommen Gesten Kærvej 16, er foretaget ud fra følgende forudsætninger:

Ny stald 2: 5 sektioner á 240 stier og 1 sektion á 112 stier til slagtesvin. Der etableres delvist spaltegulv.

De i alt 7 afkast samles i 2 grupper med hhv. 3 og 4 rør på vest siden af tagryggen. Afkastene føres 3 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 10,5 m/s.

Ny stald 1: 7 sektioner á 360 stier til smågrise, hvoraf den ene sektion hele tiden står tom. De 6 afkast samles i en gruppe på vest siden af tagryggen. Afkastene føres 3 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 10,5 m/s.

Gl. Stald: 500 stipladser til slagtesvin på delvist spaltegulv. Der er i dag fem afkast på stalden, den midterste sættes ud af drift. Afkastene er placeret i tagryggen og er ført 2 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 8,3 m/s.

Stald L: 5 sektioner á 220 stipladser til slagtesvin på delvist spaltegulv. De i alt 7 afkast samles i 2 grupper med hhv. 5 og 2 afkast. Afkastene er placeret på østsiden og nordøstsiden af bygningen, hvor bygningerne er bygget sammen. Afkastene er ført 3 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 10,5 m/s.

Mellembygning: 1 sektion á 100 stipladser på delvist spaltegulv. Der placeres et afkast på den nordlige side af tagryggen. Afkastet føres 4 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 9,2 m/s.



Stald Øst: 6 sektioner á 188 stipladser på delvist spaltegulv. Der er i dag fire afkast på stalden, hvor der er placeret to i hver ende. Der etableres to mere på midten. Afkastene føres 4 m over kip. Der skal som minimum opretholdes en maksimal afkasthastighed på mindst 9,9 m/s.

Ved en OML-beregning omregnes lugtemissionen fra staldene til en lugtkoncentration ved naboerne/byzone. I beregningen indgår som nævnt data, som bygningsdimensioner, placeringen af de enkelte afkast, meteorologiske klimadata, terrænforhold, staldenes placering i forhold til naboer og byzone.

På figur 4 er angivet et kryds (tynde sorte linjer). Dette kryds angiver centrum på det koordinatsystem som alle afkast, stalde, naboer og byzone er placeret i forhold til. Krydset må ikke sammenlignes med lugtcentrum, som er angivet på koordinatet (19,30). Ved aflæsning af resultatet i OML-beregningen, skal afstandene vurderes i forhold til lugtcentrum.

Når man anvender en OML-lugtberegning, kan man anvende en konservativ eller skarp tolkning af resultatet. Når man anvender den konservative tolkning, aflæses lugtkoncentrationen 360° rundt i en given afstand, i dette tilfælde til nærmeste byzone og nabo, og aflæse den højeste værdi. Man går således ud fra, at lugtudsendelsen er ens i alle retninger.

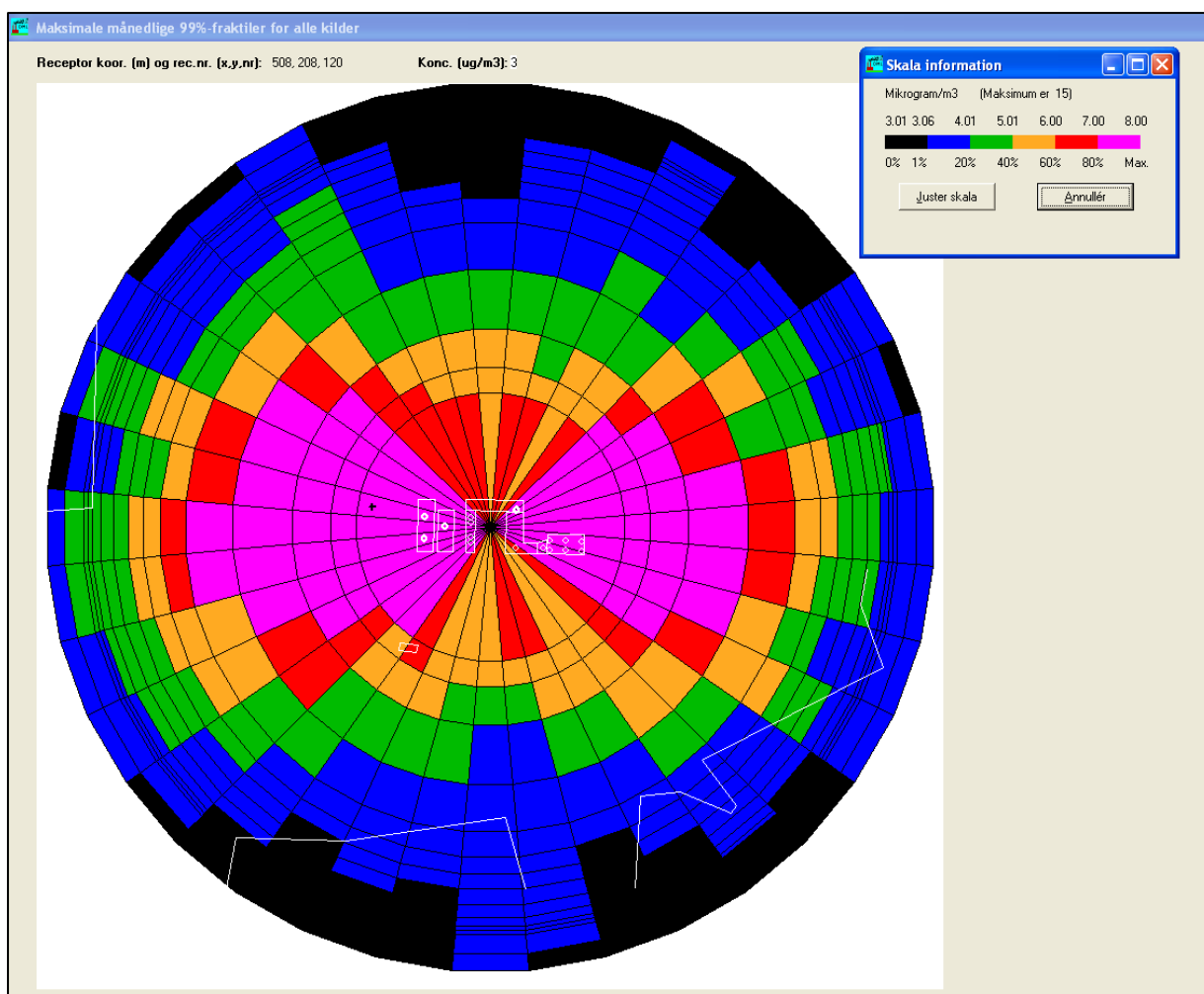
Hvis man anvender en skarp tolkning af resultatet, skal man vurdere om resultatet er asymmetrisk og hvad asymmetrien skyldes. Skyldes det meteorologiske forhold, skal man anvende konservativ tolkning, skyldes det kildernes placering (geometri), kan man anvende skarp tolkning.

Resultat:

Der er foretaget en OML-lugtberegning for at kunne vurdere hvilke tiltag, der kan anvendes for at overholde lugtgenekriterierne til nabobeboelse og byzone for Gesten Kærvej 16.

I dette tilfælde skal der anvendes en skarp tolkning pga. kildernes asymmetriske fordeling. Dvs. at de placeringsmæssige og geometriske forhold har større betydning end variationer i klimadata som f.eks hyppighed af vindretninger.

Når man ser på den grafiske udtegning af beregningsresultaterne, ses meget tydeligt, at bygningernes og afkastenes placering i et signifikant øst-vestvendt bælte aftegner sig som en tilsvarende langstrakt lugtfane i retningen øst-vest, hvilket ses af nedenstående grafiske billede.



Af beregningsresultatet ses, at kriterierne for maksimal lugt på 5 OUE/m<sup>3</sup> for byzone, 7 OUE/m<sup>3</sup> for samlet bebyggelse og 15 OUE/m<sup>3</sup> for enkeltbolig er overholdt.

Det tilladte niveau for byzone svarer til den grønne farvemarkering. Først når farven skifter til gul er lugtemissionen højere end de tilladte 5 OUE/m<sup>3</sup>. Det ses, at den hvide linie, som markerer byzonegrænsen for Gesten, overalt ligger indenfor de 5 OUE/m<sup>3</sup> eller lavere.

Vejen Kommune vurderer derfor, at ved de stillede vilkår, vil lugt fra staldene ikke vil overstige de tilladte niveauer.

Lugt i forbindelse med transport behandles under afsnittet "udbringning af husdyrgødning".

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles blandt andet vilkår til afkashøjden på de eksisterende og planlagte staldbygninger samt generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Etablering af decentral gyllelagune vil medføre en uændret eller mindsket lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser, da den overdækkes og gylletilførsel hertil sker via pumpeledning fra staldene.

### **Spildevand**

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand
- Tagvand
- Sanitært spildevand

Overfladevand fra tag ledes til nedsivning i grøft.

Vask af maskiner m.m. foregår på anden ejet ejendom (Kirkevej 9).

Da der skal afledes vand fra et stort tagområde, skal der laves en udledningstilladelse. Denne gives særskilt fra miljøgodkendelsen, men udarbejdes sideløbende hermed.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af udvidelsen. Den forventede mængde spildevand er 200 m<sup>3</sup>, som ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand tilledes eksisterende bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Anlægget er dimensioneret således, at der er plads til ekstra tilledning.

Befæstede arealer med afløb til gyllebeholder er etableret med fald og afgrænsning, der forhindrer overløb til grøft og dræn.

I forbindelse med opførelse af den nye stald gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

### **Til- og frakørselsforhold**

Skemaet nedenfor angiver antal transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport, f.eks. i forbindelse med fodring, er ikke inkl. i opgørelse over transporter. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Samlet falder antallet af til- og frakørsler fra ca. 553 til ca. 481, dvs. et fald på 72 transporter (13 %).

Faldet i antal transporter skyldes, at der ikke vil være så mange transporter med gylle i ansøgt drift, idet der vil blive etableret pumpeledninger fra stalde og gyllelagune til udbringningsarealerne.

Der er tre driftsmæssige indkørsler til ejendommen. De to er i øst-vestgående retning ud til Gesten Kærvej, mens den sidste er en lang allé med indkørsel fra Staushedevejen. Sidstnævnte benyttes ikke til tung trafik.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, ind- og udlevering af dyr sker ved den nordligste indkørsel fra Gesten Kærvej (nord for de projekterede stalde).



Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
	Antal transporter pr. år	Antal transporter pr. år
Udbringning af husdyrgødning, flydende	282	107
Foder	62	94
Handelsgødning	0	0*
Brændstof	0	0*
Levende dyr til/fra ejendommen	104	175
Døde dyr	104	104
Diverse (rengøringsmidler m.m.)	1	1
<b>I alt pr. år</b>	<b>553</b>	<b>481</b>

Tabel 9. Til- og frakørsel.\* Al markdrift sker fra ejers anden ejendom.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste og med de stillede vilkår, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabo-beboelser og omgivelserne i øvrigt.

Miljøgodkendelsen meddeles jf. Husdyrgodkendelsesloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

### Udbringning af husdyrgødning

Transportruterne der benyttes ved udbringning af husdyrgødning er vist i nedenstående figur.

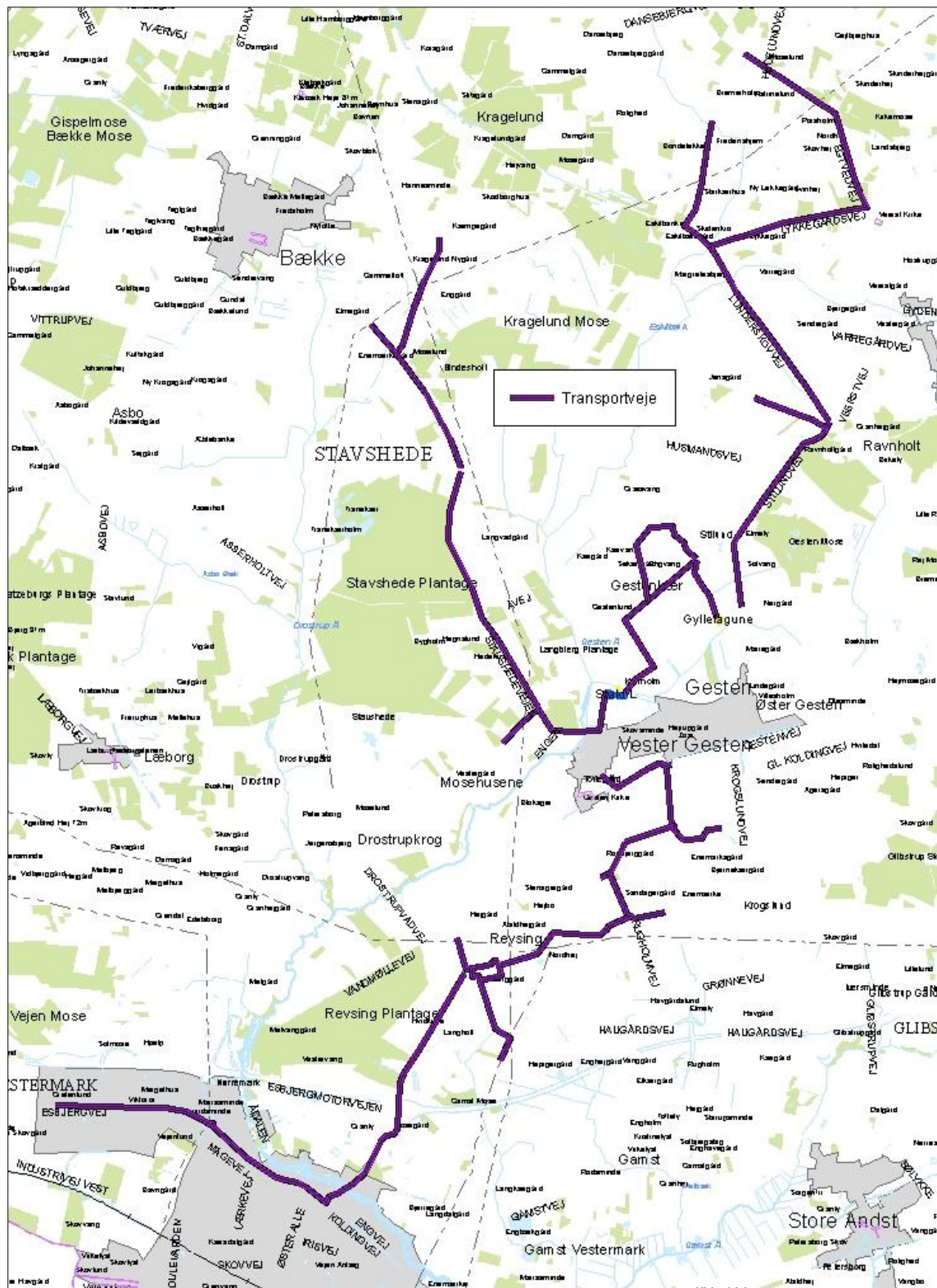
Gylleaftager sørger selv for at afhente husdyrgødningen i en buffertank, når gyllen skal udbringes.

En del af udbringningsarealerne (markerne 1-0, 1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 14, 25-0, 26-0, 27-0, 34-0, 34-1, 69-0, 65-0 og 65-1), er helt eller delvist beliggende mindre end 200 m fra byzone ved Gesten og Vester Gesten. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelse er der restriktioner på udbringning af husdyrgødning på arealer mindre end 200 m fra byzone, sommerhusområder og områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål.

Ansøger har valgt at ligge transportruten ud til arealerne ved Gesten og Vester Gesten på interne markveje for at genere borgerne i byen mindst muligt.

Selv om der er tæt bebyggelse og byzone i forbindelse med de angivne udbringningsarealer, er det kommunens vurdering, at transporter med husdyrgødning ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne, da der på grund af den bynære placering er lovmæssige restriktioner med hensyn til udbringning af husdyrgødning.

Dog stilles der vilkår om, at transport af gylle til- og fra anlægget ikke må foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage. Vilkåret stilles for at mindske generne ved udbringningen for borgerne i Gesten og Vester Gesten by.



Figur 5. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

## **Støj**

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, staldventilation mv.

Korntørreriet vil være i drift ca. 2 mdr. om året. I perioder vil der være støj fra landbrugsmaskiner. Støj fra gylletransporter på vejene vil falde, idet gylle fremover vil blive pumpet væk fra ejendommen til decentral beholder (gyllelagune).

Ligeledes forventes der støj fra levering og daglig blanding af foder. Kraftfoder leveres ca. 3 gange pr. måned i tidsrummet kl. 06.00 til 18.00. Fodret tippes og det tager cirka 5 minutter pr. leverance.

Endvidere forventes støj fra eksterne transportere. Afhentning af dyr sker oftest mellem kl. 03:30 og 18:30 og varer ca. 30-45 minutter.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen<sup>5</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkloder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 7.00 og 18.00.

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Vejen Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

## **Fluer og skadedyr**

Fluebekæmpelse sker ved renholdelse omkring bygninger og udslusning af gylle hver 14. dag. Desuden er der installeret overbrusningsanlæg i slagtesvinestalden, hvilket er med til at hindre udklækning af fluelarver.

Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Rottebekæmpelse sker i henhold til retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste og med de stillede vilkår, at der efter projektets gennemførelse ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget.

---

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Vejen Kommune henstiller til, at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Der stilles vilkår om forebyggende rottebekæmpelse af autoriseret firma, da der forekommer oplagring af foder på virksomheden.

### **Støv**

Ansøger oplyser, at i forbindelse med levering af foder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Vejen Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

### **Lys**

Staldene etableres uden lysplader, og der installeres automatisk tænd/sluk funktion i alle staldafsnit, således lyset automatisk er på vågeblus/slukket kl. 23.00 – 05.00. Ved aktivitet i staldene kl. 23.00 – 05.00 vil der være lys i staldene.

Der er udendørs orienteringslys i gårdsplads og bag staldene. Begge steder skal lyset tændes manuelt.

Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

### **Oplag af olie og kemikalier**

Der anvendes ikke kemikalier på ejendommen.

Der forefindes en 4.000 l olietank fra 2006 på husdyrbruget, som er placeret overjordisk på fast bund i maskinhus.

Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

For at forebygge spild og forurening som følge af oplag af olie, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

## Affald

Affald fra produktionen omfatter døde dyr, medicinrester samt desinfektionsmidler.

Animalsk affald opbevares under kadaverkappe, udendørs på et skyggefuldt sted, så der ikke opstår uhygiejniske forhold. Placeringen er ikke synlig fra offentlig vej. Døde dyr afhentes løbende af DAKA.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas m.m. opbevares i en spand og afleveres til genbrugsstation.

Brændbart affald vil blive samlet i container og bortskaffet til genbrugsstation.

Udvidelse af besætningen medfører ikke en væsentlig forøgelse af affaldsproduktionen.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>6</sup>.

Virksomheden modtager ikke affaldsprodukter f.eks. slam eller mucosa til jordbrugsformål.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af affald er tilstrækkelig, og der stilles ikke yderligere vilkår hertil.

## Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse - mængde pr. år
Elforbrug	500.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	1.000 L

Tabel 10. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Drikke- og vaskevand	ca. 15.000 m <sup>3</sup>

Tabel 11. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen kommer til at ligge ca. 60 % over det forventelige niveau for en bedrift af denne størrelse. Der burde således være mulighed for at gennemføre besparelser på bedriftens elforbrug. Vejen Kommune vurderer, at det store energiforbrug skyldes, at ejendommen skal have installeret gyllekøling og der stilles derfor ikke krav til, at ejendommen skal have besøg af en energikonsulent. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i ansøgningen af ansøger og/eller dennes konsulent.

Drikkevandsforsyningen sker via offentligt vandværk beliggende i Gesten, som skal oplyses om merforbruget.

---

<sup>6</sup> Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

## Risici

Ansøger oplyser at:

*Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:*

- Brand.
- Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.
- Udslip og spild af olie.
- Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret og med udarbejdelse af beredskabsplan sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

## Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som der kan opnås ved anvendelse af de beskrevne tiltag i nedenstående tabel, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Det nedenfor beskrevne BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 6.983,71 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 6.905,42 kg N/år.

BAT-niveauet for denne ejendom vedrørende fosforemission fra slagtesvinene er 20,5 kg P/DE ab lager, hvilket giver et samlet niveau for slagtesvinene på 2.025,79 kg P ab lager.

BAT-niveauet for denne ejendom vedrørende fosforemission fra smågrisene er 27,8 kg P/DE ab lager, hvilket giver et samlet niveau for smågrisene på 10.510,76 kg P ab lager.

Det samlede BAT-niveau for fosforemission for ejendommen er 12.536,55 kg P ab lager. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede fosforemission fra anlægget er 12.012,98 kg P.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom.

I de nye stalde anvendes delvis spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv.

I eksisterende stalde, hvoraf én er delvist nedbrændt og skal genopføres (L-stalden), etableres ligeledes delvis spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv.

Bat niveauet overholdes ved:

- Gulvtype, der reducerer ammoniakemissionen.
- 25 % gyllekøling i de to nye stalde og gl. stald.
- Foderkorrektion ved slagtesvin til 148 g råprotein/FE.

SVIN	BAT-niveau
<b>Foder / Staldsystemer</b>	Slagtesvin, Søer m. pattegrise til fravæning og smågrise: Notat "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" fra Miljøstyrelsen, anvendes til fastlæggelse af niveau.  Ligeledes anvendes "Referencer, BAT og fodervilkår ved miljøgodkendelser af svinebrug" fra Videnscenter for svineproduktion i arbejdet med BAT ved Vejen Kommune.
<b>Opbevaringsanlæg</b>	Vejen Kommune vurderer, at overdækning af ny og eksisterende gyllebeholder rækker ud over BAT.  Reduktionen i ammoniakfordampning vurderes til ikke at være proportional med investeringen i en overdækning af opbevaringsanlægget. Herunder også med hensyn til besparelser i form af en større tilbageholdt kvælstofmængde i husdyrgødningen samt færre transporter med gylle, da der ikke tilføres regnvand til en overdækket gyllebeholder.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i separat afsnit herom.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Gesten Kærvej 16, 6621 Gesten skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Management/Godt landmandsskab
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning
7. Egenkontrol

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med *kursiv*):

#### **Ad 1: Godt landmandskab/Management**

*Søren Platz har 5-6 ansatte afhængig af årstiden, hvortil der udarbejdes uddannelsesplaner, og de ansatte deltager løbende i relevante kurser.*

*Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskyllendstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, vaskedragter, åndedræts- samt høreværn med radio stillet til disposition for medarbejderne.*

*Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.*



*Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget.*

*Ejendommene forsynes fra offentlig vandboring, derved er der løbende kontrol af vandforbruget.*

*Energiforbruget bliver fjernaflæst af elselskabet, og der føres ikke anden optegnelse eller journal på energiforbruget udover den månedlige opgørelse fra elselskab, samt i forbindelse med opgørelse af årsregnskabet.*

*Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.*

*Der føres E-kontrol på svineholdet med fokus på at optimere i forhold til foderforbrug og den almene produktion.*

*Eksisterende staldbygninger er nyrenoverede, der vil derfor ikke være behov for renovering i nærmeste fremtid.*

**Management:**

- *Der bliver udarbejdet en beredskabsplan,*
- *Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene,*
- *Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.*
- *Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger. I forhold til management bliver der ikke ført journal over energi.*

**Godt landmandskab:**

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse*
- *Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*
- *Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.*
- *Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.*
- *Tage hensyn til grund- og overfladevand, når vi tilrettelægger produktionen.*
- *En aktiv indsats for at opretholde en biologisk mangfoldighed i landskabet.*

## **Ad 2: Fodringsstrategier**

*Der laves løbende foderplanlægning (e-kontrol).*

*Der anvendes fasefodring.*



### **Ad 3: Staldsystemer**

*Der anvendes et staldsystem med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv), som er BAT for husdyrbrug med slagtesvin.*

*Der etableres gyllekøling i ny smågrisestald, ny slagtesvinestald og eksisterende L-stald.*

*Der anvendes lavenergi ventilation i alle staldene (undertryksanlæg)*

*Overbrusningsanlæg i alle stalde. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd. Dermed medvirker overbrusningen til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager, hvorved både lugtgener og ammoniaktab mindskes. Desuden reduceres muligheden for udklækning af fluelarver.*

### **Ad 4: Forbrug af vand og energi**

*Staldene sættes i blød før rengøring med højtryksrensere.*

*Der installeres bideventiler over foderkrybber, så vandspild reduceres bedst muligt.*

*Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

*Drikkevandssystemet tilses dagligt og renoveres løbende efter behov.*

*Lyset i staldene er med dagslysstyring, hvorved det er slukket eller på vågeblus mellem 23.00 og 05.00. Belysningen styres af foderanlægget, som tænder for lyset efter behov i forhold til årstiden, i forbindelse med fodring.*

*Udendørs belysning er kun tændt ved behov og tændes manuelt. Belysning foregår derudover ved lavenergipærer.*

*Der er automatisk fodringsanlæg.*

*Der er strømbesparende ventilationsanlæg.*

### **Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning**

*Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*

*Tanken er tilmeldt de lovpligtige, regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for tegn på begyndende utætheder.*

*Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Gyllen bliver overført fra gyllebeholder til gyllevogn ved hjælp af sugekran på gyllevognen, og spild undgås derved.*

### **Ad 6: Udbringning af husdyrgødning**

*Udbringning af husdyrgødning sker efter princip om godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Udbringning sker med 20-25 ton gyllevogn, så gyllen udbringes hurtigst muligt over en kort periode. Desuden pumpes 75 % af gyllen væk fra ejendommen, for at reducere antallet af tunge transportere i området.*

*Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.*

*Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.*

*Gyllen nedfældes på sort jord og græsmarker.*

## **Ad 7: Egenkontrol**

Beskrivelse af egenkontrol for ejendommen indgår som delelementer i de ovenstående punkter.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften.
- Hyppige registreringer af energiforbrug.
- Delvis elektronisk styring af lyset i staldene og udendørs.
- Udarbejdelse af beredskabsplan.
- Afstemt fodring af dyrene.
- Opfølgninger på fodereffektiviteten.
- Slagtesvinene fodres med højst 148 g totalprotein pr. FEsv, dette begrænser indholdet af ufordøjeligt kvælstof i gødningen.
- Der bruges fasefodring i slagtesvineproduktionen.
- Nedfældning af gylle.
- Den nye smågrise-/slagtesvinestald indrettes med delvist fast gulv (25-49 %).
- Svinestaldene etableres med gyllekøling og varmen herfra genbruges til opvarmning.

Da der anvendes fjernaflæsning/ monitorering af vand og el-forbrug, stilles der ikke vilkår til at bedriften skal registrere el- og vandforbruget kvartalsmæssigt.

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området er tilstrækkelig til at opfylde kravet til anvendelse af BAT.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav er BAT, da yderligere krav vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Der stilles blandt andet vilkår til fodring, management og egenkontrol på ejendommen.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 31 og § 32.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til management og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets<sup>7</sup> krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

## Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

### Generelt krav til ammoniakreduktion

De generelle krav til reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget er beskrevet tidligere i afsnittet "Ammoniakfordampning".

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er 6.929 kg N/år.

### Påvirkning af § 7-naturområder

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at en række særligt ammoniakfølsomme naturtyper udløser bufferzoner. I en afstand af op til 300 m fra disse naturområder må ammoniakfordampningen fra stald og lager ikke forøges, og i en afstand på 300 – 1.000 m fra de nævnte naturområder må merbelastningen i naturområdet ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Beskyttelsesniveauet afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug indenfor bufferzonen i forhold til naturområdet. Der er 2 eller flere husdyrbrug med over 75 DE indenfor 1.000 m fra § 7-areal. Det betyder at højeste tilladte merdeposition må være 0,3 kg N/ha/år.

Alle stalde og opbevaringslagre ligger mere end 1.000 m fra nærmeste § 7-areal. Dvs. anlægget er beliggende udenfor bufferzone til naturområde, der jf. Husdyrgodkendelsesloven er udpeget som særligt ammoniakfølsomt. Nærmeste § 7-areal, der udløser bufferzone er en hede ved Husted Mose, som ligger ca. 5,5 km nordøst for decentral gyllelagune og ca. 7,2 km NØ for staldanlægget. Vejen Kommune vurderer, at pga. af afstanden, vil anlægget ikke kunne påvirke Natura 2000-områder.

### Påvirkning af øvrige naturområder (§ 3)

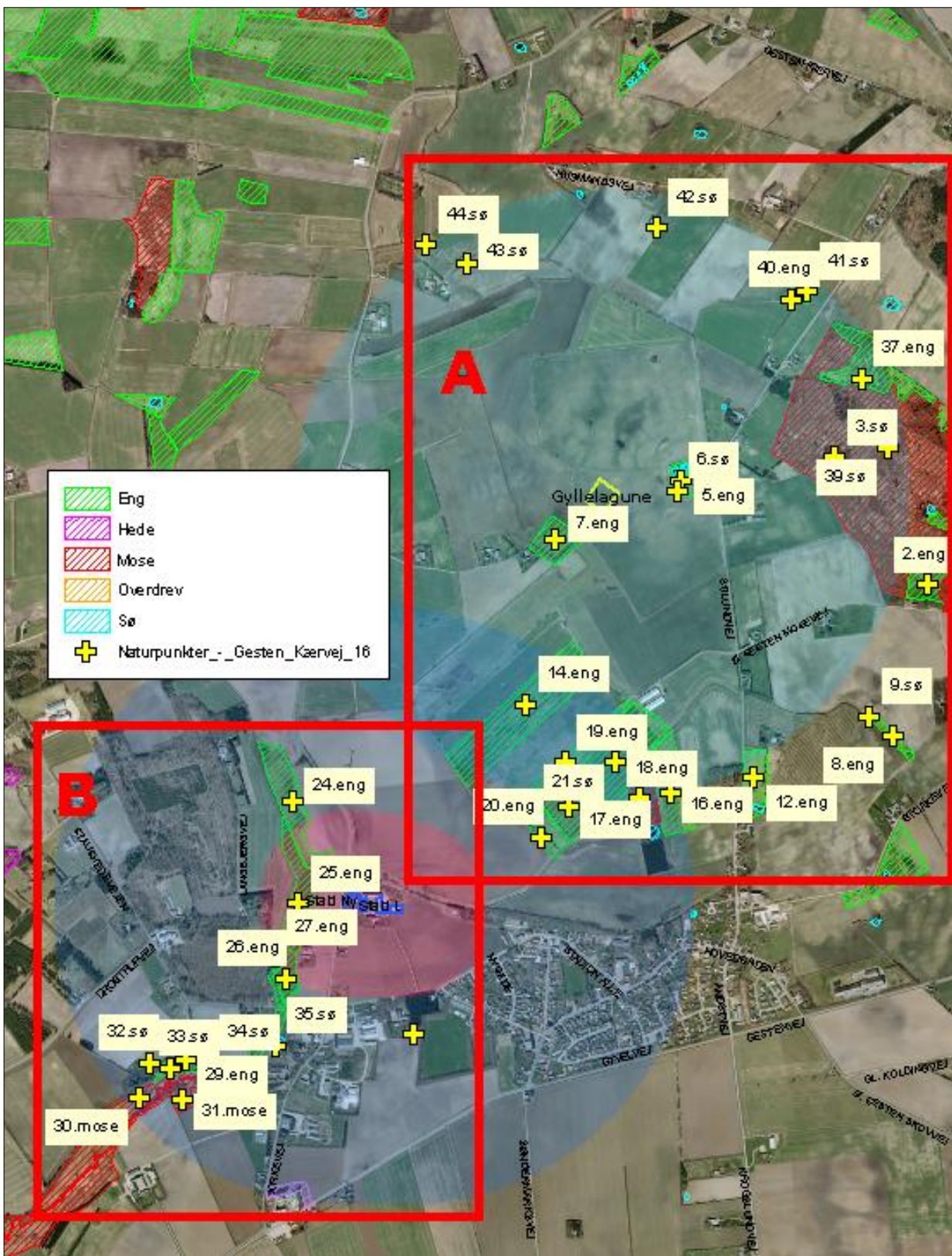
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Hvis det vurderes at være tilfældet, kan kommunen stille vilkår, som rækker ud over Husdyrgodkendelseslovens fastsatte beskyttelsesniveauer.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>8</sup>, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m<sup>2</sup>), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

---

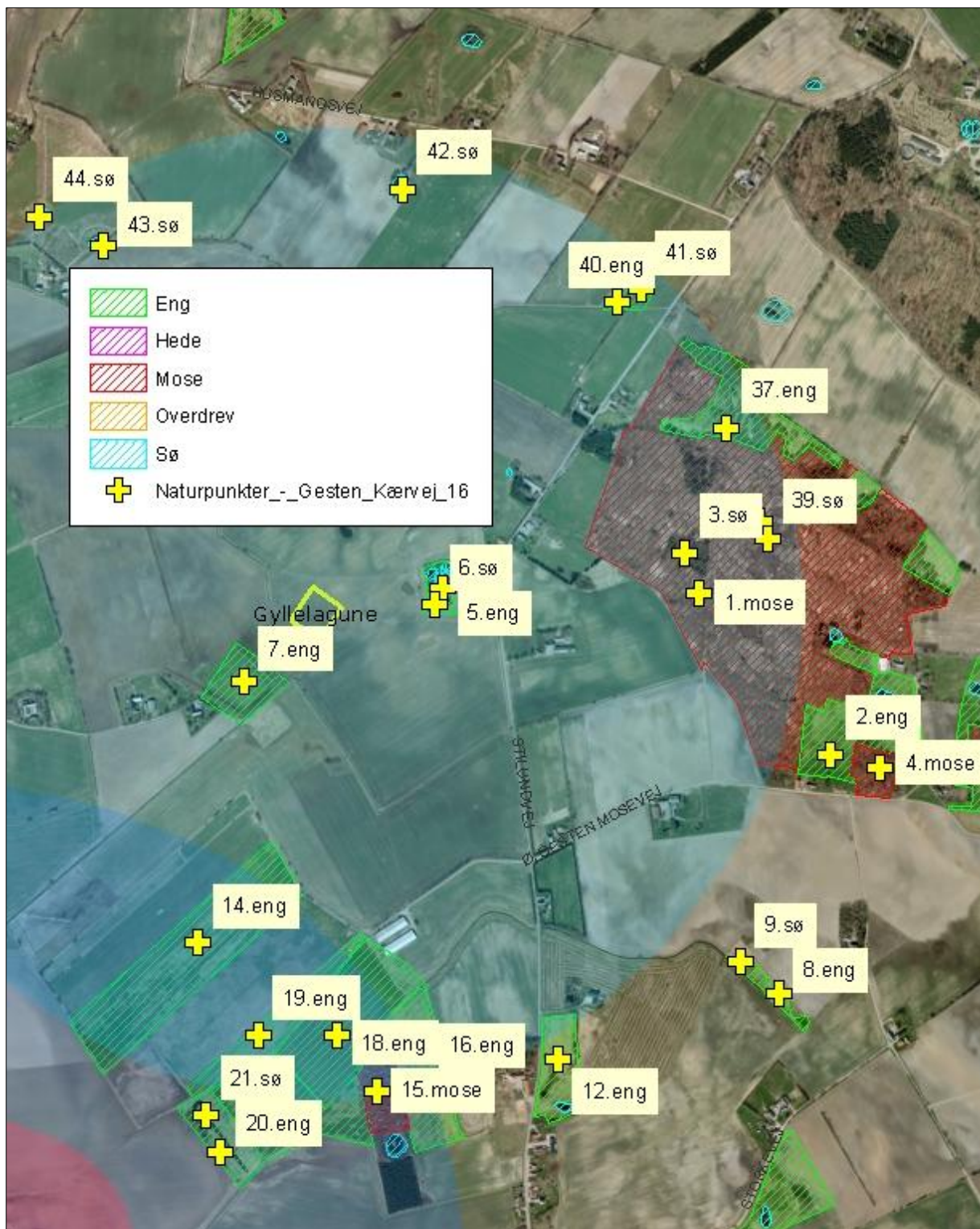
<sup>7</sup> Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

<sup>8</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009



Figur 6. Kort over § 3-beskyttet natur ved anlægget.





Figur 6a. Kort over § 3-beskyttet natur ved anlægget. Den svagt blå cirkel angiver en afstand på 1.000 meter fra produktionsbygninger og gyllelagune.



Figur 6b. Kort over § 3-beskyttet natur ved anlægget. Den svagt blå cirkel angiver en afstand på 1.000 meter fra produktionsbygninger og gyllelagune. Den svagt røde cirkel angiver en afstand på 300 meter fra produktionsbygninger og gyllelagune.



Nr.	Naturareal (DB_Ident)	Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
					Mer-	Total-
1	200098969	Mose	A	Ca. 534 m. Ø for gyllelagunen	<1,0	<2,5
2	843299	Eng	-	Ca. 1.000 m. Ø for gyllelagunen	<1,0	<2,5
3	200100271	Sø	-	Ca. 725 m. Ø for gyllelagunen	-	-
4	200098981	Mose	C	Ca. 1.150 m. Ø for gyllelagunen	<1,0	<2,5
5	934210	Eng	C	Ca. 185 m. Ø for gyllelagunen	<1,0	<2,5
6	934213	Sø	-	Ca. 200 m. Ø for gyllelagunen	-	-
7	200098276	Eng	C	Ca. 115 m. SV for gyllelagunen	<1,0	<2,5
8	974010	Eng	-	Ca. 1.100 m. SØ for gyllelagunen	<1,0	<2,5
9	200100312	Sø	-	Ca. 1.100 m. SØ for gyllelagunen	-	-
12	976003	Eng	-	Ca. 970 m. SØ for gyllelagunen	<1,0	<2,5
14	200098292	Eng	C	Ca. 460 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
15	200098989	Mose	C	Ca. 840 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
16	200098299	Eng	C	Ca. 766 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
17	843285	Eng	-	Ca. 910 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
18	200098295	Eng	C	Ca. 640 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
19	843283	Eng	-	Ca. 636 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
20	200098302	Eng	C	Ca. 998 m. S for gyllelagunen	<1,0	<2,5
21	200100332	Sø	-	Ca. 996 m. S for gyllelagunen	-	-
24	200098301	Eng	Delvist B	Ca. 97 m. N for staldanlægget	<1,0	<2,5
25	200098303	Eng	B	Ca. 100 m. V for staldanlægget	<1,0	<2,5
26	200098313	Eng	B	Ca. 220 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
27	975989	Eng	-	Ca. 237 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
28	200098317	Eng	B	Ca. 384 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
29	200098584	Eng	-	Ca. 670 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
30	1160424	Mose	A	Ca. 672 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
31	1160421	Mose	A	Ca. 672 m. SV for staldanlægget	<1,0	<2,5
32	200100933	Sø	-	Ca. 842 m. SV for staldanlægget	-	-
33	200100384	Sø	-	Ca. 790 m. SV for staldanlægget	-	-
34	200100383	Sø	-	Ca. 697 m. SV for staldanlægget	-	-
35	200100378	Sø	-	Ca. 492 m. SV fra staldanlægget	-	-

36	200100377	Sø	-	Ca. 418 m. S for staldanlægget	-	-
37	200098256	Eng	A	Ca. 790 m. Ø for gyllelagunen	<1,0	<2,5
38	200100268	Sø	-	Ca. 914 m. Ø for gyllelagunen	-	-
39	200100270	Sø	-	Ca. 914 m. Ø for gyllelagunen	-	-
40	843291	Eng	-	Ca. 887 m. NØ for gyllelagunen	<1,0	<2,5
41	843289	Sø	-	Ca. 957 m. NØ for gyllelagunen	-	-
42	200100234	Sø	-	Ca. 870 m. N for gyllelagunen	-	-
43	843270	Sø	-	Ca. 868 m. NV for gyllelagunen	-	-
44	843268	Sø	-	Ca. 977 m. NV for gyllelagunen	-	-

Tabel 12. Beskyttede naturområder i nærheden af anlægget omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, DB\_Ident er fra [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).

Naturkvalitetsplanlægning:	Faktaboks
<p>I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i Vejen Kommuneplan 2009-2021.</p> <p><b>A-målsatte</b> områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.</p> <p><b>B-målsatte</b> områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter, samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.</p> <p><b>C-målsatte</b> områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.</p> <p><b>Målsætning:</b> målsætningen for området som der stræbes imod.</p> <p><b>Værdisætning:</b> den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.</p> <p>Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommune grænser.</p> <p>Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.</p>	



Naturpunkt 1 (Gesten Mose) er en stor moselokalitet, der indeholder værdifulde arter, men samtidigt har et naturforbedringspotentiale. Mosen er blevet besøgt i 2000. Der er en del birkekrat og andre træer indimellem. Under træerne ses ofte blåtop. Revling, hedelyng og klokkeløng ses hist og her. Derforuden er der tre større, sammenhængende lokaliteter med lyng inde i mosen. Der er registreret forekomster af soldug ved søen (naturpunkt 3).

Naturpunkt 4 er en lille isoleret moselokalitet, som er fuldstændig vokset til i krat. Engen (naturpunkt 2), der forbinder mosen med Gesten Mose, virker flad og ensartet. Ligeledes er mosen, der udgør naturpunkt 15, isoleret og under kraftig tilvoksning.

Naturpunkterne 5, 7, 8, 12, 14 og 40 er alle isolerede kulturrenge. Naturpunkterne 16, 17, 18, 19 og 20 udgør tilsammen et større, sammenhængende engområde. Der er tale om ensartede kulturrenge der gødes. Dele af engområdet er under tilvoksning (naturpunkt 20 og 37).

Øst for Langbjerg Plantage udgør naturpunkterne 24, 25, 26, 27 og 28 en langstrakt korridor (Gesten Å-korridoren). Der er tale om gødede og grøftede kulturrenge. Nogle af dem med kvægafgræsning.

Syd for ovenstående udgør naturpunkterne 29, 30 og 31 endnu en langstrakt korridor langs Gesten Å. Dele af området er under tilgroning, andre dele virker kulturpåvirkede. I mosen kunne der, efter anden vegetation at dømme, være plettet gøgeurt.

Som det fremgår af tabel 12 og beskrivelserne herover, er der for nogle af lokaliteterne tale om næringsfølsomme moser. For de nævnte naturtyper er tålegrænsen 10-20 kg N/ha/år (for Gesten Moses vedkommende i den lave ende af tålegrænseintervallet). For de fleste af naturforekomsterne gælder således, at de er sårbare i forhold til yderligere ammoniakdeposition, idet baggrundsbelastningen, der i 2007 var ca. 17 kg N/ha/år, overstiger naturtypernes tålegrænser.

Vejen Kommune har valgt ikke at stille skærpede krav til ammoniakreduktion til de pågældende områder. Grunden til dette er, at ansøger ville få lov til den ønskede udvidelse, hvis han valgte at trække ansøgningen tilbage og indsende den uændret igen, for derefter at blive godkendt efter den nye husdyrgodkendelseslov. Dette selv om ansøger i nærværende ansøgning skal leve op til et generelt ammoniakreduktionskrav på 20 % mod 30 % i en ansøgning indsendt på godkendelsestidspunktet. Højeste merdeposition på nærmeste mose er 0,1 kg N/ha/år. Selv med en merdeposition på 10 procent, det vil sige 0,01 kg N/ha/år, som er forskellen mellem det generelle ammoniakreduktionskrav på ansøgningstidspunktet og godkendelsestidspunktet, og dermed "worst case scenario", vil ansøgningen være uproblematisk i forhold til ammoniakdeposition.

Der er registreret 15 søer (vandhuller) inden for 1.000 m fra anlægget. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommunen vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede krav til ammoniakreduktion.

## Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse

se med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

Ifølge Habitatbekendtgørelsen skal myndigheden vurdere, om projektet vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensynstagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"<sup>10</sup>. Der lægges således i høj grad op til anvendelse af forsigtighedsprincippet, når det drejer sig om beskyttelsen af Natura-2000 områderne.

En mulig påvirkning vurderes i forhold til ejendommens anlæg (primært ammoniakfordampning), påvirkning fra arealer i eller op til Natura 2000-områder og næringsstofudvaskning fra ejendommens arealer.

### **Sædskifte**

Husdyrbruget anvender sædskifte S6 og K13 i ansøgt drift og referencen er S4. Sædskifte S6 og K13 er jf. Notat fra Miljøstyrelsen<sup>11</sup> henholdsvis et svinesædskifte med 14% efterafgrøder og et udvaskningsindeks på 86 og et kvægsædskifte, hvor minimum 95 % af udbringningsarealerne skal være græs eller energiafgrøder som pil, elefantgræs eller lignende. Udvasningsindeks for K13 er på 50.

Sædskifterne er anvendt som virkemiddel for at overholde krav til udvaskning af kvælstof og fosfor til både grund- og overfladevand, og der stilles derfor vilkår til sædskifterne.

### **Aftalearealer**

Det skal vurderes, om aftalearealerne kræver separat godkendelse efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven. For arealer, som ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), nitrat- eller fosforklasse stilles særlige krav til beskyttelse mod nedsivning af nitrat til grundvand og udledning af nitrat og fosfor til overfladevand, og udløser krav om en § 16-arealgodkendelse.

Hvis arealerne ikke ligger i NFI, nitrat- eller fosforklasse, skal det vurderes, om arealernes beliggenhed i forhold til sårbar natur og overfladevand gør det nødvendigt med en særlig beskyttelse, der rækker ud over den generelle lovgivnings rammer. Er det tilfældet, udløser det krav om en § 16-arealgodkendelse.

Arealer tilhørende A. A. Andersen, Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten ligger i NFI, og Vejen Kommune vurderer derfor, at der er en særlig risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevandforhold i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor skal aftalearealerne godkendes særskilt i en arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16. Arealerne er allerede godkendt i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gesten Kærvej 3, 6621 Gesten, og der skal derfor ikke udarbejdes fornyet arealgodkendelse. Der henvises til sag. nr. 07/6539 og 10/24371 for yderligere beskrivelse af aftalearealerne.

---

<sup>9</sup> Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

<sup>10</sup> Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

<sup>11</sup> Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter

Udskiftning af aftalearealer må ikke ske uden forudgående anmeldelse til Vejen Kommune.

### **Beskyttede naturområder**

Foruden påvirkningen med ammoniak fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes fra ejendommens arealer. Det kan f.eks. være påvirkning af tilstødende naturarealer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning pga. tilførsel af næringsstoffer gennem udvaskning fra jorden, nedfald fra luften eller overfladeafstrømning.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at udbringning af kunstgødning på beskyttede naturområder kræver en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven. Der skal indsendes en særskilt ansøgning herom til Vejen Kommunes naturafdeling.

Ifølge Miljøstyrelsen<sup>12</sup> kan der ved udbringning ske påvirkninger på over 1 kg N/ha/år ved nedfald fra luften i en omkreds op til 100 m fra marken. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for nedfald fra luften og af gødningsholdigt overfladevand. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

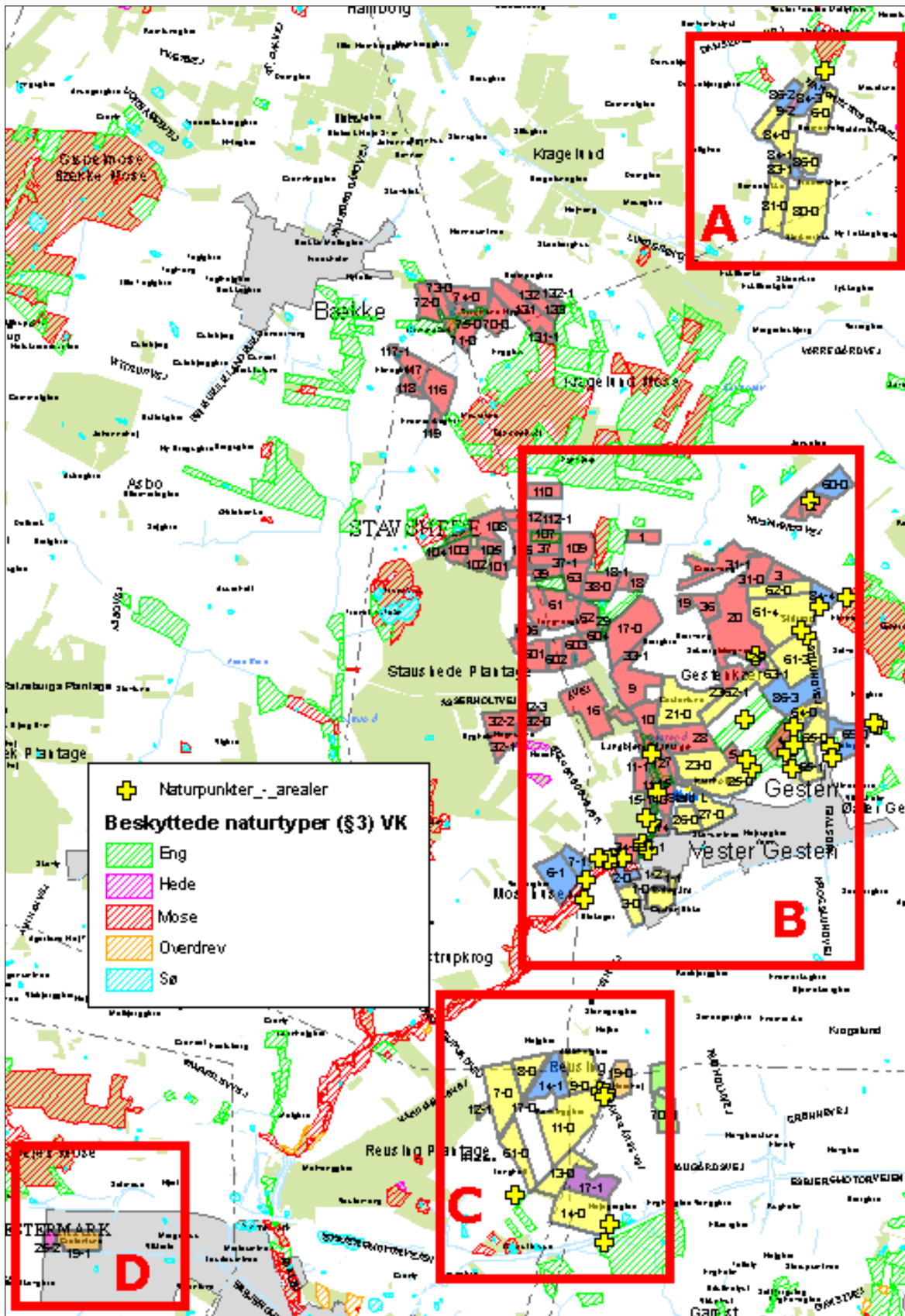
Ejendommens udbringningsarealer ligger udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 86 (habitatområde nr. 75 og fuglebeskyttelsesområde nr. 54) – Vejen Mose - ca. 300 meter nord for nærmeste udbringningsareal (mark nr. 19-1 og 19-0) i Vejen Kommune. Vejen Kommune vurderer, at pga. af afstanden, vil ammoniakdepositionen fra driften af arealerne ikke påvirke Natura 2000-området.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om, at flydende husdyrgødning nedfældes, eller at der anvendes anden teknik med tilsvarende virkning på ammoniakfordampningen, hvis udbringningen sker på sort jord eller græsmarker.

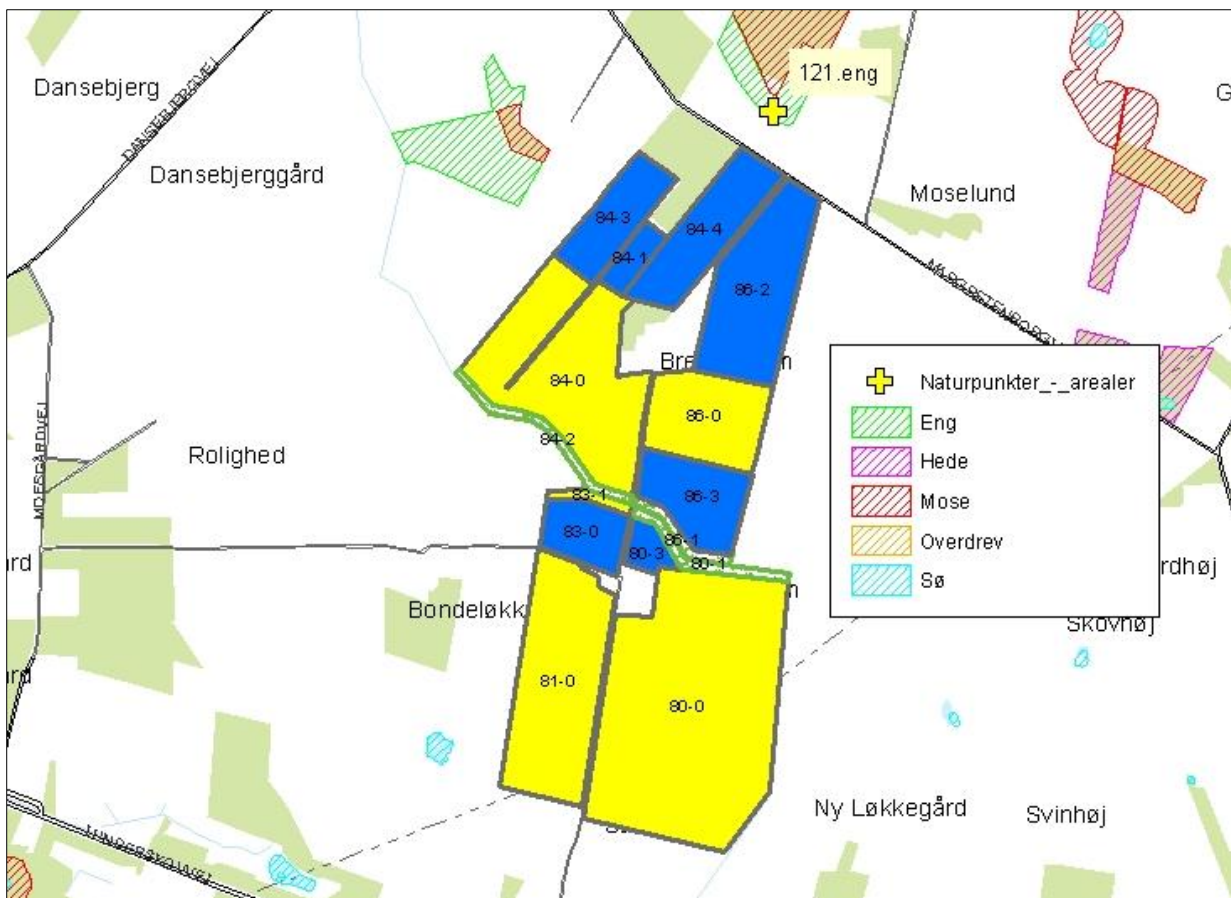
I nedenstående figurer og tabel er vist beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer.

---

<sup>12</sup> "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.



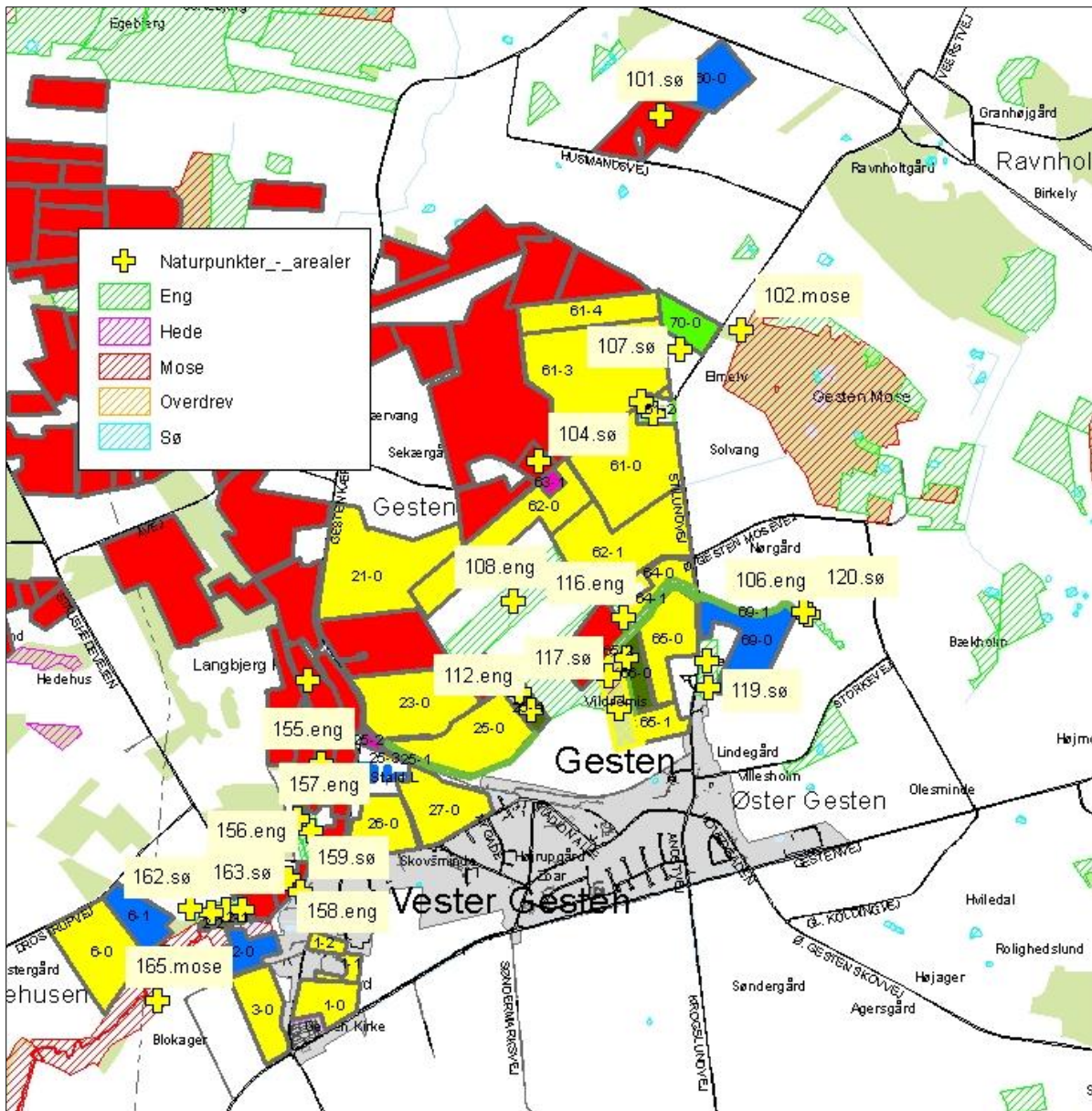
Figur 7. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer - oversigtskort.



Figur 7a. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.

Engen der udgør naturpunkt 121, er en lille, isoleret, ikke målsat eng. Engen ligger i tilknytning til en meget tilgroet mose. Mellem udbringningsareal (mark 84-4) og eng er der ca. 80 meter. Engen er ikke feltbesigtiget, men på baggrund af luftfotos vurderes det, at engen ikke rummer næringsstoffølsomme naturtyper. Vejen kommune vurderer, at arealet er tilstrækkelig beskyttet og at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.





Figur 7b. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.

Naturpunkt 102 (Gesteu Mose) er en stor moselokalitet, der indeholder værdifulde arter, men samtidigt har et naturforbedringspotentiale. Mosen er blevet besøgt i 2000. Der er en del birkekrat og andre træer indimellem. Under træerne ses ofte blåtop. Revling, hede-lyng og klokkelyst ses hist og her. Derforuden er der tre større, sammenhængende lokaliteter med lyst inde i mosen. Der er registreret forekomster af soldug ved søen (naturpunkt 3).

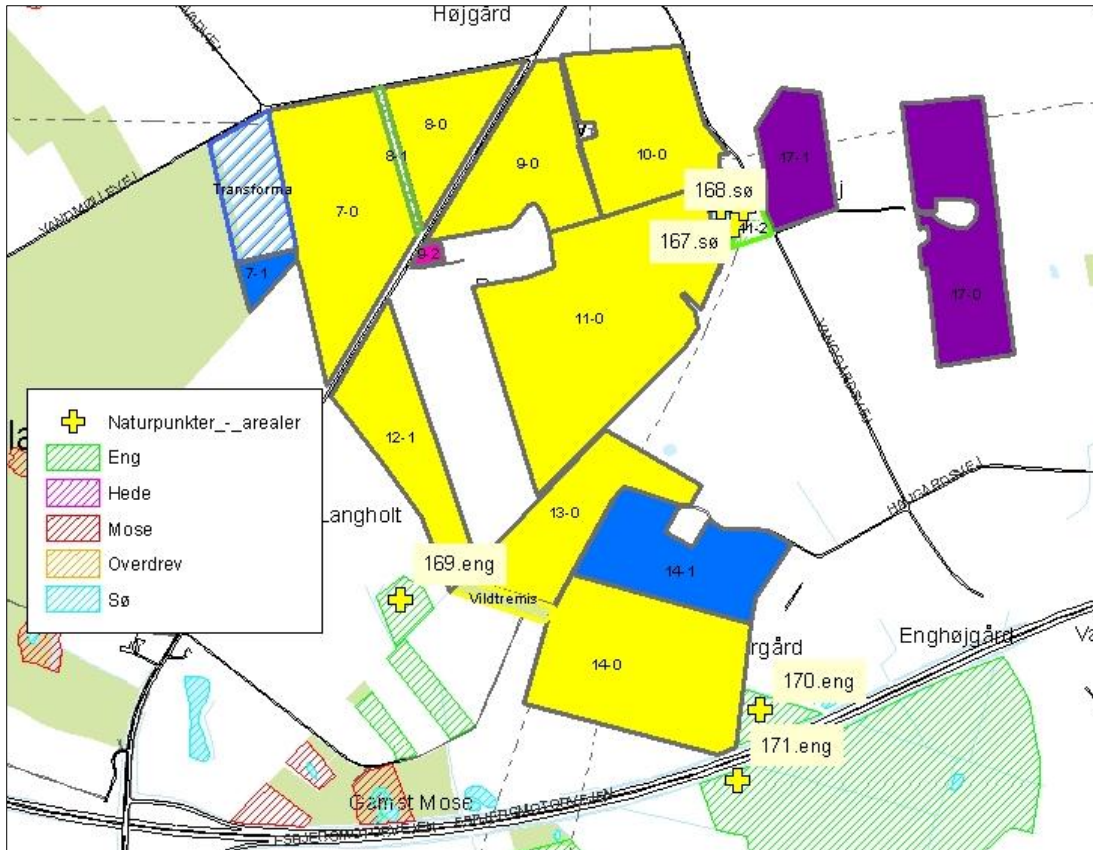
Naturpunkterne 105, 106, 108 og 109 er alle isolerede kulturrenge. Naturpunkterne 112, 115 og 116 udgør tilsammen et større, sammenhængende engområde. Der er tale om ensartede kulturrenge der gødes. Dele af engområdet er under tilvoksning (naturpunkt 112).

Øst for Langbjerg Plantage udgør naturpunkterne 154, 155, 156, 157 og 158 en langstrakt korridor (Gesteu Å-korridoren). Der er tale om gødede og grøftede kulturrenge. Nogle af dem med kvægafgræsning.

Syd for ovenstående udgør naturpunkterne 158, 164 og 165 endnu en langstrakt korridor langs Gesten Å. Dele af området er under tilgroning, andre dele virker kulturpåvirkede. I moserne kunne der, efter anden vegetation at dømmes, være plettet gøgeurt.

Mark nr. 2-0 støder op til et formodet artsrigt moseområde (naturpunkt 164) som er beskrevet ovenfor.

Moserne er besøgt af Ribe Amt 13. juli 2000 og karakteriseret som et overgangsfattigkær med 5-10 % pilesump og under 5 % rørsump. Der er blandt andet registreret følgende arter i områderne: angelik, gederams, bølget bunke, lodden dueurt og dyndpadderok.



Figur 7c. Beskyttede naturområder ift. udbringingsarealer.

Naturpunkt 169 er en lille isoleret, ikke målsat eng. Engen viser tydelige tegn på at være blevet grøftet. Engen er ikke feltbesøgt, men på baggrund af luftfotos vurderes det, at engen ikke rummer næringsstoffølsomme naturtyper. Vejen kommune vurderer, at arealet er tilstrækkelig beskyttet, og at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkt 170 og 171 er to C-målsatte engområder. Engen der udgør naturpunkt 170 virker isoleret, da den er adskilt fra resten af engen (naturpunkt 171) af Esbjergmotorvejen. Begge enge er kulturenge, der er under tilgroning med især mosebunke. Der tages slæt på dele af engene. Vejen kommune vurderer, at arealet er tilstrækkelig beskyttet og at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Som det ses af figur 7 er der ingen naturpunkter ved arealerne i kortudsnit D. Derfor vises der ikke et detaljeret kort over arealerne.



Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning	Placering
101	200100221	Sø	-	Ca. 43 m S for 60-0
102	200098969	Mose	A	Ca. 76 m Ø for 70-0
103	934210	Eng	C	Udgøres af mark 61-2
104	934213	Sø	-	Ca. 2 meter S for 61-3
105	200098276	Eng	C	NV for mark 63-1 og 62-0
107	200100262	Sø	-	Ca. 5 meter S for 70-0
108	200098292	Eng	C	Mellem mark 62-1 og 23-0
109	976003	Eng	-	V for 69-0
112	981028	Eng	C	NØ for 25-0
115	200098299	Eng	C	V for 65-0 og N for 65-1, Udgøres af mark 66-0
116	200098295	Eng	C	SV for 62-1
117	200100332	Sø	-	Ca. 30 meter NØ for 25-0
118	843287	Sø	-	Ca. 23 M NV for 65-1
119	976001	Sø	-	Ca. 10 meter V for 69-0
121	730145	Eng	-	Ca. 80 m N for 84-4
154	200098308	Eng	-	Ca. 42 meter V for 25-2
155	200098303	Eng	B	Ca. 75 m V for 25-3
161	200100383	Sø	-	Ca. 78 meter N for 2-0
162	200100384	Sø	-	Ca. 80 meter N for 2-0
163	200100933	Sø	-	Ca. 68 meter Ø for 6-1
164	1160424	Mose	A	SØ for 6-1 og 6-0
165	1160421	Mose	A	N for 2-0
166	200100467	Sø	-	Ca. 10 meter Ø for 11-0
167	200100468	Sø	-	Ca. 10 meter Ø for 11-0
168	200100469	Sø	-	Ca. 10 meter Ø for 11-0
169	975469	Eng	-	Ca. 53 m. V for 12-1
170	200098547	Eng	C	Ø for 14-0
171	200098546	Eng	C	Ca. 50 meter S for 14-0, adskilt af Esbjerg motorvejen

Tabel 13. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, \*ID er fra [www.miljoeportal.dk](http://www.miljoeportal.dk).

Søerne som er nævnt i tabellen, er vandhuller beliggende i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er potentielle yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere pad-

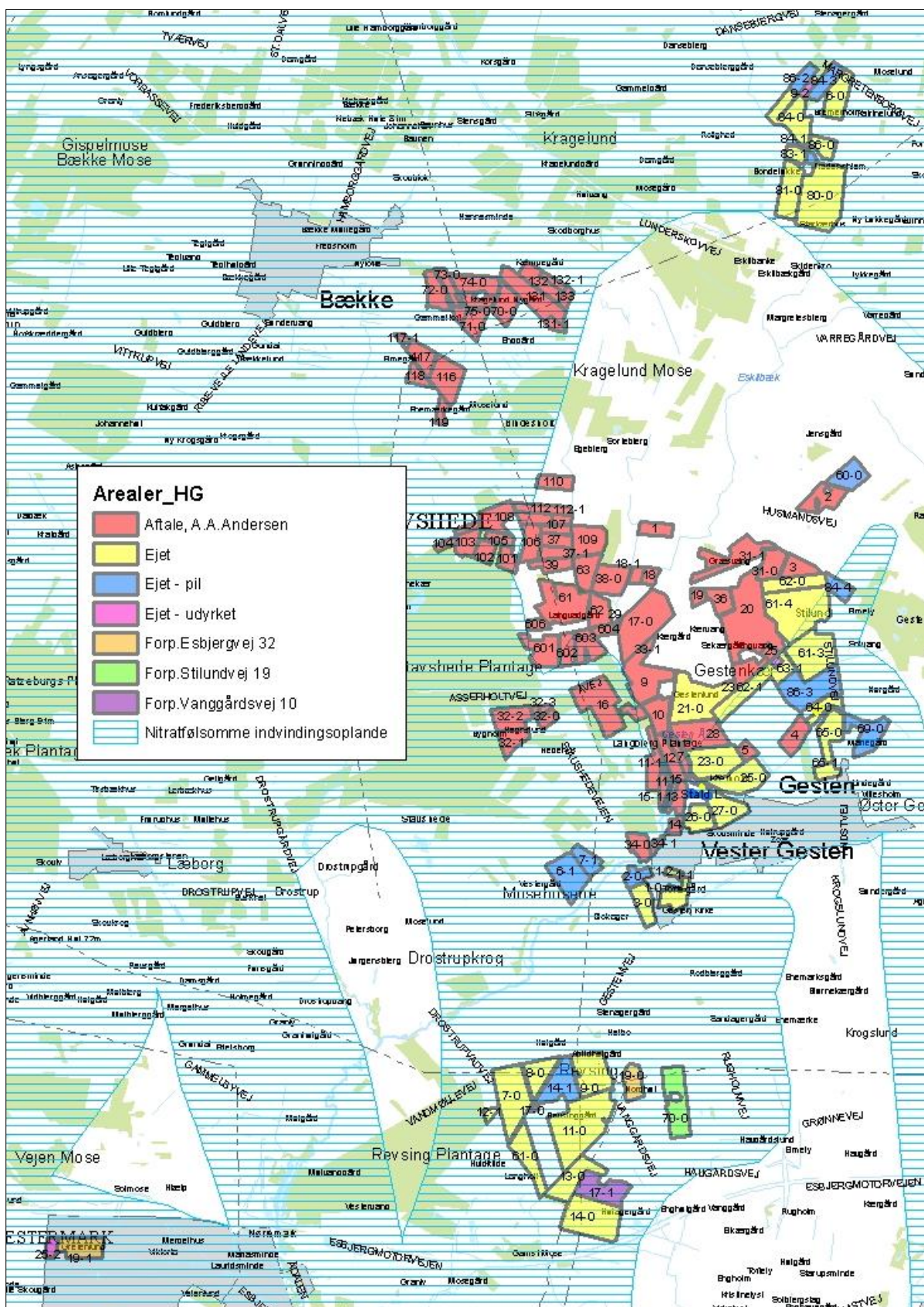
dearter. Det fremgår af tilsendte markkort, at vandhullerne er adskilt fra udbringningsarealet af en 2 til 80 meter bred bræmme. Vejen Kommune vurderer derfor, at vandhullerne er tilstrækkeligt beskyttet.

### **Nitratudvaskning til grundvand**

Beskyttelse af grundvand mod nitratudvaskning fokuserer i Husdyrgodkendelsesloven på de arealer, der er placeret i NFI. I Husdyrgodkendelsesloven er beskyttelse af grundvand mod forurening med nitrat målrettet arealer i NFI. Her er det ikke tilladt, at udvaskning fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l. Hvis udvaskningen i nudrift overstiger 50 mg/l må den ikke øges i ansøgt drift. Dette kaldes også "det generelle beskyttelsesniveau".

Når der er udarbejdet indsatsplaner i kommunen, er det indsatsplanens retningslinjer, der skal følges. Der er endnu ikke udarbejdet indsatsplaner i Vejen Kommune, der omfatter udbringningsarealerne for denne ejendom.

Alle ejendommens udbringningsarealer og aftalearealer, på nær mark 21-0, 60-0, 61-4 samt nogle af tredjemandsarealerne, er placeret i helt eller delvist NFI, se figur 8. Det betyder, at 314,02 ha af ejendommens 366,53 ha, samt en del af aftalearealerne, er placeret i NFI.



Figur 8. Arealernes placering i forhold til NFI.

For at overholde det generelle beskyttelsesniveau på maksimalt 50 mg nitrat/l, er det valgt som virkemiddel at benytte sædskifte S6, som er et svinesædskifte med 14 % efterafgrøder og et udvaskningsindeks på 86, og sædskifte K13, som svarer til et sædskifte hvor minimum 95 % af arealet er udlagt som vedvarende græs eller energiafgrøder som pil, elefantgræs eller lignende. Sædskifte K13 har et udvaskningsindeks på 50.

Der stilles vilkår til anvendelse af et sædskifte S6 og K13.

Nitratudvaskningen er i ansøgningen derefter beregnet til mellem 34 og 55 mg/l, hvilket er mellem 8 og 29 mg/l mindre i forhold til nudrift.

Kravet om, at der ikke må ske nogen øgning af nitratudvaskning til grundvandet, er dermed overholdt.

Kommunen vurderer hermed, at beskyttelsesniveauet i forhold til grundvand er overholdt, og at grundvandsbeskyttelsen er tilstrækkelig.

### Nitrat til overfladevand

I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse.

Der er ingen områder med en terrænhældning på over 6° fra udbringningsarealerne til nærliggende søer og vandløb. Vejen Kommune vurderer, at der ikke er risiko for overfladeafstrømning af husdyrgødning ned mod vandområder.

Udbringningsarealerne afvander til habitatområdet Kongeåen (H80). Kongeåen munder ud i Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.

De arter og naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget i og langs Kongeåen og i Vadehavet kan blive påvirket negativt af udvaskning af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer.

For at beskytte habitatområderne, må der ifølge Miljøstyrelsens notat om afskæringskriterier for nitrat<sup>13</sup>, ikke ske en stigning i udvaskning af nitrat i forbindelse med udvidelse af et

<sup>13</sup> Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande

husdyrbrug i et givent kystvandopland til et habitatområde, hvis dyretrykket i kystvandoplandet er stigende i forhold til 2007-niveauet. Derudover må udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle kystvandopland, dog kun 1 %, hvis udvaskningen sker til et område der er karakteriseret som lukket bassin og/eller meget eutrofieret.

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2011 over ændring i dyretallet (målt i DE), viser at der er sket en stigning i dyretrykket til Knudedyb. I oplandet til Knudedyb er dyretrykket steget med 2,63 %. Der må derfor ikke ske en mer-udvaskning fra husdyrbruget.

For at sikre, at der ikke sker en mer-udvaskning fra husdyrbruget, skal udvaskningen i ansøgt drift svare til udvaskningen, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug.

Udvaskningen fra arealerne, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug, er beregnet til 79,5 kg N/ha (fiktiv ansøgning nr. 42428).

For at sikre, at der ikke sker mer-udvaskning, er det valgt at anvende andre sædskifter end referencesædskiftet. I ansøgt drift er udvaskningen beregnet til at være 71,1 kg N/ha (DE-reel), hvilket er 8,4 kg N/ha mindre end udvaskningen fra tilsvarende planteavlsbrug.

Den kvælstofmængde, der udbringes med husdyrgødningen og senere udvaskes fra pløjelaget, er ikke lig med den mængde, der ender i vandmiljøet. I jorden omdannes nitrat til frit kvælstof ved denitrifikation. Jordens evne til at omdanne kvælstof kaldes reduktionspotential. Samtlige arealer har et reduktionspotentiale på 51-75 % jf. reduktionspotentialkort fra DMU<sup>14</sup>. Derfor vil højst 49 % af det udvaskede kvælstof ende i vandmiljøet. Det svarer til 12.603,36 kg N/år (34,8 kg N/ha), hvilket er 1.489 kg N/år (4,1 kg N/ha) mindre end hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning.

Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år. Udvasningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,39 % af den samlede udvaskning til Knudedyb.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at da udvaskningen ikke overstiger niveauet for udvaskning, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning, samt at udvaskning ikke overstiger 5 % af den samlede udvaskning til Knudedyb, vil bedriftens påvirkning i sig selv være helt uden betydning for Kongeåen, Vadehavet og de arter og naturtyper, der findes i områderne, uanset at der for Vadehavets vedkommende er tale om et sårbart Natura 2000-område.

## **Fosfor**

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

---

ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24. juni 2010

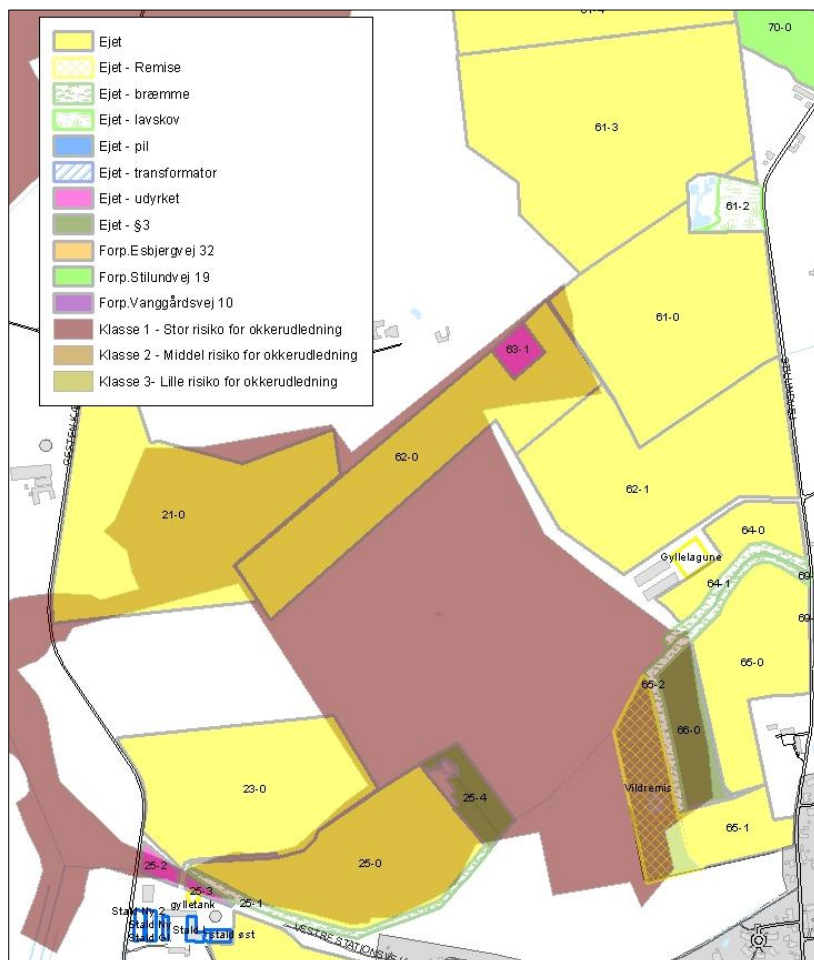
<sup>14</sup> Danmarks Miljøundersøgelser, [www.dmu.dk](http://www.dmu.dk)



Fosforklasser:	Faktaboks
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet i afsnittet "Nitrat til overfladevand" afvander udbringningsarealerne via en række mindre vandløb til Vadehavet. Landbrugsarealer som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

Som nævnt i afsnittet "Nitrat til overfladevand" er fosfor som hovedregel det begrænsende næringsstof i søer men også i Ho Bugt. Hovedparten af fosfortab fra landbrugsarealer sker fra kuperede marker i omdrift langs vandløb og fra drænede lavbundsarealer. Desuden kan der fra jorder med højt fosfortal ske en betydelig udvaskning af fosfor. Humusjord binder fosfor dårligt, mens fosfor bindes bedre i jorde med jern i oxideret form. Derfor er risikoen for udvaskning af fosfor særlig stor på lavbundsarealer med humusjord, hvor der er lavt jernindhold, dvs. på lavbundsarealer, som er omfattet af okkerklasse II eller derover.



Figur 9. Arealernes placering i forhold til lavbund og okkerklasse I.

Tre af ansøgers ejede arealer ligger i lavbundsområde som er omfattet af okkerklasse I. For at reducere udledningen af fosfor har ansøger derfor valgt, at placere de fire arealer i fosfor klasse 2.

Fosforklasse 2 stiller krav til, at fosforoverskuddet ikke må øges uanset fosfortal. Hvis fosforoverskuddet i før-situationen er negativ, er der dog kun krav om fosforbalance i efter-situationen.

Beregninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) viser, at kravet til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører udbringningsarealerne i gennemsnit 28,5 kg P/ha/år, og der fraføres 22,9 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et overskud på i gennemsnit 5,5 kg P/ha/år.

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, gødningssammensætning, sædskifte m.v.:

- At der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne til vandløb og grøfter.
- At husdyrbruget, ved overholdelse af den til enhver tid gældende natur- og miljølovgivning og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen, drives således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne vil ligge på et acceptabelt niveau.
- At gennemførelse af projektet og den fremtidige drift af husdyrbruget ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand.

Det er kommunens vurdering, at Vadehavet er beskyttet mod øget udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse gennem det valgte sædskifte. Vejen Kommune finder intet belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet yderligere.

#### **Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU<sup>15</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidsnudet frø. Heraf er odder, langøret flagermus og vandflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være

---

<sup>15</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.



vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med vel-drænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Løgfrøen yngler i lavvandede vandhuller, søer og vådområder og kan også yngle i midlertidige vandhuller. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og lavvandede partier. På land opholder løgfrøen sig oftest på arealer med løs sandet overjord og især på steder, hvor der er partier med lav vegetation, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøen at grave sig ned. Løgfrøen er nataktiv, og om dagen ligger løgfrøen nedgravet i jorden typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er løgfrøen normalt umulig at finde på land uden for yngletiden.

Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte har Vejen Kommune ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Vejen Kommune vurderer, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og vand" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle, henstående bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11<sup>16</sup> vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

---

<sup>16</sup> Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

## Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

### Anlæggets udformning

Placeringen af det nye byggeri er blandt andet bestemt af produktionen på ejendommen, hvor en sammenbygning med eksisterende bebyggelse er mest hensigtsmæssig.

Den L-formede stald, som skal genopføres efter branden, og de nye stalde langs Gesten Kærvej 16, opføres i samme klassiske byggestil som de eksisterende stalde. Taghældningen bliver tæt på 40 grader, hvilket betyder, at staldene bliver omkring 14 meter til kip (som de eksisterende). Derudover kommer de forhøjede udkast på 2 og 4 meter over kip.

Byggeriet vil blive opført i samme materialer som det eksisterende staldsystem (Rødstensvægge på facader og antracitgråt tag) og vil således ikke fremstå som et markant element, men vil indgå i en helhed med de eksisterende bygninger - jf. figur 1.

### Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger på hedesletten ved Gesten. Jordtypen hvor ejendommen ligger, er moræneler. Umiddelbart nord for ejendommen er der ferskvandssand. Ejendommen ligger på en flade i landskabet og umiddelbart nord for ejendommen løber Øster Gesten Bæk. Der er flere mindre søer og vandhuller omkring ejendommen.

Ejendommen ligger i et område der er opdyrket, men der er forholdsvis store samlede plantage- og eng/mosearealer. De ringeste hedearealer blev tilplantet i slutningen af 1800-tallet og fortæller historien om opdyrkningen af de jyske heder. I Langebjerg Plantage er der rejst to mindsten. Den største sten er rejst i 1900 til minde om E.M. Dalgas for hans indsats for hedens opdyrkning. Den anden sten er rejst i 1930 til minde om August Petersen, plantagens første formand.

De dyrkede marker omkring ejendommen er inddelt af åbne grøfter, som er et levn fra afvandingen der påbegyndtes i starten af 1890'erne. Tidligere var arealerne nordøst for ejendommen, Gesten Kær, et stort og ufrugtbart område. Kærholm har sit navn fra den tidligere anvendelse, og kan spores tilbage til 1573. Gårdene i området ligger spredt langs vejene. Gesten er vokset frem efter jernbanen er kommet til, og grænsen til de dyrkede arealer følger den gamle jernbane.

Langbjerg Plantage vest for ejendommen er ca. 30 ha. stor. Læhegnene og småbeplantningerne i området er ca. 10-12 meter høje. Plantagerne er lidt højere.

Gesten sogn bestod tidligere af en række små landsbyer: Revsing, Røj, Ravnholt og Øster- og Vester Gesten. De 2 sidste voksede omkring 1920 sammen til den nuværende Gesten by. Nye parcelhuskvarterer opstod navnlig i 1970'erne.

Byens ældste bygning er kirken, der er bygget omkring 1170 og tårnet er bygget til i 1897. Kirken ligger højt i landskabet ca. 1 km. syd for ejendommen på Gesten Kærvej 16.

Ejendommene i området omkring Gesten ligger primært langs vejene. Der er plantet en allé op til Gesten Kærvej 16 fra Staushedevejen mod syd. Der er sparsomt med læhegn i nærområdet omkring ejendommen. Nærområdet bærer præg af intensiv landbrugsdrift.

Der løber en højspændingsledning ca. 850 meter vest for ejendommen og der står en vindmølle ca. 440 meter nord for ejendommen.

Den nærmeste offentlige vej er Gesten Kærvej umiddelbart vest for ejendommen og Staushedevejen i syd. Gesten-Vej-banen var en del af Troldhedebanen, og blev nedlagt i 1961. Naturstien (Tranestien) som forbinder Gesten med Tranekær Mose passerer ejendommen langs det gamle jernbanetracé nord om Gesten Kærvej 16.

Vandløbene både nord og vest for ejendommen og de tilknyttede mose- og engarealer samt plantagerne virker som åndehuller eller fristeder og bidrager med variation i de i øvrigt strukturerede landbrugsflader.

### Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – se tabel 14 og figur 10.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen<sup>17</sup>. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Værdifulde landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.5.2	Uforstyrrede landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder"	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø	Nej
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej

<sup>17</sup> Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, [www.vejenkom.dk](http://www.vejenkom.dk)

4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt	Nej
<b>Råstofloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg	Nej
<b>Naturbeskyttelsesloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen	Ja
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m	Nej
	Fredede områder		Nej
<b>Museumsloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsminderet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 14. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet.

\*Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.

På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.

Store dele af arealerne nord og vest for Kærholm er udpeget som skovrejsningsområder og Kærholm ligger i sig selv indenfor skovrejsningsområdet. Samtidig er de udpeget som værdifulde landskaber.

Anlæggene er placeret inden for "værdifulde landskaber" og "skovbyggelinje", jf. figur 10.



Figur 10. Anlæggets placering i landskabet.

Vejen Kommune vurderer, at opførelsen af staldanlæg og gyllelagune ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for værdifulde landskaber.

### **Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne**

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne. Der er således diger øst for mark 6-1 og 7-1, nord, øst og vest for mark 70-0, sydøst for mark 12-1 og 11-0, nordøst for mark 13-0, samt på mark 17-1 og 14-0. Diget på mark 17-1 er fjernet og sagen er sendt til videre sagsbehandling hos Kulturarvstyrelsen.

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumlovens § 29a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Der er ikke registreret fortidsminder på eller grænsende op til ejendommens udbringningsarealer.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger, der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Endvidere må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29f i Museumsloven indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet.



## Husdyrbrugets ophør

Ansøger vil udvikle sin produktion, så han kan bestå som landmand i fremtiden. Han ønsker at genopbygge, modernisere og udvikle produktionen, så der tages hensyn til dyrevelfærds- og miljømæssige krav.

Ved ophør af produktionen vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort, så der ikke er fare for forurening.

Vejen Kommune stiller vilkår ved ophør af driften. Herunder, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Vejen Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Beholdere til gylle m.m., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.m.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

## Alternative muligheder

I forbindelse med udformning af ansøgningen, er forskellige alternative staldplaceringer blevet undersøgt. Det har dog ikke været muligt at overholde kravene til lugtgenafstand på andre måder end den angivne, da ejendommen mod vest og nord er afgrænset af offentlig vej og mod syd og øst af byzone.

0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på ejendommen. Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring ejendommen ikke øges yderligere.

## Sammenfatning

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.



## 4 Øvrige forhold

### Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder byggeri og nedrivning af bygning, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

Særskilt tilladelse til udledning af tagvand skal indhentes hos Vejen Kommune.

Særskilt tilladelse til udledning af sanitært spildevand skal indhentes hos Vejen Kommune.

Der kan være øvrige/andre forhold, der skal søges om ved Vejen Kommune.

### Høringsberettigede

Konsulent Peter Aalykke Jensen, Jysk Landbrugsrådgivning, [paj@jlbr.dk](mailto:paj@jlbr.dk)

#### Naboer:

	Allegade 13, st.	6600 Vejen
	Banegårdspladsen 2	6600 Vejen
	Bækkevej 10	6621 Gesten
	Bækkevej 11	6621 Gesten
	Bækkevej 12	6621 Gesten
	Bækkevej 14	6621 Gesten
	Bækkevej 16	6621 Gesten
	Bækkevej 1A	6621 Gesten
	Bækkevej 2	6621 Gesten
	Bækkevej 3	6621 Gesten
	Bækkevej 4	6621 Gesten
	Bækkevej 5	6621 Gesten
	Bækkevej 6	6621 Gesten
	Bækkevej 7	6621 Gesten
	Bækkevej 8	6621 Gesten
	Bækkevej 9	6621 Gesten
	Bøgvadvej 43	6040 Egtved
	Dalgas Alle 12	6600 Vejen
	Drostrupvej 18	6621 Gesten
	Engen 1	6621 Gesten
	Engen 2	6621 Gesten
	Engen 3	6621 Gesten
	Engen 9	6621 Gesten
	Engholmvej 2A	6621 Gesten
	Falkevej 6	6600 Vejen
	Fasanvej 40	8723 Løsning
	Gesten Kærvej 1	6621 Gesten

Gesten Kærvej 10	6621 Gesten
Gesten Kærvej 16	6621 Gesten
Gestenvej 45	6621 Gesten
Gestenvej 62	6621 Gesten
Gyvelvej 1	6621 Gesten
Gyvelvej 10	6621 Gesten
Gyvelvej 11	6621 Gesten
Gyvelvej 12	6621 Gesten
Gyvelvej 13	6621 Gesten
Gyvelvej 18	6621 Gesten
Gyvelvej 20	6621 Gesten
Gyvelvej 23	6621 Gesten
Gyvelvej 25	6621 Gesten
Gyvelvej 27A	6621 Gesten
Gyvelvej 2A	6621 Gesten
Gyvelvej 3	6621 Gesten
Gyvelvej 5	6621 Gesten
Gyvelvej 6	6621 Gesten
Gyvelvej 7	6621 Gesten
Gyvelvej 8	6621 Gesten
Gyvelvej 9	6621 Gesten
Hovedgaden 11	6621 Gesten
Hovedgaden 12	6621 Gesten
Hovedgaden 13	6621 Gesten
Hovedgaden 14	6621 Gesten
Hovedgaden 15	6621 Gesten
Hovedgaden 16	6621 Gesten
Hovedgaden 17	6621 Gesten
Hovedgaden 18	6621 Gesten
Hovedgaden 19	6621 Gesten
Hovedgaden 20	6621 Gesten
Hovedgaden 21	6621 Gesten
Hovedgaden 22	6621 Gesten
Hovedgaden 24	6621 Gesten
Hovedgaden 25	6621 Gesten
Hovedgaden 26	6621 Gesten
Hovedgaden 26A	6621 Gesten
Hovedgaden 28	6621 Gesten
Hovedgaden 3	6621 Gesten
Hovedgaden 32	6621 Gesten
Hovedgaden 34	6621 Gesten
Hovedgaden 36	6621 Gesten

Hovedgaden 38	6621 Gesten
Hovedgaden 4	6621 Gesten
Hovedgaden 40	6621 Gesten
Hovedgaden 41	6621 Gesten
Hovedgaden 5	6621 Gesten
Hovedgaden 8	6621 Gesten
Jelsvej 8	6630 Rødding
Kirkevej 1	6621 Gesten
Kirkevej 10	6621 Gesten
Kirkevej 10	6621 Gesten
Kirkevej 10A	6621 Gesten
Kirkevej 12	6621 Gesten
Kirkevej 16	6600 Vejen
Kirkevej 3	6621 Gesten
Kirkevej 4	6621 Gesten
Kirkevej 5	6621 Gesten
Kirkevej 6	6621 Gesten
Kirkevej 8	6621 Gesten
Kirkevej 8B	6621 Gesten
Kirkevej 9	6621 Gesten
Købmandskrogen 8	6621 Gesten
Langbjergvej 1	6621 Gesten
Langbjergvej 2	6621 Gesten
Langbjergvej 4	6621 Gesten
Langbjergvej 6	6621 Gesten
Langbjergvej 8	6621 Gesten
Lyngvej 10	6621 Gesten
Lyngvej 12	6621 Gesten
Lyngvej 14	6621 Gesten
Lyngvej 14	6621 Gesten
Lyngvej 17	6621 Gesten
Lyngvej 2	6621 Gesten
Lyngvej 23	6621 Gesten
Lyngvej 27	6621 Gesten
Lyngvej 29	6621 Gesten
Lyngvej 4	6621 Gesten
Lyngvej 6	6621 Gesten
Lyngvej 8	6621 Gesten
Markdannersvej 24	6600 Vejen
Melvangvej 13	6600 Vejen
Nygade 1	6621 Gesten
Nygade 10	6621 Gesten
Nygade 11	6621 Gesten

Nygade 12	6621 Gesten
Nygade 13	6621 Gesten
Nygade 15	6621 Gesten
Nygade 16	6621 Gesten
Nygade 17	6621 Gesten
Nygade 18	6621 Gesten
Nygade 2	6621 Gesten
Nygade 20	6621 Gesten
Nygade 22	6621 Gesten
Nygade 26	6621 Gesten
Nygade 28	6621 Gesten
Nygade 3	6621 Gesten
Nygade 4	6621 Gesten
Nygade 5	6621 Gesten
Nygade 6	6621 Gesten
Nygade 7	6621 Gesten
Nygade 8	6621 Gesten
Nygade 9	6621 Gesten
Poppelvej 5	6600 Vejen
Rolykkevej 23	6600 Vejen
Sdr Villavej 36	7100 Vejle
Skovvej 37	6650 Brørup
Stadion Alle 1	6621 Gesten
Stadion Alle 10	6621 Gesten
Stadion Alle 11	6621 Gesten
Stadion Alle 12	6621 Gesten
Stadion Alle 13	6621 Gesten
Stadion Alle 13	6621 Gesten
Stadion Alle 18A	6621 Gesten
Stadion Alle 20	6621 Gesten
Stadion Alle 22	6621 Gesten
Stadion Alle 3	6621 Gesten
Stadion Alle 8	6621 Gesten
Stadion Alle 9	6621 Gesten
Stashedevejen 1	6621 Gesten
Stashedevejen 17	6621 Gesten
Stashedevejen 2	6621 Gesten
Stashedevejen 3	6621 Gesten
Stashedevejen 31	6621 Gesten
Stashedevejen 4	6621 Gesten
Stashedevejen 47	6622 Bække
Stashedevejen 5	6621 Gesten
Stashedevejen 5A	6621 Gesten

Staushedevejen 7	6621 Gesten
Staushedevejen 9	6621 Gesten
Stilundvej 15	6621 Gesten
Søfrydvej 10	3300 Frederiksværk
Søndermarksvej 1	6621 Gesten
Teglholmsgade 1	2450 København SV
Toftevej 7	6683 Føvling
Troldhedevej 3	6621 Gesten
Troldhedevej 5	6621 Gesten
Troldhedevej 7	6621 Gesten
Troldhedevej 9	6621 Gesten
Tværgade 1	6621 Gesten
Tværgade 10	6621 Gesten
Tværgade 11	6621 Gesten
Tværgade 12	6621 Gesten
Tværgade 13	6621 Gesten
Tværgade 16	6621 Gesten
Tværgade 17	6621 Gesten
Tværgade 2A	6621 Gesten
Tværgade 3	6621 Gesten
Tværgade 4	6621 Gesten
Tværgade 5	6621 Gesten
Tværgade 6	6621 Gesten
Tværgade 7	6621 Gesten
Tværgade 8	6621 Gesten
Tværgade 9	6621 Gesten
Veldbækvej 48	6705 Esbjerg Ø
Vestre Stationsvej 1 B	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 10	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 12	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 14	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 2	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 20	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 22	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 3	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 33	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 35	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 37	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 4	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 41	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 43	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 43	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 49	6621 Gesten

Vestre Stationsvej 5	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 6	6621 Gesten
Vestre Stationsvej 8	6621 Gesten
Østermarksvej 7	8300 Odder
Åparken 37	6640 Lunderskov
Bækkevej 1	6621 Gesten
Bækkevej 1 A	6621 Gesten
Bækkevej 1,1	6621 Gesten
Bækkevej 18	6621 Gesten
Bækkevej 7	6621 Gesten
Engholmvej 1	6621 Gesten
Engholmvej 1	6621 Gesten
Gesten Kærvej 12 A	6621 Gesten
Gesten Kærvej 12 B	6621 Gesten
Gesten Kærvej 14	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 3	6621 Gesten
Gesten Kærvej 8	6621 Gesten
Gyvelvej 16	6621 Gesten
Gyvelvej 2 B	6621 Gesten
Gyvelvej 2 C	6621 Gesten
Gyvelvej 2 D	6621 Gesten
Gyvelvej 4	6621 Gesten
Gyvelvej 4 A	6621 Gesten
Gyvelvej 4 B	6621 Gesten
Gyvelvej 4 C	6621 Gesten
Gyvelvej 4 D	6621 Gesten
Hovedgaden 1	6621 Gesten
Hovedgaden 10,1	6621 Gesten
Hovedgaden 17 A	6621 Gesten
Hovedgaden 17 B	6621 Gesten
Hovedgaden 17 C	6621 Gesten
Hovedgaden 17 D	6621 Gesten
Hovedgaden 17 E	6621 Gesten
Hovedgaden 23	6621 Gesten
Hovedgaden 26 A	6621 Gesten
Hovedgaden 27,1	6621 Gesten
Hovedgaden 5	6621 Gesten
Hovedgaden 7	6621 Gesten



	Hovedgaden 9 A,st	6621 Gesten
	Kirkevej 6 A	6621 Gesten
	Kirkevej 8 A	6621 Gesten
	Købmandskrogen 12	6621 Gesten
	Købmandskrogen 16	6621 Gesten
	Købmandskrogen 16	6621 Gesten
	Købmandskrogen 18	6621 Gesten
	Købmandskrogen 2	6621 Gesten
	Købmandskrogen 20	6621 Gesten
	Købmandskrogen 22	6621 Gesten
	Købmandskrogen 24	6621 Gesten
	Købmandskrogen 28	6621 Gesten
	Købmandskrogen 32	6621 Gesten
	Købmandskrogen 38	6621 Gesten
	Købmandskrogen 4	6621 Gesten
	Købmandskrogen 6	6621 Gesten
	Langbjergvej 1	6621 Gesten
	Lyngvej 1	6621 Gesten
	Lyngvej 19	6621 Gesten
	Lyngvej 21	6621 Gesten
	Lyngvej 25	6621 Gesten
	Lyngvej 3	6621 Gesten
	Lyngvej 5	6621 Gesten
	Lyngvej 7	6621 Gesten
	Lyngvej 9 A	6621 Gesten
	Lyngvej 9 B	6621 Gesten
	Lyngvej 9 C	6621 Gesten
	Lyngvej 9 D	6621 Gesten
	Lyngvej 9 E	6621 Gesten
	Stadion Alle 4	6621 Gesten
	Stadion Alle 5	6621 Gesten
	Stadion Alle 6,st	6621 Gesten
	Tværgade 14	6621 Gesten
	Tværgade 19	6621 Gesten
	Tværgade 2 B	6621 Gesten
	Tværgade 2 B	6621 Gesten
	Tværgade 21	6621 Gesten
	Tværgade 21,1 tv	6621 Gesten
	Tværgade 21,2 th	6621 Gesten
	Tværgade 21,2 tv	6621 Gesten

	Tværgade 23	6621 Gesten
	Tværgade 25	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 A	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 B	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 C	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 D	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 E	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 F	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 G	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 1 H	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 11	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 13	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 15	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 17	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 19	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 21	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 23	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 27	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 29	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 31	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 39	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 7	6621 Gesten
	Vestre Stationsvej 9	6621 Gesten
	Gesten Kærvej 22	6621 Gesten
	Gesten Kærvej 24	6621 Gesten

**Interessenter, der har anmodet om udkast:**

Anette Pia Baden & Erling Nord, Bækkevej 9, 6621 Gesten

Andelsboligforeningen Vejen Byggeselskab, Falkevej 6, 6600 Vejen

Anni Grimm, Hovedgaden 19, 6621 Gesten

Halvor og Conny Byskov, Stadion Allé 18A, 6621 Gesten

Bruno Pedersen, Stadion Allé 22, 6621 Gesten

Henrik Svend Aage Bitsch, Vestre Stationsvej 14, 6621 Gesten

Leslie Jensen & Dorthe Meiling, Vestre Stationsvej 33, 6621 Gesten

Lars Hagen Frost, Troidhedevej 3, 6621 Gesten

Gesten Vandværk I/S, att.: Arne Welcher Christensen, Stadion Allé 1, 6621 Gesten

Per O. Andersen, Gesten Kærvej 24, 6621 Gesten

**Bortforpagtere af arealer:**

Tage Jacobsen, Vanggårdsvej 10, 6600 Vejen

Finn Mogensen, Esbjergvej 32, 6600 Vejen

Kkj Holdingselskab ApS, Stilundvej 19, 6621 Gesten

**Gyllemodtagere:**

Anders Aamand Andersen, Staushedevejen 31, 6621 Gesten

Holsted-Brørup Biogas Amba, Att. Flemming Askjær, Majsmarken 1, 7190 Billund

**Lokalråd:**

Gesten Lokalråd v. Marion Mortensen, Gesten Kærvej 40, Ravnholt, 6600 Vejen [jens-gaard@mail.tele.dk](mailto:jens-gaard@mail.tele.dk)

## Kopimodtagere af afgørelsen

Halvor og Conny Byskov, Stadion Allé 18A, 6621 Gesten

Gesten Vandværk I/S, att.: Arne Welcher Christensen, Stadion Allé 1, 6621 Gesten

Lars Hagen Frost, Trolldhedevej 3, 6621 Gesten

Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnvejen-sager@dn.dk](mailto:dnvejen-sager@dn.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, [holgersen@vejen-net.dk](mailto:holgersen@vejen-net.dk)

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret [vejen@dof.dk](mailto:vejen@dof.dk)

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.
3. Placering af afkast på staldbygninger.
4. Bemærkninger fra Gesten vandværk I/S.
5. Bemærkninger fra Trolldhedevej 3.
6. Bemærkninger fra Stadion Alle 18a.
7. Ny placering af gyllelagune.

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.**

### **Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages**

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Natur- og miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og miljøklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Hvem kan klage**

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

### **Til hvem skal der klages**

En klage skal stiles skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Vejen Kommune, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen, som efter klageperiodens udløb sørger for at videresende klagen, sammen med det materiale, som har indgået i sagens vurdering til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. § 77.

### **Klagefrist**

Klagen skal være modtaget af Vejen Kommune senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79.

### **Hvis Natur- og Miljøklagenævnet modtager klager**

Vejen Kommune vil i de tilfælde, hvor der klages over afgørelser, underrette ansøger herom, jf. § 83.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

### **Opsættende virkning**

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen.

Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

Bilag 2.

## Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

### Natura 2000-områdenr. 86: Vejen Mose

Området består af habitatområde nr. H75 og fuglebeskyttelsesområde nr. F54. Fuglebeskyttelsesområdet var oprindeligt udpeget for tinksmed, men arten er ikke længere på udpegningsgrundlaget.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vejen Mose (H75)	
<b>Naturtyper:</b>	Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Tidvis våd eng (6410) Nedbrudt højmose (7120) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0)

\* Skovbevokset tørvemose er en prioriteret naturtype.

### Natura 2000-områdenr. 91 Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80)	
<b>Naturtyper:</b>	Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Kildevæld (7220) Rigkær (7230)
<b>Arter:</b>	Havlampret ( <i>Petromyzon marinus</i> ) (1095) Bæklampret ( <i>Lampetra planeri</i> ) (1096) Flodlampret ( <i>Lampetra fluviatilis</i> ) (1099) *Snæbel ( <i>Coregonus oxyrhynchus</i> ) (1113) Odder ( <i>Lutra lutra</i> ) (1355)

\* Surt overdrev, kildevæld samt snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

## Natura 2000-områdenr. 89 Vadehavet

Området består af habitatområde nr. H78 og fuglebeskyttelsesområde nr. F57.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanke (1110) Flodmunding (1130) Vadeflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Enårig strandengsvegetation (1310) Vadegræssamfund (1320) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede (2140) Haytornklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med smårter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning (7150) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0)
<b>Arter:</b>	Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stavsild (1103) Laks (1106) Snæbel (1113) Marsvin (1351) Odder (1355) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365)

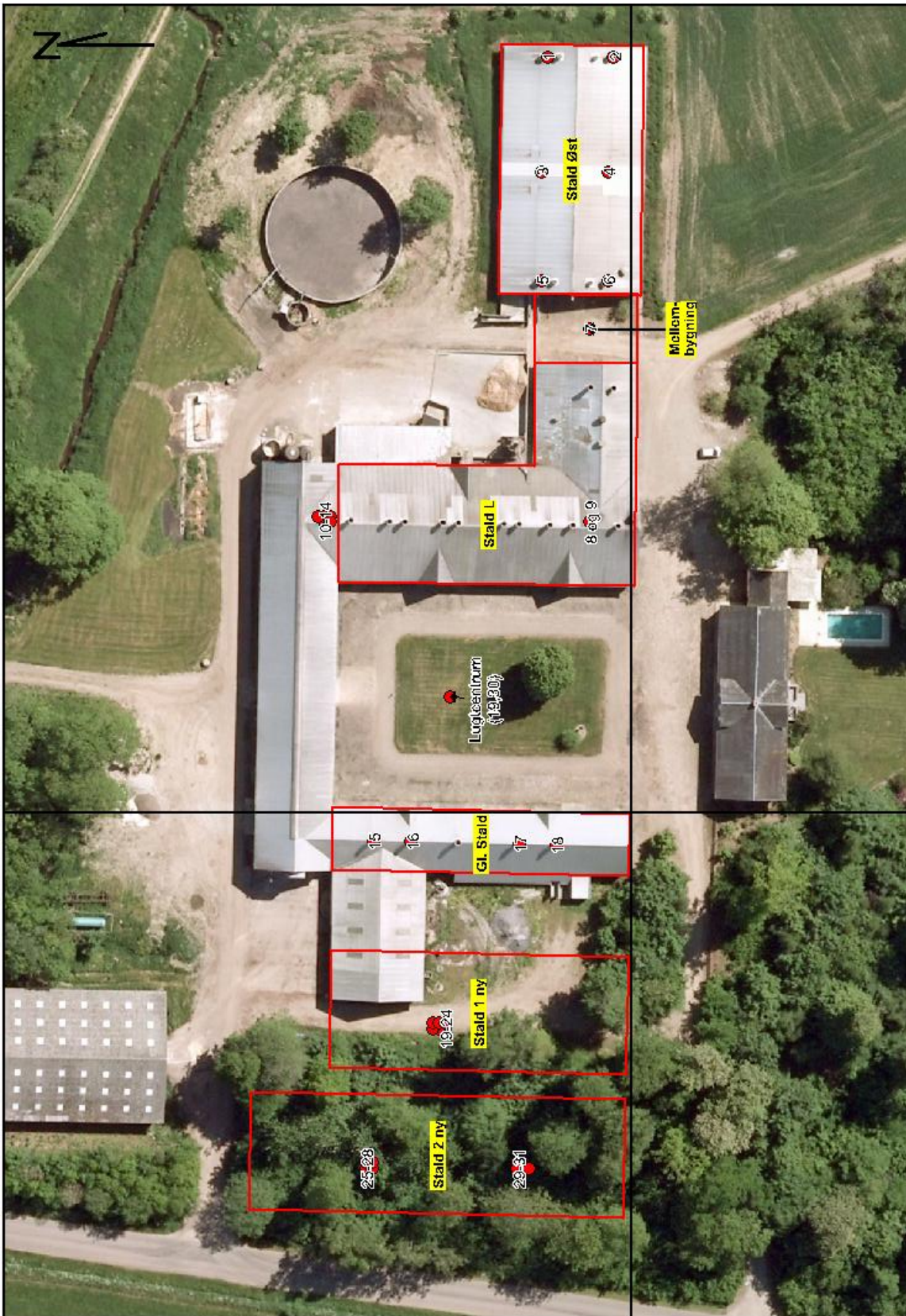
\* Lagune, Grå/grøn klit, Klithede, Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), Surt overdrev, skovbevokset tørvemose og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.



## Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

<b>Ynglefugle:</b>	Klyde Hvidbrystet præstekrave Almindelig ryle Sandterne Fjordterne Havterne Dværgterne Splitterne
<b>Trækfugle:</b>	Bramgås Mørkbuget knortegås Lysbuget knortegås Gravand Pibeand Krikand Spidsand Skeand Ederfugl Sortand Strandskade Klyde Hjejle Strandhjejle Hvidbrystet præstekrave Lille kobbersneppe Stor regnspeve Rødben Hvidklire Islandsk ryle Sandløber Almindelig ryle Dværgmåge

Bilag 3.  
**Placering af afkast på staldbygninger.**



Bilag 4.

**Bemærkninger fra Gesten vandværk I/S.**

Gesten, den 10. december 2012

**Udkast til miljøgodkendelse af en udvidelse af dyrehold på Gesten Kærvej 16, Gesten**

Bestyrelsen for Gesten Vandværk I/S har gennemgået udkastet til miljøgodkendelse. I den forbindelse har vi især bemærket opførelsen af en 8.000 m<sup>3</sup> gyllelagune.

Vi vedlægget et kort over indvindingsboringer og indvindingsopland til Gesten Vandværk.

Indvindingsoplandet er over imod Stilundvej, og heri er Stilundvej 15A placeret.

Gesten Vandværk I/S vil gøre indsigelse mod opførelse af en gyllelagune beliggende inden for indvindingsoplandet. Bestyrelsen betragter en gyllelagune som en mulig forureningskilde

Uanset sikkerheden omkring gyllelagunen, så kan der ske uheld, og i henhold til Vandforsyningsplanen 2011 - 2030 er indvindingsoplandet udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Indvindingsområdet kan betegnes som sårbart, da den naturlige beskyttelse af boringerne kun udgøres af et tyndt lag moræneler.

Bestyrelsen imødeser en ændring af planen, således at gyllelagunen ikke placeres inden for Gesten Vandværks indvindingsområde.

Med venlig hilsen

Gesten Vandværk I/S

v/ Arne Welcher Christensen

Stadion Alle 1

6621 Gesten



Bilag 4 – fortsat



© KortCenter.dk, © Kort- & Matrikelstyrelsen, © Cowi

Indvindingsboringer og indindvindingsopland til Gesten Vandværk.	Tegn. 1	Tegn.nr. 1
	Målforhold 1:8.000	Dato 28-11-2012
	Sagsbeh. IKN	J.nr.
 <b>Vejen KOMMUNE</b> Rådhuspassagen 3 - DK 6600 Vejen - Tlf. 79 96 50 00 text_afdeling Internet: www.vejenkom.dk - E-mail: post@vejenkom.dk		

Bilag 5.

### Bemærkninger fra Trolldhevedej 3.



Vedr. Miljøgodkendelse af en udvidelse af dyrehold (Journaliseret)

Trolldhevedej til: hkh@vejenkom.dk

16-12-2012 21:49

Vedr. Miljøgodkendelse af en udvidelse af dyrehold sagsnr.  
08/20690 Gesten Kærvej 16

Vi ønsker at knytte følgende kommentarer til ovenstående sag:

Det formodes, at der pga. af den store udvidelse vil komme yderligere lugtgener, end som den der er i forvejen.

Endvidere ønskes der at udvidelse skal ske op til byzonen, som ikke er specielt ideelt for os som bor i byzonen. Der vil komme flere lugtgener når der udvides, og når der bygges op til en byzone.

Lugtgenerne er ikke ligefrem gavnlige for huspriserne, og hvis vi havde ønsket at bo ved siden af en gård, så boede vi ikke i byen.

Ejeren har til høringsmødet oplyst at han kan bygge 1,8 mio. Kr. Billigere ved at bygge et andet sted, længere ude på landet, men at det ønskede han ikke.

Det skal nævnes at vi finder det en smule bemærkelsesværdigt, at ejeren ikke udnytter den megen jord som han ejer og bygger på denne. Ifølge hans hjemmeside har han ca. 500 hektar.

Pumpning til lagune, formodes også at ville komme til at lugte, da gylle altid afgiver mere lugt når der pumpes.

Vi finder det u hensigtsmæssigt, at der ønskes at bygge stærrer og op til byzonen.

Mvh  
Lars Frost  
Trolldhevedej 3

Bilag 6.

**Bemærkninger fra Stadion Alle 18a.**

Dato: 17-12-2012 18:58  
Emne: kommentar til nybyggeri Gesten Kærvej 16,6621 Gesten

---

Vi vil gøre insigelse imod den store udvidelse af husdyrholdet nær Gesten by, idet der vil ske luftforurening, lugtsener, algevægst ind over byen og samtidig risiko for grundvandsforurening, da lagunen og rørledning går tæt på grundvandet. Vi mener, det vil være bedre, at flytte den store udvidelse længere uden for byen. Da vedkommende Søren platz har store jordtilligende til ejendommen, eller de ejendomme, som ved kommende ej

mvh. Halvor Byskov  
Stadion alle 18a Gesten



Bilag 7.

### Ny placering af gyllelagune.



