

**403 -  
Forbidden:  
Access is  
denied.**

**You do not  
have  
permission to  
view this  
directory or  
page using the  
credentials that  
you supplied.**

---

<b>1 GENERELLE FORHOLD</b>	<b>3</b>
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
<b>2 ANLÆGGET</b>	<b>7</b>
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	12
2.4.3 Lys	13
2.4.4 Fluer og skadedyr	13
2.4.5 Støv	13
2.4.6 Transport	13
2.5.1 Restvand	13
2.5.2 Husdyrgødning og foder	13
2.5.3 Affald og kemikalier	15
2.5.4 Ammoniaktab	15
2.5.4.1 Påvirkning af natur	17
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	21
<b>3 AREALERNE</b>	<b>23</b>
3.1 Markoplysninger	24
3.2 Gødningsregnskab	24
3.3 Nitrat (overfladevand)	26
3.4 Nitrat (grundvand)	26
3.5 Fosfor	27
3.6 Ammoniak fra udbringning	27
3.7 Gener fra udbringning	27

# 1 Generelle Forhold

## 1.1 Ejer- og driftsforhold

### Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
hbw@sraad.dk

### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Lummerbækvej 41	5730095038	
Adresse	Postnummer	By
Lummerbækvej 41, Kvong	6800	Varde

### Matrikler på ejendom Lummerbækvej 41

Ejerlav	Matrikel nummer
Glibstrup By, Lyne	4p
Glibstrup By, Lyne	4q
Glibstrup By, Lyne	4r
Glibstrup By, Lyne	4s
Åsted By, Kvong	2r
Åsted By, Kvong	2s
Åsted By, Kvong	2t
Åsted By, Kvong	4m
Åsted By, Kvong	4p
Åsted By, Kvong	8k
Åsted By, Kvong	8l

### CHR på ejendom Lummerbækvej 41

CHR

### Ansøger

Ny Vestergaard ApS  
Hovedvej A1 26, Endrup  
6740 Bramming

Tlf.nr.: 75191711

Mobil: -

martin@nyendrupholm.dk

### Konsulent

SvineRådgivningen v/ Heidi Wentzlau  
Birk Centerpark 24  
7400 Herning

Tlf.nr.: 70151200

Mobil: 30704057

hbw@sraad.dk

### Kontaktperson på bedriften

Lummerbækvej 41, Kvong  
6800 Varde

Tlf.nr.:

Mobil:

**Bedriftsoplysninger**

NY VESTERGAARD ApS  
Hovedvej A1 26  
6740 Bramming  
CVR nummer: 32334520

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

**Ansøger tekst:**

Ansøger ønsker at udvide produktionstilladelsen på adressen **fra** 4.850 slagetsvin 31-110 kg **til** 59.160 prod. slagtesvin 30-110 kg svarende til 1618 DE.

Alle grise til anlægget produceres i selskabets stalde til smågrise på Lummerbækvej 33. Herfra overføres de ved 30 kg til færdigfodning i de planlagte nye stalde på Lummerbækvej 41.

Udvidelsen er planlagt til 2 etaper.

**ETAPE 1** : Eksisterende stipladser bevares i drift uændret.

Der etableres 5.280 stipladser i nye bygninger syd for den eksisterende bygningsmasse. De nye stipladser etableres med delvis fast bund 25-49% fast gulv. Der etableres i forbindelse med stalden en lade, servicorum og mandskabsfaciliteter, 4 udendørs fodersiloer til opbevaring af tørfoder, 1 nedgravet brødtank til brødmasse, 1 fortank på 300 kbm v. stalden og 3 gyllebeholdere a 4.000 kbm samt 1 kølebrønd placeret i tilknytning til eksisterende faciliteter på Lummerbækvej 33.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved implementering af foderkorrektions i besætningen.

Der anlægges 2 nye adgangsveje til husdyrbruget, -disse ansøges hos Varde Kommune.

Gyllebeholderne bliver placeret på en lige linje i forlængelse af de nuværende beholdere på Lummerbækvej 33. Beholderne overholder ikke afstand til skel – der indsendes dispensationsansøgning til Varde Kommune.

**ETAPE 2** : Eksisterende stipladser tages ud af driften og bygningerne fjernes.

Der etableres yderligere 8.640 stipladser som en direkte forlængelse af de nye bygninger syd for gården. De nye stipladser etableres med delvis fast bund 25-49% fast gulv. Der etableres biologisk luftrensning på de 8.640 stipladser med en beregnet effekt, på 60% ammoniakreduktion og 15% lugtreduktion. Ved implementeringen af luftrenseren ophæves kravet til foderkorrektur på protein fra ETAPE 1. Der etableres yderligere 1 gyllebeholder á 4000 kbm i tilknytning til faciliteterne på Lummerbækvej 33, resterende lagerkapacitet ligger hos Nature Energy, Holsted.

Det generelle reduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes således ved implementering af luftrenseren.

Besætningen opfylder BAT-fosfor niveauet med en mindre korrektion på fosforindholdet i blandingerne.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2 Anlægget

### 2.1. Dyrehold og management

#### Beskrivelse af anlægget:

Lummerbækvej 41

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

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	59160	1618,56
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	4850	131,75
		Ansøgt	0	0,00

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	31,00	110,00	0,00	0,00
			Ansøgt	22440	5280	30,00	110,00	613,94	
Eksisterende stalde -> UDGÅR	Nej	SvSI04	Nudrift	4850	1100	31,00	110,00	131,75	131,75
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00	0,00	
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	31,00	110,00	0,00	0,00
			Ansøgt	36720	8640	30,00	110,00	1004,62	
Sum			Nudrift					131,75	131,75
			Ansøgt					1618,56	1618,56
Ændring alle produktioner:									1486,81

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

#### Der er ingen udegående dyr

#### Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

#### Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,60			

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Eksisterende stalde -> UDGÅR	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,80			
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,60			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.  
 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.  
 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

### Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	PR-691678	SvSI02	
Eksisterende stalde -> UDGÅR	PR-691679	SvSI04	
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	PR-692076	SvSI02	

### Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	131,75
	Ansøgt	1618,56
Ændring - Svin		1486,81
Sum	Nudrift	131,75
	Ansøgt	1618,56
Ændring - I alt		1486,81

### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.



**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**





Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.1 Lugt

**Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Lummerbækvej 71 - enkeltbeboelse	0	NY	786,52	134,60	786,52	134,60	792,58	Nej	Ja
+  Lummerbækvej 81 - enkeltbeboelse	0	NY	786,52	134,60	786,52	134,60	855,84	Nej	Ja
+  Kvong Langhedevej 31 - enkeltbeboelse	1	NY	786,52	134,60	692,14	118,45	791,79	Nej	Ja
-  Lummerbækvej 51 - opkøbt	0	NY	786,52	134,60	786,52	134,60	586,87	Nej	Nej
Eksisterende stalde -> UDGÅR		NY	0,00*	134,60	0,00*	134,60	0,00*	Nej	Ja
		FMK	0,00*	107,85	0,00*	107,85	0,00*	Ja	Ja

+ Slagtesvinestald - 1. ETAPE	NY	340,54	134,60	340,54	134,60	570,62	Nej	Ja	
	FMK	218,35	107,85	218,35	107,85	570,62	Ja	Ja	
+ Slagtesvinestald - 2. ETAPE	NY	786,52	134,60	786,52	134,60	586,87	Nej	Nej	
	FMK	353,26	107,85	353,26	107,85	586,87	Ja	Ja	
+  Lyhne - samlet bebyggelse	0	NY	1.375,73	278,39	1.375,73	278,39	3.558,49	Ja	Ja
+  Kvong By, Kvong	0	NY	1.746,66	0,00*	1.659,33	0,00*	2.007,50	Nej	Ja

0.00\* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

## Bebyggelsestyper

### Enkeltbolig

*Enkeltbolig* forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

### Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

### Byzone

*Byzone* forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

## Lugtberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

### Enkeltbolig: Lummerbækvej 71 - enkeltbeboelse

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Eksisterende stalde -> UDGÅR	634,32	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	779,12	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	800,90	Nej	Nej	Ja

### Enkeltbolig: Lummerbækvej 81-enkeltbeboelse

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Eksisterende stalde -> UDGÅR	699,30	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	843,56	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	863,43	Nej	Nej	Ja

### Enkeltbolig: Kvong Langhedevej 31-enkeltbeboelse

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	731,87	Ja	Nej	Ja
Eksisterende stalde -> UDGÅR	742,10	Ja	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	828,85	Ja	Nej	Ja

**Enkeltbolig: Lummerbækvej 51 - opkøbt**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Eksisterende stalde -> UDGÅR	425,25	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	570,62	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	596,92	Nej	Nej	Ja

**Samlet bebyggelse: Lyhne - samlet bebyggelse**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Eksisterende stalde -> UDGÅR	3.397,73	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	3.545,03	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	3.566,80	Nej	Ja	Ja

**Byzone: Kvong By, Kvong**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	1.984,06	Ja	Nej	Ja
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	2.045,40	Ja	Nej	Ja
Eksisterende stalde -> UDGÅR	2.190,53	Ja	Ja	Ja

**Lugtemission fra produktioner**

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normtal for LE.

**Ansøgt drift**

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	22440	5280	369,60	0	55.440,00	110.880,0 0	14,00	47.678,40	95.356,80
Eksisterende stalde -> UDGÅR	SvSI04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	36720	8640	604,80	0	90.720,00	181.440,0 0	15,00	77.112,00	154.224,0 0
SUM	-	59160	13920	974,40	-	146.160,0 0	292.320,0 0	-	124.790,4 0	249.580,8 0

Vejledende konsekvenszone:  $1,6 * 124.790,40^{0,6} = 1.827,38$  meter

**Nudrift**

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksisterende stalde -> UDGÅR	SvSI04	4850	1100	77,55	0	11.632,50	34.897,50	0,00	11.632,50	34.897,50
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	4850	1100	77,55	-	11.632,50	34.897,50	-	11.632,50	34.897,50

### Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	Nudrift	Biologisk filter / hyppig udslusning	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk filter / hyppig udslusning	14,00%	8760,00	14,00%
Eksisterende stalde -> UDGÅR	Ingen data.				
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	15,00%	8760,00	15,00%

### Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	Ingen data			
Eksisterende stalde -> UDGÅR	Ingen data			
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	Ingen data			

### Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Slagtesvinestald - 1. ETAPE		
Eksisterende stalde -> UDGÅR		
Slagtesvinestald - 2. ETAPE		

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.5.2 Husdyrgødning og foder

#### Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	
Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	
Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	
Fortank 300 kbm	
Brødtank - 250 kbm	
Kølebrønd - DAKA	

### Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Fortank 300 kbm	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		300,0
Brødtank - 250 kbm	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank		0,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		0,0
Kølebrønd - DAKA	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			16.300,0

### Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Fortank 300 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Brødtank - 250 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Kølebrønd - DAKA	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

### Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	25,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	25,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	25,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	25,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Fortank 300 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	2,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Brødtank - 250 kbm	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Kølebrønd - DAKA	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.4 Ammoniaktab

**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-5774,39 kgN/år

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

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	12136,18
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1260,42
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

**Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	13347,17 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	13310,64 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	36,53 kgN/år

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		10361,43	8230,64	2130,80	20,56%	0,00	0,00	456,75	7773,89
Eksisterende stalde -> UDGAR	SvSI04	2221,76	2124,89	96,86	4,36%	0,00	0,00	0,00	2124,89
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		16955,08	13468,32	3486,76	20,56%	7201,69	-110,32	803,67	5573,28

Sum	Nudrift	2221,76	2124,89	96,86		0,00	0,00	0,00	2124,89
	Ansøgt	27316,51	21698,96	5617,56		7201,69	-110,32	1260,42	13347,17

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

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	0,00	0,00
		0,34	12,66
Eksisterende stalde -> UDGÅR	SvSI04	0,44	16,13
		0,00	0,00
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	0,00	0,00
		0,15	5,55

\* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

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

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	Ingen data				
Eksisterende stalde -> UDGÅR	Ingen data				
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	7202,00

**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00
Eksisterende stalde -> UDGÅR	Ingen data							
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	-110,32

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

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	309,00
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	309,00
Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	309,00
Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	309,00
Fortank 300 kbm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	25,00
Brødtank - 250 kbm	Gylletank/fortank	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
Kølebrønd - DAKA	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

**Generel vurdering:**



Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.4.1 Påvirkning af natur

### Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 13.396,60 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 11.271,71 kgN/år

### Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
§3 Mose - SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	0,6
§3 Mose - S	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,3
§3 Mose - SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,4	0,5
§3 Mose - SØ	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,2	0,3
§3 Hede - NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1
§3 overdrev - Ø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,2
NAT-2000 Lønborg Hede	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1
§3 Hede - Nørhede Plantage	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
§3 Mose SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,2

### Naturpunkt: §3 Mose - SØ

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **+0,5 kgN**

Totaldeposition: **0,6 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	-0,1	0,0	L	3	774	15
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,3	0,3	L	3	627	12
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,2	0,2	L	3	646	4
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	703	12
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	630	12
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	548	31
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	540	27
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	536	22
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	588	43
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	610	47

### Naturpunkt: §3 Mose - S

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Bn**

Merdeposition: **+0,3 kgN**

Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	755	29
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,2	0,2	L	3	597	23
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	596	20
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	680	29
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	611	31
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	599	51
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	576	47
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	556	43
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	674	60
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	706	62

**Naturpunkt: §3 Mose - SV**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,4 kgN**Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	1.038	70
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,2	0,2	L	3	877	75
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,2	0,2	L	3	782	70
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	986	74
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	954	78
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.079	86
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.037	85
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	995	84
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.197	89
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	1.243	90

**Naturpunkt: §3 Mose - SØ**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	1.091	341
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	990	335
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	1.053	332
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	1.047	338
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	986	336
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	788	342
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	817	339
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	847	337
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	718	350
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	707	352

**Naturpunkt: §3 Hede - NV**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	1.558	156
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	1.588	161
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	0,0	0,0	L	3	1.517	165
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	1.634	159
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	1.693	160
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.866	157
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.835	158
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.804	159
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.953	154
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	1.999	154

**Naturpunkt: §3 overdrev - Ø**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	1.642	264
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	1.726	261
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	1.803	262
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	1.724	261
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	1.747	259
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.612	253
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.651	254
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.688	255
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.511	251
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	1.502	249

**Naturpunkt: NAT-2000 Lønborg Hede**Kategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	8.928	174
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	0,0	0,0	L	3	8.999	175
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	0,0	0,0	L	3	8.949	175

O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	9.026	174
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	9.092	174
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	9.233	173
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	9.212	174
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	9.192	174
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	9.288	173
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	9.327	172

**Naturpunkt: §3 Hede - Nørhede Plantage**

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	4.453	176
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	0,0	0,0	L	3	4.529	177
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	0,0	0,0	L	3	4.486	179
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	4.553	176
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	4.620	177
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	4.755	175
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	4.736	175
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	4.717	176
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	4.808	173
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	4.847	173

**Naturpunkt: §3 Mose SV**

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Eksisterende stalde -> UDGÅR	0,0	0,0	L	3	1.179	57
S: Slagtesvinestald - 1. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	1.005	58
S: Slagtesvinestald - 2. ETAPE	+0,1	0,1	L	3	936	52
O: Brødtank - 250 kbm	0,0	0,0	L	3	1.114	59
O: Fortank 300 kbm	0,0	0,0	L	3	1.066	62
O: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.144	71
O: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.108	70
O: Gyllebeholder 3 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.072	68
O: Gyllebeholder 4 - 4000 kbm	0,0	0,0	L	3	1.246	75
O: Kølebrønd - DAKA	0,0	0,0	L	3	1.286	76

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab**

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

**Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT**

	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
<b>Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)</b>	13.310,64		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

**Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Slagtesvin	1.756,02	Antal DE er over 750. EGV er fastlagt til 0,21 kg NH <sub>3</sub> -N pr. prod. slagtesvin.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrteenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

**Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde**

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	Husdyrteenhed
Slagtesvinestald - 1. ETAPE	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,2	0,36	per prod. slagtesvin
Eksisterende stalde - > UDGÅR	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSI04	0,2	0,4	per prod. slagtesvin
Slagtesvinestald - 2. ETAPE	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,2	0,36	per prod. slagtesvin

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrteenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

**Slagtesvinestald - 1. ETAPE  
(Ny/Renoveret stald)**

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSI02	PR-691678	Slagtesvin	22.440	0,21	1,07	5.048,87		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(110,00 - 30,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,07$								

### Eksisterende stalde -> UDGÅR

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSI04	PR-691679	Slagtesvin	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(110,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$								

### Slagtesvinestald - 2. ETAPE

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSI02	PR-692076	Slagtesvin	36.720	0,21	1,07	8.261,78		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(110,00 - 30,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,07$								

### Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuell indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtInd].

akt. vægt ud: Aktuell udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtUd].

Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normtal for den givne BAT-Husdyrtype.

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].

### BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

#### Ansøger tekst:

BAT-fosfor ;  
1618,56 DE \* 22,3 kg P/DE = 36.094 kg P ab lager.

Der udledes 35.904 kg P ab lager - besætningen opfylder således emissionsniveauet for forsfor med en mindre korrektion på fosforindholdet til slagtesvin svarende til 4,6 g totalfosfor/FE.

BAT-fosfor ;  
1618,56 DE \* 22,3 kg P/DE = 36.094 kg P ab lager.

Der udledes 35.904 kg P ab lager - besætningen opfylder således emissionsniveauet for forsfor med en mindre korrektion på fosforindholdet til slagtesvin svarende til 4,6 g totalfosfor/FE.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3 Arealerne

### 3.1 Markoplysninger

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

#### Grundlæggende arealoplysninger

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

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

#### Arealoplysninger

##### Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

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

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

##### Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

##### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

##### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 3.2 Gødningsregnskab

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og**



**anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.****Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	11915,85	3113,70	75,00	0,00	131,75
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	11915,85	3113,70	0	131,75
<b>Total</b>	<b>11915,85</b>	<b>3113,70</b>	<b>0</b>	<b>131,75</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	158858,28	35904,44	75,00	0,00	1618,56
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Ingen data					
------------	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	158858,28	35904,44	0	1618,56
<b>Total</b>	<b>158858,28</b>	<b>35904,44</b>	<b>0</b>	<b>1618,56</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.3 Nitrat (overfladevand)

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

**Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B**

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

**Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.**

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.4 Nitrat (grundvand)

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

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

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

🚫 Ansøgningen indeholder ingen arealer

## 3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

---

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

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

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling