

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed

I henhold til kapitel 5 i Miljø- og Energiministeriets  
Lov nr. 358 af 6. juni 1991  
Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse,  
meddeles hermed godkendelse af:

Svinebrug på landejendommen matr. nr. 1 a Tvislund, Tvis  
beliggende Tvislundvej 4, 7500 Holstebro.

Virksomheden er ifølge "bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder" godkendelsespligtig iht. bilagets listepunkt I101d:

*210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) (i)*

Godkendelsen er meddelt på vilkår som beskrevet i kapitlet  
"Miljøgodkendelsens vilkår"

Godkendt af Holstebro Kommunes  
Teknik- og Miljøudvalg den 21. februar 2005

Jens Hvas  
Udvalgsformand

/

Kurt Vanggaard  
Miljøchef

## Indholdsfortegnelse

1.	Godkendelsens vilkår .....	3
1.1.	Generelt.....	3
1.2.	Udvidelse og ændringer.....	3
1.3.	Indretning og drift.....	3
1.4.	Gødningshåndtering .....	4
1.5.	Støj.....	5
1.6.	Luftemission/lugt.....	6
1.7.	Affald .....	6
1.8.	Spildevand.....	7
1.9.	Opbevaring af medicin og kemikalier .....	7
1.10.	Uheld og driftsforstyrrelser .....	7
1.11.	Tilsyn og kontrol .....	8
1.12.	Ikrafttrædelse.....	8
1.13.	Tidsfrister.....	9
2.	Klagevejledning.....	9
3.	Godkendelsens gyldighed .....	10
3.1.	Grundlag for vilkårene .....	10
3.2.	Oplysninger om gældende lovgivning .....	11
4.	Miljøteknisk redegørelse.....	12
4.1.	Ansøger og ejerforhold .....	12
4.2.	Ejendommens placering .....	12
4.3.	Oplysninger om etablering.....	14
4.4.	Virksomhedens indretning .....	14
4.5.	Virksomhedens drift.....	15
4.6.	Gødningshåndtering .....	15
4.7.	Ressourceforbrug .....	18
4.8.	Forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	19
4.9.	Affald .....	21
4.10.	Spildevand.....	22
4.11.	Driftsforstyrrelser og uheld.....	22
4.12.	Virksomhedens anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).....	22
4.13.	Virksomhedens forslag til egenkontrol .....	23
5.	Miljøteknisk vurdering.....	23
5.1.	Listepunkt .....	24
5.2.	Lokalisering .....	24
5.3.	Luftforurening og luftgener.....	24
5.4.	Støjgener .....	25
5.5.	Gødningshåndtering .....	26
5.6.	Spildevand.....	27
5.7.	Affald .....	27
5.8.	Driftsrisiko.....	28
5.9.	Virksomhedens anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).....	28
5.10.	Egenkontrol .....	28
6.	Konklusion.....	29
7.	Ikke-teknisk resume .....	29

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

## **1. Godkendelsens vilkår**

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på virksomheden og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer. Godkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår.

### **1.1. Generelt**

- 1.1.1. Bedriften skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
- 1.1.2. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen.
- 1.1.3. De godkendelsesvilkår, der vedrører anlæggets drift skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for den pågældende del af driften.
- 1.1.4. Godkendelsen bortfalder såfremt det erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse.
- 1.1.5. Foruden de nævnte vilkår skal bedriften som minimum overholde de til enhver tid gældende regler, dvs. på godkendelsestidspunktet bl.a. bekendtgørelse 604 af 15/07 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med efterfølgende ændringer (HDB).

### **1.2. Udvidelse og ændringer**

- 1.2.1. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Tilsynsmyndigheden afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
- 1.2.2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.

### **1.3. Indretning og drift**

- 1.3.1. Husdyrbruget må drives med en besætningsstørrelse på ca. 2000 slagtesvin med en årsproduktion på maksimalt 8925 slagtesvin (30-100 kg), svarende til 248,1 DE i henholdt til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

#### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- 1.3.2. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium udstedte retningslinier.
- 1.3.3. Driften skal i øvrigt tilrettelægges på en måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.3.4. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)
- 1.3.5. Påfyldning/vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads, med tæt bund og afløb til en godkendt opbevaringsbeholder .
- 1.3.6. Er der sprøjterester tilbage i sprøjten efter behandling af marken, skal bortskaffelse af sprøjterester primært foregå ved, at sprøjteresterne fortyndes og udspreddes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 1.3.7. Påfyldning af marksprøjter må ikke ske nærmere end 5 meter fra evt. boringer.
- 1.3.8. Påfyldningsinstallationen skal placeres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.
- 1.3.9. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt), med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

#### **1.4. Gødningshåndtering**

- 1.4.1. Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.
- 1.4.2. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 1.4.3. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan kommunalbestyrelsen stille krav om at påfyldning ol. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
- 1.4.4. Udspreddning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.
- 1.4.5. Den flydende husdyrgødning må kun udbringes ved nedfældning på arealerne mellem Tvis by og Tvislundvej.

#### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- 1.4.6. Der må dog, hver andet år i forbindelse med dyrkning af hvede, anvendes slæbeslanger i forbindelse med udbringning på vintersæd på arealerne mellem Tvis by og Tvislundvej.
- 1.4.7. Der må ikke udbringes husdyrgødning på arealerne mellem Tvis by og Tvislundvej mellem kl. 1700 og 0700 samt på lørdage samt søn- og helligdage.
- 1.4.8. At der maksimalt er et fosforoverskud på 4 kg/ha på udspretningsarealerne jf. VVM-afgørelsen.
- 1.4.9. Såfremt der ikke er fast overdækning, skal der til stadighed være et fuldt dækkende flydelag på gyllebeholdere. Såfremt der opstår huller i flydelaget i forbindelse med bundvending, udbringning eller lignende skal flydelaget reetableres inden for 7 dage enten naturligt eller vha. f.eks. snittet halm eller leccakugler.
- 1.4.10. Kravet om reetablering gælder ikke i forbindelse med udbringning, såfremt det er koncentreret i en sammenhængende periode. Der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning.
- 1.4.11. Logbogen (jf. §18 stk. 2 i HDB) føres i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger, overtrædelser af notatpligten kan medføre krav om fast overdækning.
- 1.4.12. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gyllebeholderne er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges kan Kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholderne.

## 1.5. Støj

- 1.5.1. Bidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivitet - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt overstige nedenfor anførte værdier.

	Tidspunkt	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi	
			Nabobeboelse*	Byzone
Dag	Kl. 07-18	8 timer	55	45
Aften	Kl. 18-22	1 time	45	40
Nat	Kl. 22-07	½ time	40	35

\*) Ved nabobeboelse menes der opholdsarealer ved nærmeste nabobeboelse.

- 1.5.2. For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastende tidsrum for de angivne referencetidsrum.

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- 1.5.3. Støjens spidsbelastninger må om natten ikke overstige 55 dB(A), dog kun 50 dB(A) ved byzone.

## **1.6. Luftemission/lugt**

- 1.6.1. Ventilationssystemet skal udføres således, at der ikke opstår lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige for de omkringboende.
- 1.6.2. Al transport til og fra ejendommen skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- 1.6.3. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
- 1.6.4. Det skal opretholdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, da det ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen.

## **1.7. Affald**

- 1.7.1. Affald skal opbevares i lukkede containere og bortskaffes efter retningslinier fastsat i de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Holstebro Kommune.
- 1.7.2. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- 1.7.3. Der må ikke nedgraves eller afbrændes nogen form for affald på bedriften. Kommunalbestyrelsen har dog pt. i et regulativ bestemt, at det er tilladt at afbrænde haveaffald.
- 1.7.4. Døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalt inden 24 timer.
- 1.7.5. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares i lukkede beholdere eller under kadaverkappe og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold mm.
- 1.7.6. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader ejendommen.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

## **1.8. Spildevand**

1.8.1. Vaskevand fra staldene skal opsamles og ledes til en gyllebeholder.

## **1.9. Opbevaring af medicin og kemikalier**

1.9.1. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab.

1.9.2. Olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.

1.9.3. Sprøjtemidler, -rester samt tom emballage skal opbevares i aflåst rum eller skab.

## **1.10. Uheld og driftsforstyrrelser**

1.10.1. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

1.10.2. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.

1.10.3. Overpumpning af gylle skal foregå under konstant opsyn.

1.10.4. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

1.10.5. Den 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 af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

## **1.11. Tilsyn og kontrol**

- 1.11.1. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på Holstebro Kommunes anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
- 1.11.2. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.
- 1.11.3. Måleprogram og målemetode skal forelægges Holstebro Kommune til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
- 1.11.4. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
- 1.11.5. Lugtmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Måleprogram og målemetode skal forelægges Holstebro Kommune til udtalelse, inden målingerne udføres.
- 1.11.6. Lovpligtige registrering i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante oplysninger skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

## **1.12. Ikrafttrædelse**

- 1.12.1. Godkendelsen træder i kraft den 21. februar 2005. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128



### 1.13. Tidsfrister

1.13.1. Virksomheden skal kunne opfylde vilkårene defineret i denne godkendelse senest 3 måneder efter godkendelse.

1.13.2. Vaskepladsen må ikke benyttes før der foreligger en § 19 tilladelse fra Amtet.

## 2. Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 06. juni 1991, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Afgørelsen om godkendelse kan påklages til Skov- og naturstyrelsen af Ansøger, Ringkøbing amtsråd, Embedslægen, Arbejdstilsynet samt Danmarks Naturfredningsforening samt privatpersoner og andre, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagen.

Eventuel klage skal indgives skriftlig senest 4 uger efter afgørelsens og stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen skal indsendes til Holstebro Kommune, Miljøafdelingen, Novem Park 51, 7500 Holstebro. Klagen videresendes derefter til Skov- og Naturstyrelsen med eventuelle bemærkninger.

Der gøres opmærksom på, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96 stk. 1 og 2, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelse af godkendelsen. Dog skal det bemærkes at en udnyttelse af godkendelsen ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 101 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra tidspunktet for bekendtgørelsen. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Ansøger, Nærmeste nabo, Ringkøbing amtsråd, Embedslægen, Arbejdstilsynet samt Danmarks Naturfredningsforening er herfra underrettet om foranstående, ligesom annoncering er iværksat.

Kopi af godkendelsen er tilsendt:

- Ansøger og ejer, Henrik Nørgaard, Tvislundvej 4, 7500 Holstebro
- Nærmeste naboer, Claus Mølby, Tvislundvej 2, 7500 Holstebro og
- Benny Vexø Petersen Tvislundvej 4, 7500 Holstebro
- Ringkjøbing Amtskommune, Grundvands- og Industrimiljøafd. Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing.

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- Embedslægen, Nørreport 9, Postboks 130, 6950 Ringkøbing.
- Arbejdstilsynet, Overgade 21, 7400 Herning.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

### 3. Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen omfatter hele svineproduktionen på adressen Tvislundvej 4, 7500 Holstebro samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse.

Kommunalbestyrelsen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2.

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

Da virksomhedskategorien I101d "210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)" er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Holstebro Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

#### 3.1. Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 24/2000 om husdyrhold og arealkrav

Samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. Udgave udarbejdet maj 2002.

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.

### **3.2. Oplysninger om gældende lovgivning**

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Miljøbeskyttelsesloven med senere ændringer, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- Bek. nr. 652 af 03/07 2003 om godkendelse af listevirksomhed
- Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald
- Bek. nr. 604 af 15. juni 2002 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer
- Bek. nr. 128 af 22. Juni 2000 om husdyrhold og arealkrav
- Bek. nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand
- Bek. nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines
- Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Det skal understreges at det kun er et uddrag af reglerne og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

## **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

## 4. Miljøteknisk redegørelse

Den 10. august 2004 har Henrik Nørgaard, Tvislundvej 4, Tvis, Holstebro søgt om en omlæggelse af besætningens 250 DE i FRATS-grise til 249,5 DE i slagtesvin i eksisterende bygninger.

Til sagens behandling er følgende sagsakter anvendt:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 10. august 2004.
- Supplerede oplysninger til miljøgodkendelse af 14. september 2004.
- Redegørelse over virksomhedens BAT af 17. januar 2005.
- Dokumentation for opfyldelse af arealkrav.
- Konsulenterklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning.
- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 1. oktober 2004.
- Oplysninger modtaget i forbindelse med miljøtilsyn den 12. januar 2005.

### 4.1. Ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer er :     Henrik Nørgaard  
                                  Tvislundvej 4  
                                  7500 Holstebro

Kontaktperson           Henrik Nørgaard           Tlf .           9743 5009

Eller                     Karen V. Thomasen,     Tlf .           9740 5900  
                                  Planteaviserådgivningen Struer/Holstebro,  
                                  Borrengaardsvej 9, 7500 Holstebro

SE/CVR-nr.             21-78-85-46,             P-nr.           1.005.203.359

Matr. nr.                1 a m.fl. Tvislund, Tvis

Ejendomsnr:            661- 55626

UTM-koordinater       32 V ETRS 89 E: 482900 N: 6242030

### 4.2. Ejendommens placering

Ejendommen, Tvislundvej 4, ligger cirka 4,7 km. ØSØ for Holstebro.

Zonestatus:            Ejendommen er placeret i landzone.

Lokalplan:             Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

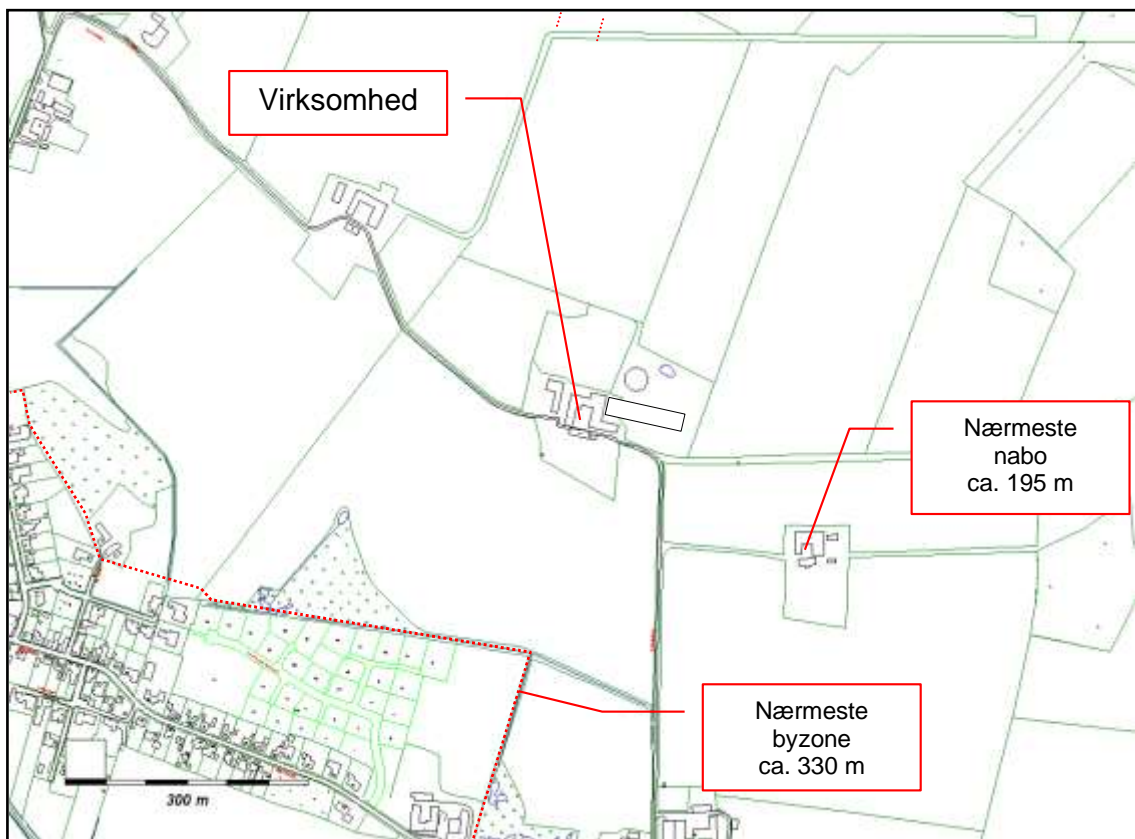
Kommuneplan: Ejendommen er beliggende jordbrugsområde.

Afstand fra bedrift til nærmeste bolig (stuehuset) er: ca. 6 m

Afstand fra bedrift til nærmeste nabo (Tvislundvej 3) er: ca. 195 m

Afstand fra stald/gødningsanlæg til:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren: > 300 m
- eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde: ca. 330 m
- 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: > 300 m



Oversigtsplan

## TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

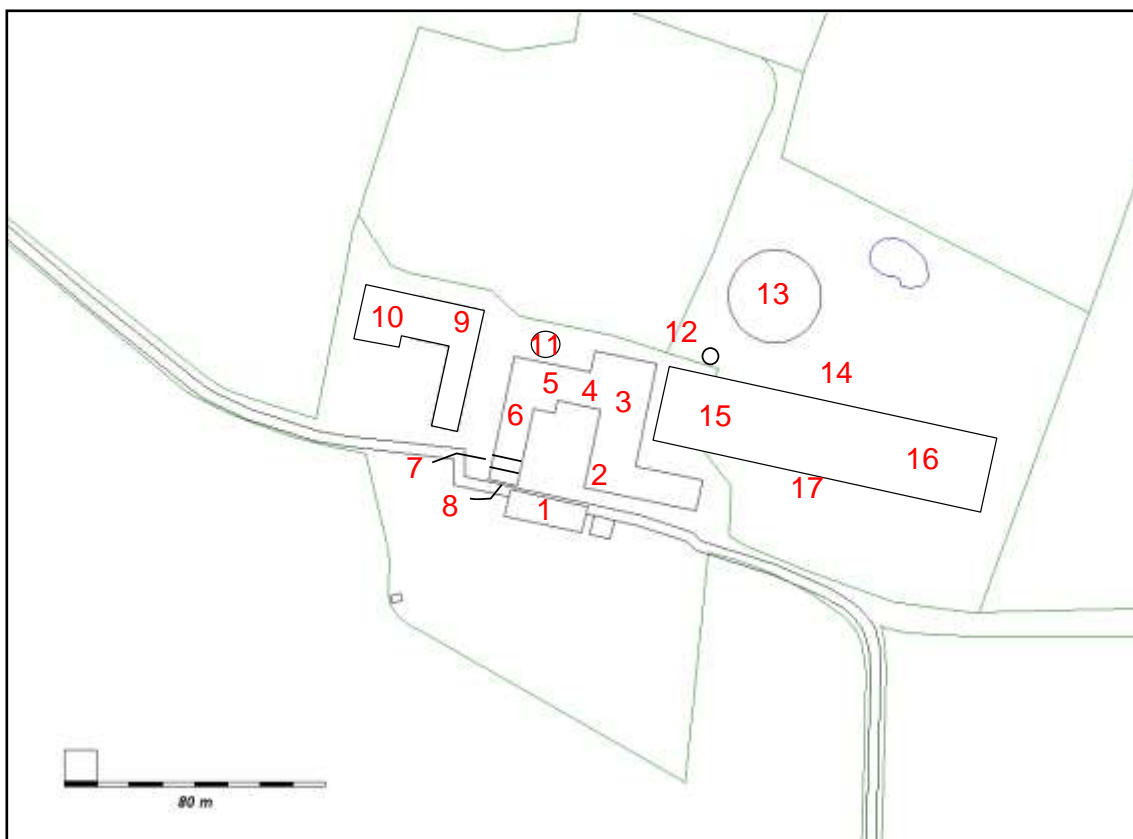
CVR: 36102128

### 4.3. Oplysninger om etablering

Besætningen etableres når godkendelsen foreligger.

### 4.4. Virksomhedens indretning

Bygninger og anlæg på ejendommen nr. henviser til plantegning.



Plantegning

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Stuehus               | 10. Maskinhus                      |
| 2. Bad/toilet            | 11. Silo til korn                  |
| 3. Sygeafdeling          | 12. Fortank til gyllebeholder      |
| 4. Foder tilblandning    | 13. Gyllebeholder                  |
| 5. Opbevaring af korn    | 14. Areal til opbevaring af affald |
| 6. Hestestald            | 15. Gammel stald                   |
| 7. Kemirum               | 16. Ny stald.                      |
| 8. Fyrrum                | 17. Afhentning                     |
| 9. Opbevaring af gødning |                                    |

## TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

#### **4.5. Virksomhedens drift**

Der arbejdes i stalden fra 7.00 til 9.00 og igen fra 16.00 til 17.00 hver dag. Derudover udleveres der grise én gang om ugen i ca. 1½ time, udvejes grise 1 gang om ugen i ca. 1 time samt vaskes stald ca. hver 10. dag i 4-5 timer.

Ejendommen drives konventionelt.

Henrik Nørgård har i dag en produktion på 7.460 FRATS-grise.

De økonomiske betingelser nu gør det imidlertid mere interessant at producere slagtesvin fra 30 kg. Derfor søges der om en omlæggelse af besætningens 250 DE i FRATS-grise til 248,1 DE (8925 slagtesvin 30-100 kg). På bedriften er der endvidere 4 heste svarende til 1,4 DE, hvilket betyder at bedriftens samlede størrelse er på 249,5 DE.

Grisene produceres i forskudt holddrift hvor der vil være ca. 2.000 ad gangen på bedriften. Grisene sættes ind ved ca. 30 kg og vejer ca. 100 kg ved levering til slagteriet og der køres med 4,5 hold.

##### **4.5.1. Ventilation**

Der ventileres i staldene med undertryksventilation hvilket medfører, at der udelukkende anvendes el til udsugning af luft, mens indtag sker gennem diffus loft.

Ventilatorerne i den nye stald er lavet af Skov Ventilation og er et undertryksanlæg der ved max. ventilation yder 32.070 m<sup>3</sup>/h pr. sektion ved min. 1700 m<sup>3</sup>/h pr. sektion. Det er et multi-step system, hvor én trinløs ventilator altid kører, mens de andre kun starter ved behov. I alt er der 9 ventilatorer i den gamle stald og 15 i den nye stald.

I skorstene til de trinløse ventilatorer er luftudtaget udbygget med et miljømodul, der ensretter luften fra ventilatoren. Herved øges luftens kastelængde over taget, og nærmiljøet skånes for lugt og støv. Effekten af miljømodulet svarer til, at skorstenen forlænges med ca. 6 m.

##### **4.5.2. Fyringsanlæg**

På bedriften forefindes der et halm/træ fyr, hvor der afbrændes halm/træ af egen produktion.

#### **4.6. Gødningshåndtering**

Staldsystemet er delvis spaltegulv. Stalden er opdelt i 9 sektioner. Desuden er der en sygeafdeling i de gamle staldbygninger. Gødningsformen er gylle, der ledes til gyllebeholder via gyllekanaler.

#### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Der anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning.

#### 4.6.1. Opbevaring

I nedenstående skema er anført bedriftens opbevaringskapacitet på baggrund af de oplysninger som Holstebro Kommune er i besiddelse af:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
Gyllebeholder	2560
Lejet gyllebeholder Gedbovej 20	1000
Fortank + gyllekanaler	800
I alt:	4360

Der er i anmeldelsen oplyst en årlig gødningsproduktion på baggrund af normtallene fra Næsgaard Mark på 4.899 tons (4899 m<sup>3</sup> gylle inkl. vand fra befæstede arealer, rengøring m.m.). Dette giver en opbevaringskapacitet på ca. 10,6 mdr.

De 4 heste producere op til 9 tons dybstrøelse som opbevaring på en betonplads.

Overpumpningen fra stald til gyllebeholder foregår ved et træk og slipsystem hvor gyllekanalerne tømmes over i fortanken, hvor det derefter pumpes over i gyllebeholderne.

#### 4.6.2. Udspredning

Husdyrgødningen udbringes hovedsageligt i foråret; i vårsæden via nedfælder og i vintersæden med slæbeslanger. Et par dage inden udkørslen informeres de nærmeste naboer. Desuden planlægges udkørslen til dage hvor vinden blæser væk fra byen.

Der anvendes ikke slam på ejendommen.

Det er ansøgers vurdering at ændringen i dyresammensætningen fra FRATS-grise til slagtesvin ikke giver negative konsekvenser for miljøet.

Kvælstofudskillelsen er uændret, derfor er nitratudvaskningen uændret.

Fosforudskillelsen falder i eksakte tal fra 4.323 til 4.121 kg P/år og dermed fås en pænere fosforbalance.

Ammoniakfordampningen fra stald og lager er angivet til at gå fra 3.914 til 4.020 kg NH<sub>3</sub>/år svarende til en stigning på 2,7 %.

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128



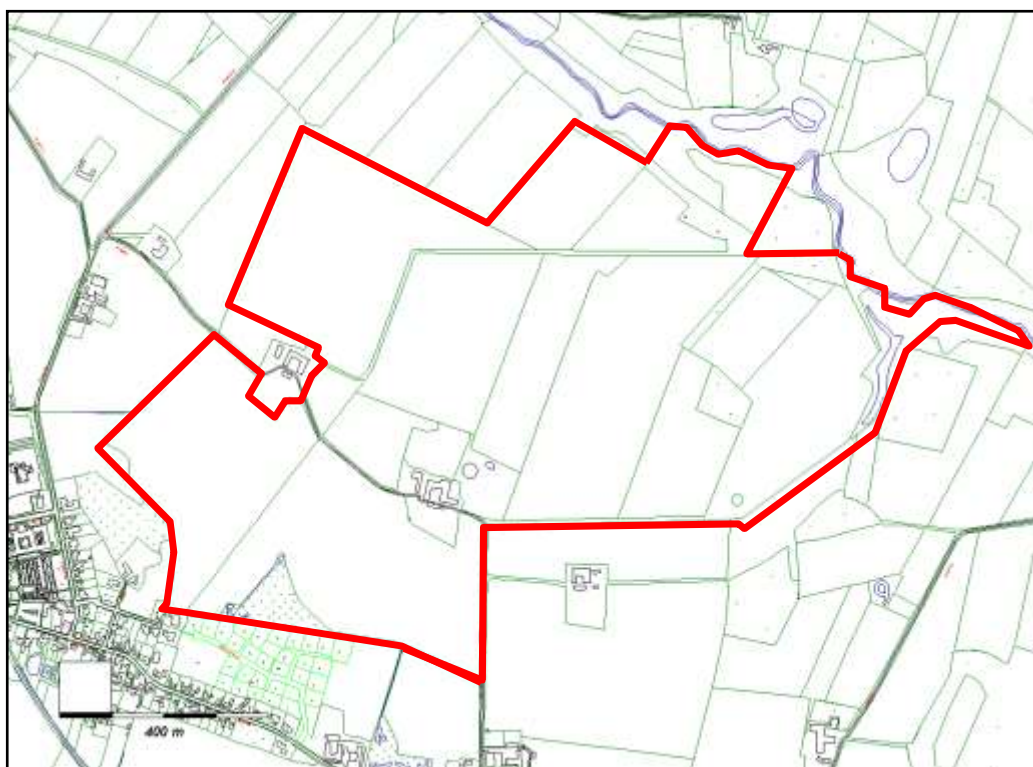
#### 4.6.3. Udspretningsarealer

Ejendommen Tvislundvej 4 har et areal på 125,8 ha, hvoraf der udspretnes på 97,02. Henrik Nørgaard har indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 91,7 ha. Herudover forpagtes 2 ha, der er udlagt til brak.

Det samlede udspretningsareal er angivet til 188,72 ha jf. vedlagte tabel.

	Før udvidelse		Efter udvidelse	
	Samlet brutto areal (ha)	Areal til udspretning (ha)	Samlet brutto areal (ha)	Areal til udspretning (ha)
Tvislundvej 4 (ejet)	125,8	97,02	125,8	97,02
Udspretningsaftaler		90		91,7
Forpagtet areal			2	0
I alt til udspretning:		187,02		188,72

Arealerne til ejendom (1a Tvislund, Tvis, Tvislundvej 4) ligger delvis i et området udlagt med drikkevandsinteresser.



#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Der ud over har ejendommen følgende udspreningarealer (1 m og k Gryd-  
holt Gde., Tvis, Lindholtvej). Området er udlagt med drikkevandsinteresser.



#### 4.6.4. Harmonikrav

Der er 188,72 ha til rådighed til udsprening af husdyrgødning, hvilket giver en dyretæthed på 1,32 DE/ha.

#### 4.6.5. Areal krav i henhold til Landbrugsloven

I henholdt til Bekendtgørelse om husdyrhold og areal krav m.v. skal ejendomme med husdyrhold, jf. §§ 1 og 7, skal opfyldes følgende areal krav:

25% af harmoniarealet	0-120 DE	21,4 ha
60 % af harmoniarealet	121-250 DE	55,3 ha
Areal krav i alt		76,7 ha

#### 4.7. Ressourceforbrug

Forbruget af råstoffer til svineproduktionen består primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning:

Type	Forbrug
EL, produktion	120.000 kWh
Vand	5.000 m <sup>3</sup>
Markvanding	72.000 m <sup>3</sup>
Dieselolie	15 m <sup>3</sup>
Handelsgødning-N	25 m <sup>3</sup>
Handelsgødning-P	0

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

#### 4.7.1. Foder

Foderet opbevares og tilblandes kornlageret. Derudover foregår der ingen forberedelse på ejendommen.

#### 4.7.2. Sprøjtemidler

Sprøjtemidler opbevares i aflåst skab i kemikalierummet. Marksprøjte rengøres i marken.

#### 4.7.3. Medicin

Medicin opbevares aflåst i aflåst skab på kontoret i stalden.

#### 4.7.4. Kunstgødning

Der opbevares normalt ikke kunstgødning på ejendommen, da det udsprede straks efter levering. Er der rester opbevares det i maskinhuset.

#### 4.7.5. Olie

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Overjordisk	OK	0522302	2004	1200
Overjordisk	Herning	208950	1976	1500

### 4.8. Forureningsbegrænsende foranstaltninger

#### 4.8.1. Luft- og lugtforurening

Lugtgener og ammoniakfordampning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder.

Derudover forekommer der lugt fra staldene og gyllebeholdere. Alle stalde er forsynet med mekanisk ventilation.

NH<sub>3</sub> fordampningen fra stalden er opgivet til 3506 kg/år og fra lageret 514 kg/år.

I forbindelse med ansøgningen er der foretaget lugtemissions beregninger. Beregningerne er udført på baggrund af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" fra Miljøcenter, Fyn.

Der kommer lugt fra staldene og fra håndtering og opbevaring af gylle. Det samlede lugtbidrag for den påtænkte besætning er oplyst til 19.500 lugt-enheder pr. sekund (LE/s).

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: miljø@holstebro.dk

CVR: 36102128

Art	Gns. Vægt (kg)	Antal	Samlet vægt (kg)	Sommerrmiddel lugtemission (LE/s pr. 1000 kg dyrevægt)	Samlet sommer lugtemission (LE/s)
Slagtesvin	65	2.000 <sup>*)</sup>	130.000	150	19.500

*Antallet er sat til 2.000, da der i ansøgningen er oplyst at der produceres i holddrift med ca. 2.000 svin pr. hold.*

I beregning skal der indsættes det antal der maksimalt kan være pr. hold, der ud over skal der indsættes den gennemsnitlige vægt da der køres med holdskift.

Den samlet sommer lugtemission (LE/s) falder i forhold til den hidtidige produktion af FRATS-grise.

Art	Gns. Vægt (kg)	Antal	Samlet vægt (kg)	Sommerrmiddel lugtemission (LE/s pr. 1000 kg dyrevægt)	Samlet sommer lugtemission (LE/s)
Smågrise	16	1000	16.000	210	3.360
Slagtesvin	62,5	2000	125.000	150	18.750
I alt					22.110

#### 4.8.2. Støv

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

Foder til svinene vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, da det er et lukket system.

Der kan opstå lidt støv i forbindelse med ventilation, men generelt ikke store støvproblemer på ejendommen. Evt, støv vil hovedsageligt trække væk fra Tvis by, pga. den dominerende vestlige vindretning i Vestjylland.

#### 4.8.3. Støj

Foderblandingsanlæg starter op ca. 10 gange i døgnet, ca. ½ time ad gangen mest om dagen, men der er tale om et meget lavt støjniveau.

Ventilatorerne, kører kun efter behov, endvidere tages et korntørringsanlæg i brug ved høst.

Der ud over kan der opstå støj i forbindelse med ekstern og intern transport .

Efter aftale med miljøafdelingen er der ikke foretaget støjberegninger, idet de nærmeste naboer bor ca. 195 m fra ejendommen og støj vurderes således at være uden betydning.

## TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

#### 4.8.4. Til- og frakørsel

En stor del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej, idet ejendommen ligger midt på hovedparten af arealet. For de øvrige marker gælder at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej.

Den daglige transport foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet transporter kan forekomme i aftentimerne.

Oversigt over antallet af årlige transporter (herunder: dyr, døde dyr, halm, foder, olie, mv.) der sker ikke ændring i antallet af transporter.

Type	Antal
Foder	30
Olie	10
Levende dyr	85
Døde dyr	70
Gylle	100
Dyrlæge	12

#### 4.8.5. Fluer

Det oplyses at der er forbavsende få fluer på ejendommen, sandsynligvis fordi det er et meget lukket system. Derfor har det ikke været nødvendigt at bekæmpe fluer.

### 4.9. Affald

Metalaffald afleveres til Jerngården.

Spildolie og oliefiltre opbevares i olietønder.

Alt farligt affald, inkl. dunke med kemikalierester, spraydåser og medicinrester, afleveres til Modtagestationen Vestjylland.

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Animalsk affald	Kadaverkappe	DAKA
Medicinrester og kanyler	Aflåst i rum/skab	Kommunal modtageplads
Olieaffald	Maskinhus	Kommunal modtageplads
Kemikalieaffald	Aflåst i rum/skab	Kommunal modtageplads

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

#### 4.9.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares under Kadaverkappe inden de afhentes af DAKA. Såfremt det er meget varm opbevares døde dyr i skygge inden aflevering.

#### 4.10. Spildevand

Rengøringsvandet fra stalde ledes til gyllebeholder.

Spildevand fra vask af maskiner ledes i dag ud i dræn.

Der er bad/toilet i staldbygningen som ledes til Trix-tank.

#### 4.11. Driftsforstyrrelser og uheld

Kemikalier og desinfektionsmidler opbevares i aflåst skab, i et rum uden afløb.

Ventilationsanlægget er forsynet med et nødoplukssystem, der ved strøm- eller tekniksvigt åbner drejespjældet helt og dermed skaber naturlig ventilation i stalden. Dette forbedrer dyrenes muligheder for at klare sig i en nødsituation.

Brandslukkere og åndedrætsværn forefindes jf. beredskabsplan

#### 4.12. Virksomhedens anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

Husdyrgødning nedfældes, når der er mulighed for dette. Med denne teknik minimeres amoniakfordampningen, og udnyttelsen af husdyrgødningen øges.

Endvidere indkøbes der ny marksprøjte, som skal anvendes til flydende handelsgødning. Ved at bruge flydende handelsgødning sikres en mere præcis placering af gødningen, og gødningsspild til læhegn mm. undgås.

Der anvendes fytase i fodringen af slagtesvinene for at øge dyrenes foderudnyttelse, og dermed reduceres fosforindholdet i husdyrgødningen. Endvidere anvendes der et to-strengs fodresystem med foderblandinger med forskellige proteinindhold, således at proteinindholdet tilpasses slagtesvinenes behov.

Den nye slagtesvinestald er udstyret med SKOV step ventilatorer, der er i stand til at kaste luften op i 6 meters højde således at lugtgener mindskes. Endvidere anvender disse ventilatorer mindre strøm end traditionelle ventilatorer.

Virksomhedens energiforbrug overvåges dagligt af el-leverandøren.

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Det sikres, at der er flydelag på gyllebeholderen undtagen i forbindelse med udbringning eller flytning af gylle fra beholderen. Hvis gyllen ikke selv er i stand til at danne laget, udspreddes der snittet halm på overfladen for at sikre dannelsen.

#### **4.13. Virksomhedens forslag til egenkontrol**

Gyllebeholderens flydelag tjekkes og registreres jævnligt, og der holdes øje med gyllemængden.

Virksomhedens energiforbrug overvåges dagligt af el-leverandøren (NOE).

Virksomheden får jævnligt udført E-kontrol (produktionskontrol), hvor foderforbruget pr. kg. tilvækst, dødelighed mm. opgøres.

Gyllebeholderen er tilmeldt den 10 årlige beholderkontrol.

Der føres logbog (sprøjtejournal) over virksomhedens anvendelse af sprøjtemidler.

### **5. Miljøteknisk vurdering**

Den miljøtekniske vurdering er en redegørelse for, at forudsætningerne for at meddele godkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele godkendelse efter lovens § 33, stk. 1, hvis den finder det godtgjort,

- at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og
- at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. lovens kapitel 1.

Ved vurderingen af, om virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal der tages hensyn til den teknologiske udvikling, idet der særlig skal lægges vægt på,

- at mulighederne for at begrænse energi- og råvareforbruget er udnyttet,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,

#### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

- at mulighederne for at optimere produktionsprocesserne er udnyttet, f.eks. ved benyttelse af lukkede systemer, og
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet.
- om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

I det omfang forureningen ikke kan forebygges, skal der lægges vægt på, at mulighederne for at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik er udnyttet.

### 5.1. Listepunkt

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 1, punkt I.1d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg). Virksomheden er desuden omfattet af IPPC-direktivet<sup>2</sup>. I forbindelse med godkendelsen af produktionen er der foretaget VVM-screening af Ringkjøbing Amt.

Hele virksomheden er derfor godkendelsespligtig, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

### 5.2. Lokalisering

Det er miljøafdelingens vurdering at bedriften ligger hensigtsmæssigt mht. nabobebyggelse og bymæssigbebyggelse.

### 5.3. Luftforurening og luftgener

På grund af afstanden til nærmeste nabo og fordi lugtemissionen falder, er det ikke fundet nødvendigt at kræve yderlige miljøtiltag udført på selve ventilationssystemet. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Til vurdering af lugtgener er anvendt "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"<sup>3</sup>. Staldlugtberegningerne er foretaget for sommerperioden, hvor staldlugtemissionerne er størst.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen). Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 652 af 3. juli 2003.

<sup>2</sup> Direktiv om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996.

<sup>3</sup> Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. Udgave udarbejdet maj 2002 udgivet af FMK

#### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128



Konsekvensområdet skal betragtes som det område, uden for hvilket lugtkilden, under normalt forekommende drifts- og vejrforhold, ikke vil medføre lugtgener. Geneafstanden er den afstand, indenfor hvilken uønsket lugtpåvirkning kan forekomme. (Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende eller ej afhænger dels af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed.)

Geneafstanden er opgivet som tre afstande, se også bilag 1. En fastsættelse af geneafstanden afhænger af hvilken områdetype, de nærliggende boliger indplaceres i. Vejledningen bygger på den opfattelse, at beboere i forskellige typer områder har forskellige tolerancetærskler overfor landbrugslugt.

Område	Beregning geneafstand (m)	
	Før	Efter
Konsekvensområde	632	590
Boligområde i byzone	470	442
Landsby eller samlet bebyggelse	264	248
Boliger i landzone	149	140

Det er miljøafdelingens vurdering, at ændringen ikke vil medføre øget lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabo ligger cirka 200 meter væk fra ejendommen.

Byzonen ligger indenfor geneafstanden, men da den samlede lugtemissionen falder er miljøafdelingens vurdering, at ændringen ikke vil medføre øget lugtgener.

Uanset dette er der stillet vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde og at ejendommen herunder ventilationssystemerne ligeledes skal renholdes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. For at begrænse evt. støvgener fra færdsel på mark og veje er der stillet et vilkår om hensynsfuld kørsel.

#### 5.4. Støjgener

Støj forekommer i forbindelse med ventilation, fodring, transporter m.v. Det vil være i sommerperioden, hvor der er det største ventilationsbehov, støjen vil være maksimal.

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne som vil medføre gener for de omkringboende.

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkraft.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid.

Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

## **5.5. Gødningshåndtering**

Det er miljøafdelingens vurdering, på baggrund af de oplysninger der er blevet givet, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke vil medføre spild af husdyrgødning.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve at påfyldning af gyllevogne ol. foregå på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå spild, kan der kræves at påfyldning ol. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

### **5.5.1. Udspredning**

Det er miljøafdelingens vurdering at udspreddingen på de arealer der ligger i/tæt op af byzone kan medføre gener, der er derfor meddelt vilkår der er mere vidtgående end de krav der er stilles i husdyrbekendtgørelsen mht. udspreddningstidspunkt og nedbringning.

Det er blevet oplyst, at ejeren er meget bevidst om ikke at genere naboerne og vil således kun køre med slæbeslanger ved udsigt til nedbør i de pågældende marker og selvfølgelig kun indenfor normal arbejdstid.

De år, hvor der dyrkes vårsæd er det uden problemer at anvende nedfælder.

Ejeren vil holde sig orienteret om andre muligheder i hvede frem for nedfælder, som evt, giver mindre fordampning.

Udbringning bør i øvrigt tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer. Dvs., enten ved direkte nedfældning eller ved nedpløjning umiddelbart efter udspreddning.

På baggrund af Amtets WM-afgørelse er der indføjet et vilkår om, at der maksimalt må være et fosforoverskud på 4 kg/ha på udspreddingsarealerne. På

## **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

baggrund af de indsendte oplysning vurderes det at ejendommen overholde landbrugslovens krav om eget jord.

#### 5.5.2. Opbevaringskapacitet

Ejendommen har 1 stk. gyllebeholder, en fortank samt gyllekældre, hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på i alt 3360 m<sup>3</sup> der ud over er der lejet en beholder på 1000 m<sup>3</sup>. Gødningsproduktionen er opgivet til ca. 4934 m<sup>3</sup> hvilket svarer til at der er 10 måneders kapacitet til rådighed.

Det vurderes derfor, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 8 i husdyrbekendtgørelsen.

#### 5.5.3. Harmonikrav

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For svinebrug må der udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE pr. ha.

Der må ved godkendelsestidspunktet gældende regler udsprede gødning for 1,4 DE/ha. Der gives godkendelse til 249,5 DE, hvilket betyder at harmoniarealet er 178,5 ha. Der er 188,72 ha til rådighed til udspredding og harmonikravet er dermed overholdt.

### 5.6. Spildevand

Vaskevand fra vask af stalde skal ledes til gyllebeholder. Vask af maskiner foregår i dag på en plads med afløb til dræn.

Det er miljøafdelingens vurdering at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om etablering af en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssig bedre løsning

Der er ligeledes stillet vilkår om at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

For at der ikke skal ske tilbageløb til vandinstallationerne er der stillede vilkår om at påfyldningsinstallationen for sprøjtemidler skal placeres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

### 5.7. Affald

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

## TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Holstebro Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler.

Der er stillet vilkår om opbevaring af farligt affald, der skal sikre at produkterne opbevares miljømæssigt forsvarligt.

### **5.8. Driftsrisiko**

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

Der er miljøafdelingens opfattelse at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærværk ol.

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

### **5.9. Virksomhedens anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Det er miljøafdelingens opfattelse at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrbekendtgørelsen mm. overholder kravet om BAT.

Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el og vand og være opmærksom på mulighed på besparelse.

Spild af vand i stalden skal begrænses ved at vælge drikkesystemer med mindst muligt spild.

### **5.10. Egenkontrol**

Driftsherren skal mindst en gang om måneden kontrollere flydelaget i gyllebeholderne. Endvidere skal han mindst en gang om året tømme beholderne til husdyrgødning og foretage en inspektion af disse. Ved formuleringen "om muligt" skal der forstås at inspektionen skal ske på de normalt synlige dele af beholderen og under hensyntagen til gældende arbejdsmiljølovgivning.

Registrering af gødningsmængder, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav.

Virksomheden skal udføre affaldsregistrering iht. Affaldsbekendtgørelsen.

Holstebro Kommune kan kræve at der foretages måling af støj samt lugt.

#### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

Gyllebeholderen er tilmeldt den 10 årlige beholderkontrol.

Der føres logbog (sprøjtejournal) over virksomhedens anvendelse af sprøjtemidler.

## **6. Konklusion**

Holstebro Kommune vurderer at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## **7. Ikke-teknisk resume**

Virksomheden er et svinebrug. Den 10. august 2004 har Henrik Nørgaard, Tvislundvej 4, Tvis, Holstebro søgt om en omlæggelse af besætningens 250 DE i FRATS-grise til 249,5 DE i slagtesvin i eksisterende bygninger.

Virkingen på grundvand, overfladevand og sårbare naturområder er blevet vurderet af Ringkøbing Amt i forbindelse med en VVM-screening. Godkendelsen omfatter en udvidelsen af produktionen idet den overstiger 210 dyreenheder. I den miljøtekniske beskrivelse er der redegjort for opbevaringskapaciteten og udspretningsarealer.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Miljøafdelingen

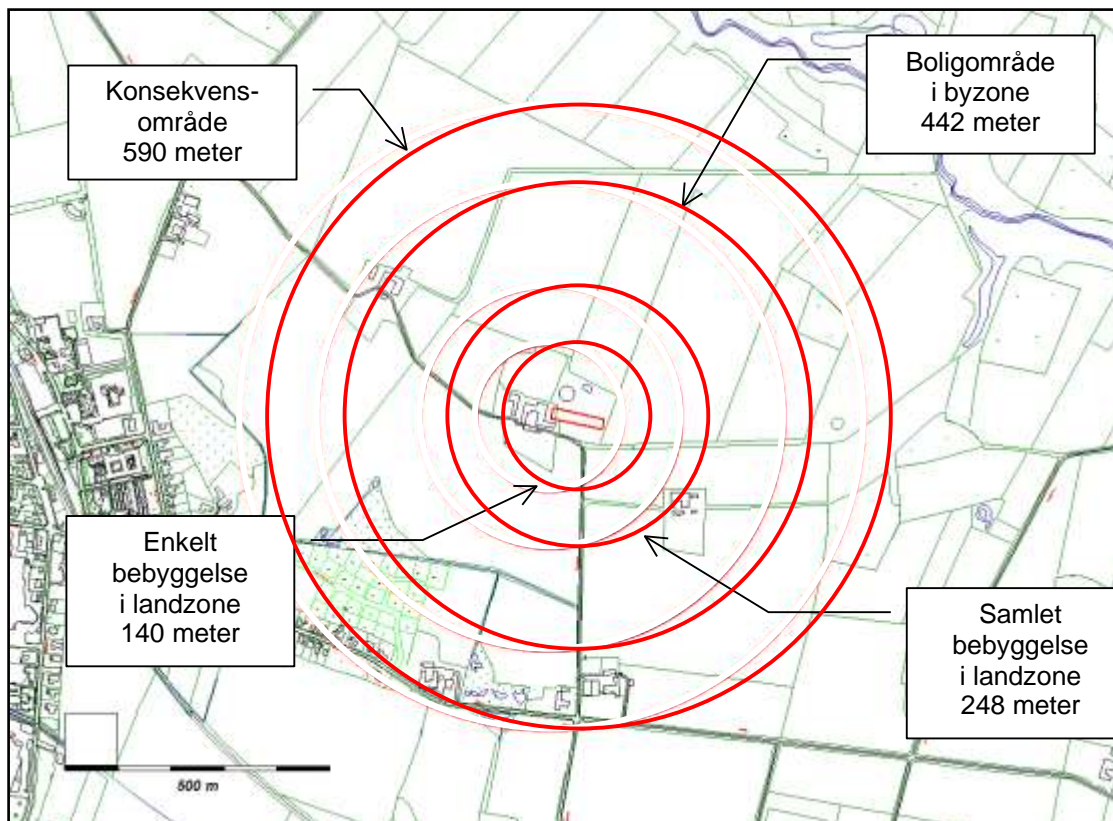
Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128

## Bilag 1

Beregnet geneafstand fordelt på de enkelte områdetyper.



I figuren er de enkelte afstande indsat med centrum i stalden, ud fra en lugt gennemsnits betragtning.

### TEKNIK OG MILJØ

Miljøafdelingen

Novem Park 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7557 - Fax: 9611 7822

Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [miljoe@holstebro.dk](mailto:miljoe@holstebro.dk)

CVR: 36102128