

**Assens kommune
Natur og Miljø**

Vissenbjerg, den 4. maj 2021

Vedr. miljøgodkendelse på Hjørnegård, Skovsbyvej 1, 5492 Vissenbjerg tilhørende Annelise Pilegård, Vedbyvej 26, 5471 Søndersø. Ansøger er Kristen Pilegård ApS, Vedbyvej 26, 5471 Søndersø.

Lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk's ansøgnings-skema (227170) er ikke overholdt til enkelt bolig i landzone. Geneafstanden er overholdt til samlet bebyggelse og til byzone. OML-beregningen skal erstatte husdyrgodkendelse.dk's lugtberegning til enkelt bolig.

Skovsbyvej 4 er landbrug.

Der søges om godkendelse til 1.285 m² produktionsareal (slagtesvin, drænet gulv + spalter) i eksisterende stalde.

Resultat fra husdyrgodkendelse.dk

Ny lugtmodel, nudrift

55.255 OU_E i nudrift resulterer i en korrigeret geneafstand til enkelt bolig ved Skovsbyvej 8, 6, 3 og 2 samt Søndersøvej 113 på 188,9 m. Afstanden til Skovsbyvej 6, 3, 2 og Søndersøvej 113 er fra 131,5 m til 168,6 m. Afstanden er fra 70 % til 89 % af geneafstanden og der er mulighed for dispensation i henhold til §33 (50 % - reglen).

Afstanden til Skovsbyvej 8 er 71,7 m. Afstanden er 38 % af geneafstanden til Skovsbyvej 8 og der er ikke mulighed for dispensation.

Resultat fra Husdyrgodkendelse.dk

Ny lugtmodel, ansøgt

44.204 OU_E i ansøgt resulterer i en korrigeret geneafstand til enkelt bolig ved Skovsbyvej 8, 6, 3 og 2 samt Søndersøvej 113 på 153 m. Afstanden til Skovsbyvej 6 og 3 er 131,5 m og 140,3 m. Afstanden er 86 % og 92 % af geneafstanden og der er mulighed for dispensation i henhold til §33 (50 % - reglen).

Afstanden til Skovsbyvej 2 og Søndersøvej 113 er 167,4 m og 168,6 m. Afstandskravet og genekriteriet er overholdt til disse to nabobeboelser.

Afstanden til Skovsbyvej 8 er 71,7 m. Afstanden er 47 % af geneafstanden til Skovsbyvej 8 og der er ikke umiddelbart mulighed for dispensation.

FMK lugtmodel, ansøgt

14.392 LE_E i ansøgt resulterer i en geneafstand til enkelt bolig ved Skovsbyvej 8, 6, 3 og 2 samt Søndersøvej 113 på 120 m. Afstanden til Skovsbyvej 6 og 3 er 131,5 m og 140,3 m.

Afstanden til Skovsbyvej 2 og Søndersøvej 113 er 167,4 m og 168,6 m. Afstandskravet og genekriteriet er overholdt til disse fire nabobeboelser.

Afstanden til Skovsbyvej 8 er 71,7 m. Afstanden er 60 % af geneafstanden til Skovsbyvej 8 og der er mulighed for dispensation i henhold til §33 (50 %-reglen).

Data til OML, ansøgt med almindelig ventilation og hyppig gylleudslusning

Afkast	Areal, m ²	Dyr- og staldtype	OU/sek./m ²	OU _E /s/afkast	m ³ luft/time
SI1-1 - 2	121	Sl.svin drænet	34,4	2.081	11.250
SI1-3 - 5	174	Sl.svin drænet	34,4	1.995	10.850
SI2-1 - 2	157	Sl svin drænet	34,4	2.701	15.000
SI2-3 - 5	223	Sl.svin drænet	34,4	2.557	14.200
SI3-1 - 3	163	Sl.svin drænet	34,4	1.869	10.500
SI3-4 - 7	192	Sl.svin drænet	34,4	1.651	9.400
SI4-1 - 3	255	Sl svin drænet	34,4	2.924	15.000
Ialt	1285			44.203	

Se bilaget luffoto med ventilationsafkast og origo, hvor de enkelte ventilationsafkast er nummereret. Højde på afkast og (x,y)-koordinater i forhold til origo fremgår af bilaget Resultat af OML-beregning, Ansøgt, side 2. Origo er vestlige facade på slagtesvinestald nr. 2 ud for afkast nr 2-4.

Anvendte teknologier:

I stald 1,2,3 og 4 med slagtesvin på drænet gulv + spalter benyttes den lugtreducerende teknologi, hyppig gylledudslusning, der reducerer lugtemissionen med 20 % fra 43,0 OU/s til 34,4 OU/s fra disse stalde.

Naboer

Udgangspunktet for de indtastede koordinater er origo (vestlige facade af stald 2) 73 m fra nærmeste punkt enkeltbolig Skovsbyvej 8. OML-beregningen viser, at centrum for lugtemissionen er 2 m mod øst og 5 m mod nord.

Resultat

Afskæringskriteriet for lugt til enkeltbolig 15 OU/m³.

I ansøgt viser resultatet af OML-beregningen, at lugtniveauet ved nabobeboelserne Skovsbyvej 6 og 3 er 13 og 11-12 OU/m³ i afstanden 130 m og retningen 30 grader og i afstanden 140 m i retningen 95 grader. Geneafstanden (afstand med 15 OU/m³) er henholdsvis 70 m 90-110 m. Genekriteriet er overholdt.

Lugtniveauet ved nærmeste nabo Skovsbyvej 8 er 17-19 OU/m³ i afstanden 70 m og retningen 40-50 grader. Geneafstanden (afstand med 15 OU/m³) er 105-115. Genekriteriet er ikke overholdt. Afstanden er 61-67 % af geneafstanden. Da afstanden er mere end 50 % af geneafstanden søges hermed om dispensation i henhold til §33 (50%-reglen).

I ansøgt ses resultatet af OML-beregningen for enkelt bolig i nedenstående tabel:

Afstanden fra centrum af staldanlæg og retning til enkeltboliger:

	Afstand, m	Retning, grader	OU/m ³	Geneafstand, m	Afstand/ Geneafstand, %
Skovsbyvej 8	70	45	17-19	105-115	61-67
Skovsbyvej 6	130	30	13	110	OK
Skovsbyvej 3	140	95	11-12	90-110	OK

Jan Brochstedt Olsen
Seniorkonsulent

Tlf. nr: | Mobil: 40790491
E-mail: jbr@velas.dk