

Dato 24-02-2017  
ARV K-nr. 2017-0017  
Kommunenr. 16/13262

Varde Kommune  
Plan og Byudvikling  
planogby@varde.dk

## **Museal udtalelse i forbindelse med høring om biogasanlæg syd for Outrup. Tilbud om forundersøgelse.**

ArkVest- Arkæologi Vestjylland Har modtaget og foretaget arkivalskkontrol af høringsrunden 23-02-2017. Det ansøgte areal befinder sig inden for et område, hvor museet ikke uden en forudgående forundersøgelse kan udtale sig om, hvorvidt der er fortidsminder og deres væsentlighed. Topografisk er det forventeligt, at der kan være fortidsminder på arealet. Desuden er der i nærområdet registreret flere gravhøje og vejspor, som kan ses på nedenstående kortbilag. En forundersøgelse vil give museet mulighed for at komme med en gældende udtalelse for arealet og de evt. fortidsminders bevaring og væsentlighed. Det bemærkes, at der på medsendte plan for ledningsføring er stor sandsynlighed for at denne går direkte igennem en registreret overpløjet gravhøj (190711-126), der indgår i en lang n-s orienteret højrække langs landevejen.

Da der er tale om en større forundersøgelse, er det bygherre der iflg. Museumsloven § 25 skal finansiere denne.

Da der som nævnt er stor risiko for at støde på hidtil ukendte fortidsminder i form af gravpladser, bopladser og lignende under Deres anlægsarbejde, vil vi anbefale en forundersøgelse - for hvis der dukker ukendte fortidsminder op under anlægsarbejdet, skal dette straks indstilles i det omfang det berører fortidsmindet og ArkVest skal tilkaldes (museumsloven § 27 stk. 2). En udgravning vil i dette tilfælde både genere anlægsarbejdet, og den vil skulle finansieres fuldt ud af bygherre.

For at undgå en sådan uheldig situation er der mulighed for at få foretaget en forundersøgelse inden anlægsarbejdet starter. Forundersøgelsen har til formål at be- eller afkræfte tilstedeværelsen af fortidsminder, deres udstrækning og bevaringstilstand. En forundersøgelse er typisk foretaget på kort tid og ArkVest udfærdiger herefter en bindende udtalelse. Heraf vil det fremgå, om der er væsentlige fortidsminder på området, og om ArkVest indstiller disse til en arkæologisk undersøgelse. Der er her mulighed for at revurdere anlægsarbejdet og evt. undgå områder med mange fortidsminder.

Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes almindeligvis af den for hvis regning jordarbejdet udføres. I forbindelse med Slots- og Kulturstyrelsens vurdering af museernes budgetter m.m. tages der stilling til, hvorvidt Styrelsen kan yde tilskud til udgifterne til en større for- eller slutundersøgelse i henhold til museumslovens § 26, stk 2, 3. pkt.

### **ARKVEST Arkæologi Vestjylland**

Museet for Varde By og Omegn, Lundvej 4, 6800 Varde  
75220877 - post@arkvest.dk - www.arkvest.dk - Sydbank 7700-1392026 - CVR 32914713

ARKVEST Arkæologi Vestjylland har ansvaret for de arkæologiske udgravninger i Varde og Ringkøbing-Skjern kommuner  
ARKVEST er et samarbejde mellem Ringkøbing-Skjern Museum og Museet for Varde By og Omegn

Uanset om der ydes tilskud eller ej, har bygherre en klagemulighed, der ikke bare går på fravær eller størrelse af tilskud, men i det hele taget styrelsens samlede vurdering og godkendelse af budget.

Hvis der ikke findes væsentlige fortidsminder på området, vil ArkVest umiddelbart frigive området til anlægsarbejdet. Skulle der på trods af frigivelsen alligevel dukke fortidsminder op, vil en undersøgelse af disse fortidsminder være uden udgift for bygherren. Den arkæologiske forundersøgelse skal derfor betragtes som en forsikringsordning.

ArkVest håber museet kontaktes, hvis der er spørgsmål eller De ønsker at tage imod museets tilbud om en forundersøgelse.

Venlig hilsen  
Museumsinspektør

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Poul K. Jørgensen', written in a cursive style.

Poul K. Jørgensen  
50 59 98 62



Figur 1: Udtræk fra fund og fortidsminder

# VEJLEDNING TIL BYGHERRER

om

Arkæologi og Museumsloven



## ARKVEST - Arkæologi Vestjylland er en ny arkæologisk enhed

Ringkøbing-Skjern Museum og Museet for Varde By og Omegn samarbejder for at servicere Ringkøbing-Skjern og Varde Kommuner og bygherrer bedre og for at forske og formidle mere. Som statsanerkendte museer har de to museer tilsammen ansvaret for de arkæologiske udgravninger i de to kommuner. Museumsloven angiver præcise retningslinjer for, hvordan det arkæologiske arbejde skal udføres på statens vegne.



**ARKVEST**  
Arkæologi Vestjylland

# HVAD ER ET FORTIDSMINDE?

---



Der er to slags fortidsminder, de synlige og de usynlige. Blandt de synlige er de bevarede gravhøje, som ses rigtig mange steder i Danmarks landskab. Disse fortidsminder er fredede.

I modsætning hertil er der de usynlige fortidsminder, som gemmer sig under mulden, og som først vil kunne ses, hvis overjorden fjernes. Nutidens arkæologer beskæftiger sig næsten udelukkende med disse fortidsminder. De rummer yderst værdifulde oplysninger om bosættelser, begravelser og livsbetingelser i tidligere tider. De usynlige fortidsminder er beskyttet af Museumsloven og må aldrig beskadiges, uden at være blevet undersøgt af arkæologerne.

Fortidsminderne under overfladen er først truet, når der er planer om et nyt anlægsarbejde, for eksempel anlæggelse af boligområder, veje, forsyningsledninger, vindmøller og nye skove. Arkæologerne tilbyder derfor ofte bygherrerne en forundersøgelse for at sikre, at disse fortidsminder bliver registreret for eftertiden.

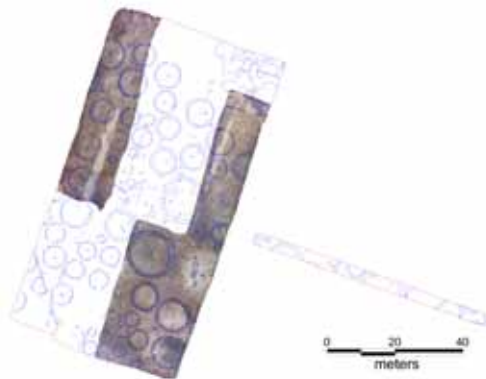


## DET ARKÆOLOGISKE ARBEJDE

Arkæologerne opmåler alle spor, fotograferer, indsamler genstande og prøver, så fortidsminderne bliver dokumenteret for eftertiden, inden anlægsarbejdet kan gå i gang.

Nogle genstande skal måske konserveres, ligesom der indsamles prøver til kulstof 14-dateringer og andre undersøgelser.

Arkæologerne anvender de nyeste teknologier i arbejdet. Vi flyver for eksempel med droner, der giver en hurtig og præcis dokumentation.



## SE ET KORT OVER ALLE KENDTE FORTIDSMINDER I DANMARK



Alle de skjulte fortidsminder, som museerne i øjeblikket har kendskab til, er kortlagt og tilgængelige på internettet. Men vær opmærksom på, at kortlægningen ikke er komplet. Der vil altid kunne gemme sig skjulte fortidsminder på dit område. Hvis du vil undersøge den aktuelle situation, hvor du har planer om at bygge, er det bedst at kontakte ARKVEST.

[www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder](http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder)

# DU SKAL I GANG MED DIT BYGGERI...

Det er altid en god idé at kontakte ARKVEST, så snart du planlægger et nyt byggeri. Jo tidligere arkæologerne får sagen til gennemgang jo større er chancen for, at der er en afklaring, inden du begynder at bygge.



## HVORDAN VED JEG OM, DER ER FORTIDSMINDER PÅ STEDET?

En forundersøgelse foregår ved, at muldlaget maskinelt afgraves i et antal søgegrøfter i 2–4 meters bredde. Under muldlaget i den lyse undergrunds jord vil hustomter, indhegninger, grave, brønde og lignende vise sig som mørke pletter. Ved forundersøgelsen finder ARKVEST ud af, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet. Fortidsminderne skal med andre ord have en vis kvalitet. Er dette ikke tilfældet, får du et frigivelsesbrev, og du kan gå i gang med dine planer.

Ved fire ud af fem forundersøgelser gennem de senere år er der fundet fortidsminder, men ikke af en sådan kvalitet, at en arkæologisk udgravning kan forsvares. Kun hvor der forekommer væsentlige fortidsminder, der skønnes at kunne bibringe ny viden, indstilles området til udgravning over for Kulturstyrelsen, der foretager den endelige vurdering.

## MÅSKE SKAL DER FORETAGES EN EGENTLIG UDGRAVNING

Hvis der er væsentlige fortidsminder på dele af området, har du mulighed for at flytte eller tilrette dit projekt så fortidsminderne ikke bliver skadet. Men måske kan en egentlig arkæologisk udgravning ikke undgås. I så fald udarbejder ARKVEST et budget for den maksimale pris, du som bygherre kommer til at betale. Budgettet skal godkendes både af Kulturstyrelsen og af dig som bygherre. Herefter gennemføres udgravningsarbejdet.

ARKVEST | Lundvej 4, 6800 Varde | Tlf. 75 22 08 77  
post@arkvest.dk | www.arkvest.dk

## HVORNÅR KAN JEG SÅ KOMME I GANG?

Det kan du, når alle de arkæologiske undersøgelser er færdige. Men i praksis kan det ofte lade sig gøre at finde en fælles løsning, hvor anlægsarbejdet afvikles i etaper samtidig med, at andre områder stadig undersøges af arkæologerne. Jo tidligere i planlægningen ARKVEST er indblandet jo større er chancen for, at vi ikke forsinket dit arbejde.

## NOGLE GANGE SKAL DU IKKE BETALE

Ifølge Museumsloven skal du betale for de arkæologiske undersøgelser, herunder forundersøgelser. Det gælder dog ikke for forundersøgelser af arealer mindre end 5.000 m<sup>2</sup>. Heller ikke hvis undersøgelser bliver nødvendige på et areal, som tidligere er frigivet i en udtalelse.

En undtagelse yderligere er fortidsminder, der dukker op ved almindelig landbrugsdrift eller almindelig skovdrift. Hvis det sker, skal du straks anmelde fundet til ARKVEST, som foretager de nødvendige arkæologiske undersøgelser uden udgift for dig.

I de middelalderlige bykerner i Varde og Ringkøbing skal bygherrerne under alle omstændigheder betale for både forundersøgelse og egentlig arkæologisk udgravning.

## TILSKUDSMULIGHEDER

Vurderer Kulturstyrelsen, at en arkæologisk undersøgelse vil blive særlig bekostelig i forhold til bygherres øvrige udgifter til det planlagte anlægsarbejde, kan Kulturstyrelsen bevilge et økonomisk tilskud. Det forudsætter dog, at du inden byggestart har anmodet ARKVEST om en udtalelse.

## HVAD SKER DER EFTER UDGRAVNINGEN?

Du modtager som bygherre en rapport, der i tekst og billeder fortæller dig om undersøgelsen af de fortidsminder, der var skjult på din jord. En mere fyldig udgave af rapporten fremsendes til Kulturstyrelsen. Udgravningens resultater og genstande indgår i forskningen, formidlingen og levendegørelsen af vor fælles fortid.



## LINKS

Søg i Google på:

- "Museumsloven"
- "Kulturstyrelsen" og "Vejledning"
- "Fund og Fortidsminder" og "Søg på kort"
- "etbibfracfortiden"
- "Arkvest.dk" her finder du et link til arkæologernes beretninger



# EKSEMPLER PÅ ARKÆOLOGISKE FUND

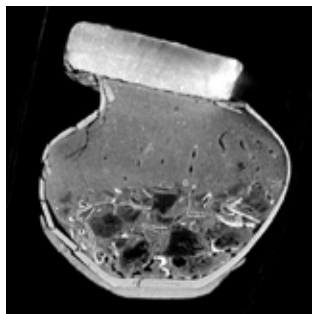
## HULBÆLTER – 2.500 ÅR GAMLE SPÆRRINGER GEN- NEM LANDSKABET

Arkæologerne har i de senere år fundet mere end 10 såkaldte hulbælter i det vestjyske landskab. På nationalt plan er det overraskende ny viden. De mange hulbælter, bestående af åbentstående rækker af huller, har fungeret som grænser og forsvarsværker. Der var krig og konflikt i jernalderen. Landskabet blev opdelt i vores og deres. Her ved Brændgårds Hede havde man omgivet sin landsby med et hulbælte.



## NY TEKNOLOGI AFSLØRER JERNALDERMARKER, HVOR DER ER SKOV I DAG

Øster Lem Hede har længe været kendt som et af Danmarks 100 mest unikke fortidsminder. Et net af diger omkring 2.500 år gamle marker ses tydeligt fra luften og ikke mindst på den såkaldte højdemodel, en computermodel af Danmarks overflade, lavet med laserscanning fra fly. Her ses det tydeligt, at markskellene fortsætter ind i Løvstrup Plantage, der grænser op til heden. Vi kan derfor vise en omtrent komplet plan af det 3 km<sup>2</sup> store markssystem, der også rummer en jernaldervej. Omkring markerne har arkæologerne også fundet deres bosteder, begravelser samt to af de såkaldte hulbælter.



## HUNDREDDVIS AF SMÅ GRAVHØJE I ÅRRE

Siden 1890'erne har arkæologerne vidst, at der gemte sig en jernaldergravplads ved Årre. Gravene består af 2.500 år gamle urner med brændte rester af de døde og deres ejendele. Lave gravhøje med omgivende grøfter har oprindeligt markeret gravene.

Ved de seneste undersøgelser er den store gravplads blevet afgrænset. De udgravede urner er taget med til CT-scanning, hvor indholdet af brændte knogler og gravgods kan ses, som det blev anbragt af de efterladte.



## SAMLINGSPLADS FRA BONDESTENALDEREN VED FILSØ

På Gammeltoft Odde i den nordlige randzone af den nye Filsø ligger et usædvanligt anlæg, mere end 5.000 år gammelt. Det blev opdaget som spor i kornmarken i 2011. Anlægget består af to forløb af grøfter, der har indrammet et 350 x 250 m stort område. Stenalderbefolkningen har kun opholdt sig her i kortere perioder, hvor de har gravet lange grøfter, dækket dem til og gravet dem op igen og igen.

I grøfterne findes sommetider spor af bål, menneskeknogler og ituslåede lerkar. Bopladserne og dysserne lå længere væk i landskabet omkring Filsø.

# DET SIGER BYGHERRERNE...

ARKVEST udfører omkring 40-50 større og mindre arkæologiske udgravninger årligt. Her er et udpluk af, hvordan bygherrerne oplever samarbejdet.



”Jeg har megen ros til overs for arkæologernes udgravninger. De gør det godt. Jeg har også ros til Kulturstyrelsen for deres engagement.”

RÅSTOFINDVINDER OG LANDMAND JOHANNES NIELSEN (BILLEDET)



”Det er en positiv oplevelse at arbejde sammen med ARKVEST. Vi har altid haft en god dialog og har kunnet lave tilfredsstillende aftaler, der er blevet overholdt.”

PROJEKTLEDER ERIK KJÆRGAARD, RINGKØBING-SKJERN FORSYNING



”Arkæologerne er altid med på at løse de problemer, der måtte opstå. Derfor er vi glade for samarbejdet.”

LINJEASSISTENT HANS PEDERSEN, VESTJYSKE NET SERVICE A/S



”I sager omkring fjernelse af beskyttede diger og ansøgninger om projekter inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen har Varde Kommune et tæt og godt samarbejde med Arkæologi Vestjylland. Kommunen oplever, at samarbejdet med Arkæologi Vestjylland fungerer hurtigt og smidigt.”

SAGSBEHANDLER KIRSTEN FORST HANSEN, VARDE KOMMUNE

## Annette Gerd Schmidt

---

**Fra:** Birger N. Jacobsen <bnj@jst.dk>  
**Sendt:** 5. marts 2017 09:02  
**Til:** planogby  
**Emne:** Vittarpvej 20 støtter projektet.  
**Vedhæftede filer:** Skærbillede 2017-03-05 kl. 08.48.16.png

Til rette vedkommende.

Vi bor på Vittarpvej 20, og deltog i det orienterende møde som initiativtagerne omkring dette projekt afholdte lokalt.

Mødet besvarede de spørgsmål det måtte være på tilfredsstillende måde. Vi har ingen øvrige synspunkter.

Vi støtter dette projekt som giver vækst og arbejdspladser i lokalområdet.

Med erfaring fra de mere end 18 år vi har boet i Vittarp, så har vi fuld tillid til om der opstår udfordringer, så vil disse blive løst i en sund dialog.

Bare gi' (Bio-)gas . . . . ;0)

*Bilag: Vedr. Af jeg fremsendte høringsinfo.*

Med Venlig Hilsen



**Jysk Svømmebads-Teknik A/S**

Birger Nørholm Jacobsen  
Salgsdirektør

M: +45 41 99 94 94  
T: +45 97 37 24 99  
F: +45 97 37 13 02  
E: bnj@jst.dk  
W: www.jst.dk

Vennelystvej 1  
DK-6880 Tarm

**Er dit svømmebad  
klar til 1. juli 2017?**

Hos os finder du al den hjælp, du har brug for...

<http://www.jst.dk/er-dit-svommebad-klar.html>

# Idéoplæg for økologisk biogasanlæg syd for Outrup

Indkaldelse af idéer og forslag i forbindelse med planlægning af  
økologisk biogasanlæg syd for Outrup

## Høringsperiode

Høringsperioden er 3. marts 2017 til 17. marts 2017

Til Varde Kommune

Bytoften 2

6800 Varde

Høringssvar / ideer til Biogasanlæg ved Outrup

**Transport til / fra anlægget:**

Er vejnettet tilstrækkeligt til den øgede trafik og hvad med vejkryds Nymindegabvej / Lundtangvej, hvor der har været uheld før?

Hvis jeg forstår det rigtigt så skal alt gulle og fast biomasse på en køretur omkring biogasanlægget inden det køres tilbage til gården som det kom fra, og det betyder at de 3900 lastbiler / år er ny trafik på vejene omkring Outrup. Eller er det forkert opfattet?

Er der regnet rigtigt med antal transporter og mængde biomasse som skal flyttes hver dag?

Og kan antallet af transporter øges uden ny ansøgning hvis bioanlægget ønsker det?

**Støjgener:**

Hvad kan vi forvente af støj fra anlægget driftmæssigt?

**Lugtgener:**

Hvad forventer man af lugtgener fra anlægsdrift?

Der er vel naboer som vil mærke lugtgener dagligt?

Hvis der monteres porte i aflæsse hallen må det da kunne begrænse lugtgener?

kan læses:

### *Tekniske løsninger*

*Der findes i dag en lang række teknikker, der kan forhindre, at naboerne bliver generet af dårlig lugt fra et biogasanlæg, men grundlæggende set handler det om at sikre konstant undertryk i aflæssehal, fortank og andre steder, hvor der forekommer lugt.*

*Ventilationsluften skal naturligvis renses effektivt, inden den ledes ud til omgivelserne, og man skal sikre, at lugten fra reaktorer og gastanke ikke kan slippe ud gennem de membraner, der ofte bliver brugt som overdækning.*

*Erfaringerne har nemlig vist, at for eksempel plastmembraner, der er gastætte, ikke altid er i stand til at holde lugten tilbage.*

### **Alternativ placering:**

Anlægget kan placeres ud for Nybro gasbehandlings anlæg hvor der nu er 7 vindmøller:

1. Så er der ikke nye støjgener
2. Der er få naboer i området
3. Vindmøllerne er noget højere en det nye anlæg

Med venlig hilsen

Anette Vandborg & Henrik Kold

Nymindegabvej 190

6855 Outrup

Tlf. 50 42 60 42

Mail: [heko@live.dk](mailto:heko@live.dk)





Varde Kommune  
Plan og Byudvikling  
Bytoften 2  
6800 Varde

Vittarp, 14. marts 2017

### Vedrørende: Idéoplæg for økologisk biogasanlæg syd for Outrup

Med reference til kommunens brev dateret 23. februar angående biogasanlæg syd for Outrup og til materiale lagt ud på kommunens hjemmeside angående emnet, hermed et indspil fra berørte naboer.

For det første vil vi gerne fastslå at vi finder projektet spændende og anser det for at være udtryk for en positiv udvikling. Men vi mener at den foreslåede placering er en alvorlig skønhedsplet på projektet, og vil nedenfor redegøre for en alternativ placering og fordelene ved denne placering.

Vi har med udgangspunkt i at finde en placering med færrest mulige naboer indenfor en radius på 1 km, og i nærheden af lignende anlæg valgt en placering umiddelbart øst for Nybro Gasbehandlingsanlægget, se [bilag 1](#).

#### **1 Hvordan vil anlægget påvirke naboer i forhold til trafik samt støj- og lugtmæssigt?**

Antallet af husstande indenfor en radius på 1 km reduceres fra 21 til 2, hvor begge ligger nordvest for anlægget. Nærmeste nabo i den fremherskende vindretning (sydvest/nordøst) er over 2 km. Ganske væsentligt hvis anlægget mod forventning skulle medføre lugt- og støjgener, og eventuelt på et senere tidspunkt udvides. Med hensyn til trafikstøj, så vil al til- og frakørsel ske direkte ud til Nymindegabvej, hvorfor ingen naboer vil blive generet af trafikken.

#### **2 Hvordan vil anlægget påvirke oplevelsen af landskabet i nærområdet?**

Placeringen er umiddelbart øst til Nybro Gasbehandlingsanlægget, som er et anlæg af samme type og med de 7 store vindmøller øst for biogasanlægget. Det vil sige at området i forvejen bærer præg af større industrianlæg, hvorfor indtrykket af landskabet kun påvirkes i begrænset omfang. Placeringen er også lavt i landskabet, hvorfor anlægget vil syne væsentligt mindre end den placering, som er foreslået fra projektets side, som er forholdsvis højt i landskabet.

#### **3 Hvordan vil anlægget påvirke nærliggende naturområder?**

Den foreslåede placering er i umiddelbar nærhed af naturområder, se [bilag 2](#). Men med de aktiviteterne på biogasanlægget medfører efter vores vurdering ikke nogen påvirkning af naturområderne. Dette dog under forudsætning af at anlægget etableres med sikring mod at eventuelle lækager fra tankene på anlægget kan sive ud til omgivelserne.

#### **4 Hvordan vil anlægget påvirke grundvandet?**

Grundvandspåvirkningen ved den foreslåede placering er umiddelbart ikke anderledes end ved den placering, som projektet har foreslået. Det bør uanset placering sikres at en eventuel sivende lækage fra tanke sikres mod nedsivning ved at placere en membran under alle tanke.

## 5 Hvordan afvikles transporten til og fra anlægget?

Der etableres en ca. 300 m lang adgangsvej fra krydset Nybrovej/Nymindegabvej, hvor vi foreslår, at den gennem mange år diskuterede rundkørsel bliver etableret. Rundkørslen vil løse de trafiksikkerhedsmæssige problemer i krydset, der har været kendt længe og samtidig sikre en smidig og sikker afvikling af trafikken til/fra anlægget. Ved den valgte placering udgås det at føre til- og frakørselstrafikken ind på de mindre veje med den deraf følgende belastning af de mindre veje, og tæt forbi det fredede fortidsminde på hjørnet af Lundtangvej og tilkørselsvejen. Desuden er der omkring Nybro ikke nogen trafik med skolebørn på cykel, hvilket der vil være ved den af projektet valgte placering.

Vurderet ud fra de i bilag 5 i VVM anmeldelsen angivne udbringningsarealer synes en placering ved Nybro også at være mere central for udbringningen.

## 6 Hvordan håndteres risiko for eventuelle uheld på anlægget?

Vi forudser to typer uheld på anlægget:

1. Udsivning og/eller større lækager
2. Brand/eksplosion

Her må 1. nok være den alvorligste på grund af den umiddelbare nærhed til naturområder, hvorfor de foranstaltninger, der er foreslået under punkt 3 og 4, skal implementeres, i øvrigt uanset placering.

## 7 Er der relevante alternative placeringer af biogasanlægget?

Udover placeringen øst for Nybro kunne det være relevant at overveje en placering på jord tilhørende den ejer, der bor på Søvigårdvej 37, hvor antallet af hustande mod nordøst indenfor 1 km også er meget begrænset

Et tredje alternativ kunne være en placering som vist (med blå cirkel) på [bilag 3](#), men det vil kræve en meget lang tilkørselsvej og tung trafik henover Søvig Bæk. Men igen er her kun meget få naboer indenfor en radius af 1 km, og slet ikke med nordøst.

Omkring vores forslag til placering ved Nybro kan man generelt sige, at anlægsomkostningerne for ejerkredsen vil reduceres i kraft af væsentlig kortere adgangsvej og betydeligt kortere gasledning

## Hvilke forhold mener du skal undersøges nærmere i forbindelse med udarbejdelsen af miljørapporten for projektet

Som det fremgår af ovenstående er der blandt kommende naboer til biogasanlægget en del usikkerhed om konsekvenserne, idet det vil være en alvorlig belastning for huspriserne i området, hvis anlægget medfører væsentlige lugt- og støjgener. Med den af projektet valgte placering vil der helt klart også blive tale om en ikke uvæsentlig "horisontforurening", hvilket alt i alt vil have en negativ indflydelse på huspriserne i et område, hvor huspriserne i forvejen har været for nedadgående gennem længere tid. Uanset placering er det derfor nødvendigt at forudsigelser vedrørende lugt- og støjgener fra anlægget undersøges og dokumenteres grundigt inden der gives tilladelse til at opføre anlægget. Desuden bør det undersøges hvordan det kan sikres at eventuel sivende lækager fra tankene kan detekteres og stoppes inden der sker alvorlig udsivning til miljøet.

## Øvrige forhold

Skulle biogasanlægget mod forventning alligevel blive placeret som projektet foreslår, må vi som naboer stille følgende krav:

- a. Garanti for at der kun kan fyldes vegetabiliske emner på anlægget, så vi ikke risikerer at stå i en situation, hvor der kommer slam/animalske produkter i anlægget med kraftige lugtgener til følge. Lugtgener, der er kendt fra andre biogasanlæg.
- b. Garanti for at anlægget ikke kan udvides, det vil sige at anlæggets kapacitet ikke kan øges
- c. Værditabsgaranti til naboer indenfor en radius af 1 km efter samme model, som den, der anvendes ved opførelse af vindmøller.
- d. Til- og frakørsel skal begrænses til mandag til fredag mellem 07.00 og 16.00, og der må kun arbejdes på anlægget indenfor samme tidsrum
- e. Anlægget skal monteres med aktivt kulfilter på alle gasudluftninger, som skal skiftes efter gældende regler.
- f. Hal monteres med porte, for at minimere luftgener
- g. Beholdere graves minimum 4-6 meter ned i jorden for at reducere "horisontforureningen"

På baggrund af ovenstående vil vi kraftigt opfordre Varde kommune til at indkalde til et møde med berørte naboer, hvor sagen kan drøftes yderligere.

Med venlig hilsen

Naboer:

Vittarpvej 11, Vittarpvej 21, Bækhusevej 31, Bækhusevej 40, Bækhusevej 60, Bækhusevej 61, Nymindegabvej 186, Nymindegabvej 188

## Bilag 1

Matrikel 7g, Orten, Varde jorder



## Bilag 2

### Naturområder



### Bilag 3

Alternativ 2



## Annette Gerd Schmidt

---

**Fra:** Annette Gerd Schmidt  
**Sendt:** 17. marts 2017 08:04  
**Til:** planogby  
**Emne:** VS: Erhvervsstyrelsens høringssvar vedrørende biogasanlæg syd for Outrup i Varde Kommune (ERST Sagsnr: 2017 - 2262)  
**Vedhæftede filer:** Signaturbevis.txt

---

**Fra:** 1 - ERST Høring [mailto:hoering@erst.dk]  
**Sendt:** 16. marts 2017 15:23  
**Til:** Annette Gerd Schmidt <agsc@varde.dk>  
**Emne:** Erhvervsstyrelsens høringssvar vedrørende biogasanlæg syd for Outrup i Varde Kommune (ERST Sagsnr: 2017 - 2262)

Kære Plan- og Byudvikling, Varde Kommune

Erhvervsstyrelsen har modtaget høring vedrørende biogasanlæg syd for Outrup i Varde Kommune.

TER vil afstå fra at kommentere på høringen, da TER ikke ligger inde med den type viden, der efterspørges. TER har dermed ikke yderligere kommentarer.

Med venlig hilsen

**Christina Gardshodn**

Stud.jur.

**ERHVERVSSTYRELSEN**  
**Direktionssekretariatet - Team Jura**

Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
2100 København Ø  
Telefon: +45 35291000  
Direkte: +45 35291355  
E-mail: [ChrGar@erst.dk](mailto:ChrGar@erst.dk)  
[www.erhvervsstyrelsen.dk](http://www.erhvervsstyrelsen.dk)

ERHVERVSMINISTERIET

 Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail hvis det er nødvendigt.