



Refa Energi A/S
Energivej 4
4800 Nykøbing F.
Att. Inge-Lise Pedersen

AFGØRELSE: IKKE VVM-PLIGT - GEDSER

19. OKTOBER 2017

Guldborgsund Kommunen har revideret halmvarmeværkets miljøgodkendelse fra 1987 til REFA Gedser Fjernvarme A/S, Smedevej 6, 4874 Gedser, da der er foretaget udskiftninger og mindre udvidelser af varmeværket siden dengang samt tilføjet nye teknologiske anlæg.

I den forbindelse har kommunen også screenet for, om der skulle laves en redegørelse i forhold til virkninger på miljøet (VVM-bekendtgørelsen¹), da der på opførelsestidspunktet ikke var krav hertil. De kom først i 1991.

Afgørelse – ikke VVM-pligt

Guldborgsund Kommune har afgjort, at der ikke er behov for at udarbejde en VVM-redegørelse for de udskiftninger og udvidelser, der er foretaget, da de ikke anses for at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen er meddelt i henhold til VVM-bekendtgørelsens § 21 stk. 1.

Kommunen vurderer, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder væsentligt. Det vil heller ikke ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, jf. Bek. nr. 408 fra 2007.

Afgørelsen bliver offentliggjort på www.guldborgsund.dk den 19.10.2017. I vil blive orienteret, hvis afgørelsen bliver påklaget.

Klagevejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Du klager gennem Klageportalen, som du finder link til på forsiden af nævnets hjemmeside.

Disse link fører dig til Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk (hvis du søger inde på en af disse to hjemmesider, skal du søge efter 'Klageportal')

Du opretter en klage i Klageportalen.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54732004
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 16/26448
SAGSBEHANDLER:
SVEND ALLAN PEDERSEN
DIR +45 54732004
SAP@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00



¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Miljø- og Fødevarerministeriet, nr. 448 af 10.05.2017.

Inde i Klageportalen bliver du guidet gennem en række trin, hvor du udfylder oplysninger om

- Hvem der klager
- Den afgørelse som du klager over
- Den lokalitet/stedet som klagen drejer sig om
- Hvad din klage går ud på Betaling af gebyr for at klage
- Godkende og afslutte oprettelsen af klage
-

Du kan uploade dokumenter undervejs.

Der er korte hjælpetekster i Klageportalen, hvor du bliver guidet gennem forløbet med indtastning af en klage.

Du kan også se denne video med [vejledning om indtastning af en klage](#)

- [Vedhæfte supplerende dokumenter til min klage](#)

- [Oversigt over mine indtastede klager](#)



I særlige tilfælde kan du klage uden om Klageportalen

De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. borgere med særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. Det gælder også borgere, der mangler digitale kompetencer, visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser, borgere med sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere din klage til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen.

Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Følgende kan også klage:

- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er at beskytte natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Du får besked fra os, hvis andre klager.

Ønsker du at få afgjort sagen ved domstolene, skal du starte retssagen inden 6 måneder efter, du har modtaget vores afgørelse.

Spørgsmål

Spørgsmål til afgørelsen mv. kan rettes til Center for Teknik & Miljø ved Svend Allan Pedersen, tlf. 54732004 eller mail sap@guldborgsund.dk

Med venlig hilsen

Svend Allan Pedersen
Teknikumingeniør

Kopi til:

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, guldborgsund@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk

Dansk Landbrug Sydhavsøerne, info@dlsyd.dk

REDEGØRELSE

Kommunen har meddelt en revideret miljøgodkendelse på vilkår i henhold til miljølovens² § 41 stk.2 til ændringerne af varmegærket samtidigt med denne afgørelse. Værket er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 pkt. 3a: Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Værket ligger i et område, der er lokalplanlagt³ til formålet.

Da ændringerne etableres inden for den eksisterende matrikel og der er forebygget for udslip til omgivelserne (jord, vand og, luft) vil ændringerne ikke medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Forureningen begrænses, men arealet til produktion af varme (solvarmeanlægget) udvides, men begrænser samtidigt også forbruget af biomasse til forbrænding. Alt er etableret på tidligere landbrugsjord.

Solvarmeanlægget er blevet screenet for VVM-pligt i 2015 og det er vurderet, at anlægget ikke medfører påvirkninger af miljøet i lokalplanen⁴.

Den 28. april 1987 blev der meddelt miljøgodkendelse til varmegærk i Gedser. Siden dengang har varmegærket ændret drift og bygninger:



- 1997 Tilbygning til varmegærk.
- 2006 Tilbygning til kedelrum / filterbygning.
- 2007 Tilbygning til halmlager

² Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 966 af 23.06.2017, Miljø- og Fødevareministeriet.

³ Lokalplan SYD 26, 1987.

⁴ Lokalplan 179: Solvarmeanlæg i Gedser, Guldborgsund Kommune, februar 2016.

- 2008 Udvidelse ny halmkedel på 1,5 MW. Godkendt den 14.12.2005 efter projektbekendtgørelsen. Udvidelsen krævede ikke miljøgodkendelse, da anlægget fortsat var under 5 MW og miljøpåvirkningerne lå inden for rammerne af den gældende miljøgodkendelse.
- 2008 Udskiftning og nyt posefilteranlæg.
- 2013 Udskiftning til ny olifyret Danstokerkedel på 3,8 MW til reservekapacitet (nødanlæg), ikke godkendelsespligtig - Børsholmvej.
- 2015 Akkumuleringstank på 1250 m³. Landzonetilladelse meddelt i 2014.
- 2016 Et solvarmeanlæg på 2,9 MW og 4.000 m² solpaneler på et 15.000 m² stort areal. Lokalplan meddelt i 2016.

Værket anvender ca. 2.500 tons halm (ca. 4.500 bigballer) og producerer ca. 7.500 MWh om året. Forsyningsområdet har et forbrug på ca. 5.000 MWh/år.

Miljøforhold

Luftforurening:

Varmeværket har ingen lugtgener, da alt halm og aske håndteres indendørs. Målinger af emissioner viser, at værket kan overholde de gældende grænseværdier for støv og CO og der er ikke længere krav til NOx i standardvilkårene. Kommunen kan dog fortsat bede om kontrol af immissionen af NOx til omgivelserne, som jo også kan anvendes til kontrol af skorstenshøjden.

Støj:

Den væsentligste støj fra værket er transport til og fra virksomheden, men den er ikke særlig omfattende. I fyringssæsonen måske mellem 5 og 10 transporter/døgn maksimalt. Skorstenen er ca. 50 m fra nærmeste boligejendom.

Alle andre støjende aktiviteter foregår indendørs.

Kommunen har anvendt støjvejledning til at stille de generelle krav til støj, da der er boligområde, blandet bolig- og erhvervsområde og erhvervsområde i nærheden af værket. Boligområdet er nærmest.

Affald:

Alt aske og slagge blandes og befugtes og analyseres efter bioaskebekendtgørelsen og nyttiggøres i landbruget. Askens tungmetallindhold er noget lavere end kravene i bioaskebekendtgørelsen. Derfor er der dispenseret for analyser herfor i henhold til nævnte bekendtgørelse.

Der ud over produceres der ikke meget affald på værket, så olie- og kemikalieaffald er der meget lidt af. Alt affald kan derfor håndteres efter de givne standardvilkår og kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Spildevand:

Der er ikke de store spildevandsmængder fra askehåndteringen. De meste spildevand kommer fra produktionen af spædevand, men mængden er begrænset og ikke tærende samt kan sagtens håndteres af kloaknettet og spildevandsrensingsanlæg. Der ændres derfor ikke i den gældende tilslutningstilladelse.

Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand:

Alt aske og slagge håndteres indendørs og opsamles i en container. Der er ingen udendørs oplag af flydende stoffer, så risikoen for forurening af jord og grundvand er meget lille.

De givne standardvilkår er derfor dækkede for begrænsning af risikoen for forurening af jord og grundvand.

Virksomheden overvejer en udendørs håndtering af tør aske i et lukket system (container/askebygning), men stadig indenfor lokalplanens bestemmelser og miljøgodkendelsens vilkår.

Beskyttede naturtyper

Der ligger ingen naturtyper, beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven, inden for matriklen. Den nærmeste beskyttede naturtype, et vandhul, ligger ca. 250 m fra matrikelgrænsen. En revurdering af REFA's miljøgodkendelse vil ikke ændre på tilstanden af de beskyttede naturtyper.

Natura 2000-områder:

Varmeværket ligger ca. 650 m fra Natura 2000-område nr. 173 herunder habitatområde nr. 152 samt fuglebeskyttelsesområde nr. 83.

På baggrund af disse afstande mellem varmeværket og Natura 2000-området samt karakteren af det ansøgte (revurdering af miljøgodkendelse) vurderer kommunen, at varmeværket ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt.

Kommunen foretog en søgning i Danmarks Miljøportals Naturdatabase den 2. marts 2017 og konstaterede, at der ikke er nogen registrerede data på matriklen.

Kommunen vurderer, at der sporadisk kan forekomme flagermus inden for matriklen samt forbipasserende padder fra de beskyttede vandhuller. Lokaliteten vurderes ikke at være en vigtig lokalitet for hverken flagermus eller padder.

Alt i alt vurderer kommunen at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området:

Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152, F82, F83, F85, F86)

Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålende plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand		
Naturtyper:	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110) Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Klinter eller klipper ved kysten (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130)	Klitlavning (2190) Kransnålalge sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Riggær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	Skæv vindesnegl *Eremit Bredøret flagermus Damflagermus	Gråsæl Spættet sæl Stor vandsalamander

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F83 Kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand		
Arter:	Skarv (rastende) Rørdrum (ynglende) Knopsvane (rastende) Sangsvane (rastende) Sædgås (rastende) Mørkbuget Knortegås (rastende) Hvinand (rastende) Lille Skallesluger (rastende) Havørn (ynglende)	Rørhøg (ynglende) Blishøne (rastende) Klyde (ynglende) Splitterne (ynglende) Fjordterne (ynglende) Havterne (ynglende) Dværgterne (ynglende) Mosehornugle (ynglende) Plettet Rørvagtel (ynglende)

Svend Allan Pedersen
 Miljø
 Tlf.: 54732004
 sap@guldborgsund.dk