

Aalborg Forsyning, Varme

Ændring af vilkår i miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Svendborgvej Varmecentral, Svendborgvej 12, 9220 Aalborg Øst.



04-07-2012

Sags nr.:
2011-59956
Init.: AMK/ADH
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Svendborgvej Varmecentral
CVR-nummer:	29189420
P-nummer:	1010513894
Listepunkt	G101
Matr. nr.:	20aa
Ejerlav:	Nr. Tranders, Aalborg Jorder
Adresse:	Svendborgvej 12, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Aalborg Kommune Forsyningsvirksomhederne, Aalborg Forsyning, Varme
Ansøger:	Aalborg Kommune Forsyningsvirksomhederne, Aalborg Forsyning, Varme
Ejendommens ejer:	Aalborg Kommune Forsyningsvirksomhederne, Aalborg Forsyning, Varme

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	4
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	5

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	6
2.1.a Forudgående offentlighed	6
2.2 Bilag til sagen	6
2.3 Virksomhedens etablering mv.	6
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	6
2.5 Produktion	7
2.6 Forureningsforhold	7
2.7 IndustriMiljøs bemærkninger	9

Vedlagte bilag

3.1 Ansøgning om ændring af revurdering af eksisterende miljøgodkendelse	
3.2 VVM-screening	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 påbud om ændring af godkendelse af 22. december 2010 af Svendborgvej Varmecentral, listepunkt G101: Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW. (i)

Afgørelsens omfang:

Svendborgvej Varmecentral's eksisterende miljøgodkendelse fra 17. maj 2000 samt tillæg til miljøgodkendelse af 24. oktober 2007 blev samlet revideret den 22. december 2010.

Ved lugtberegninger foretaget umiddelbart efter meddelelsen af revurderingen har det vist sig, at lugtgrænseværdierne fastsat i revurderingen fra 2010 ikke kan overholdes.

Aalborg Forsyning har på den baggrund søgt om ændring af vilkår 33 og 34 i revurderingen fra 2010 om lempelse af grænseværdierne for lugt. Der ansøges samtidig om ændring af vilkår 13 i revurderingen fra 2010 vedrørende runderinger, idet der søges om lempelse af runderingsfrekvensen.

IndustriMiljø har vurderet ansøgningen vedrørende ændring af vilkår 13 i revurderingen fra 2010 om runderinger på tankanlægget.

På det foreliggende grundlag gives der hermed afslag for ansøgning om månedsrunderinger.

Nærværende afgørelse omfatter således en ændring af virksomhedens revurdering af 22. december 2010 vedrørende lugt, som i øvrigt ellers fortsat er gældende, samt et afslag på ansøgning om lempet runderingsfrekvens.

Der er følgende ændringer:

- Vilkår 33 og 34 i den eksisterende revurdering ophæves og erstattes af vilkår 33a og 34a.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Lugt

33a Koncentrationen af lugtstoffer, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i områder udlagt til erhvervsformål iflg. kommuneplanen, ikke overstige 10 LE/m^3 . Grænseværdien er maximal 99%-fraktil beregnet som 1 minutsmiddelværdi. Dog må virksomheden i maks. 250 timer om året ved samtidig drift på flere kedler med bioolie give anledning til en koncentration af lugtstoffer i omgivelserne på maks. 15 LE/m^3 i områder udlagt til erhvervsformål.

34a Koncentrationen af lugtstoffer, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i områder udlagt til boligformål iflg. kommuneplanen, ikke overstige 5 LE/m^3 . Grænseværdien er maximal

99%-fraktil beregnet som 1 minutsmiddelværdi. Dog må virksomheden i maks. 250 timer om året ved samtidig drift på flere kedler med bioolie give anledning til en koncentration af lugtstoffer i omgivelserne på maks. 15 LE/m³ i områder udlagt til boligformål.

1.2 VVM-screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010, se bilag 3.3.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen vil blive annonceret den 4. juli 2012 på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<http://www.aalborgkommune.dk/Borger/borgerservice/Sider/Annoncer.aspx>

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, IndustriMiljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail miljoe@aalborg.dk.

Klagen skal være IndustriMiljø i hænde senest den 1. august 2012 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Gebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

En eventuel klage har opsættende virkning.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klagen skal indgives direkte til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klage over afgørelsen skal indgives skriftligt inden 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse, dvs. at klagen skal være Natur- og Miljøklagenævnet i hænde senest den 1. august 2012. Klagen skal sendes til Natur- og Miljøklagenæv-

net, Rentemestervej 8, 2400 København NV eller som e-post til nmkn@nmkn.dk

Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Gebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen på Aalborg Kommunes hjemmeside den 4. juli 2012.

<http://www.aalborgkommune.dk/Borger/borgerservice/Sider/Annoncer.aspx>

1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

IndustriMiljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Revurderingen af 22. december 2010 skal i henhold til Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, § 21 tages op til revision senest den 22. december 2020.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Svendborgvej Varmecentral må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt G101: "Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW (i)".

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41.

2.1.a Forudgående offentlighed

Da virksomheden er en (i)-mærket virksomhed, er der foretaget en forudgående annoncering på hjemmesiden den 1. februar 2012 i forbindelse med påbegyndelse af ændringen af vilkårene i revurderingen. IndustriMiljø har ikke modtaget bemærkninger til sagen.

2.2 Bilag til sagen

1. Eksisterende miljøgodkendelse af 17. maj 2000.
2. Eksisterende tillæg til miljøgodkendelse af 24. oktober 2007.
3. Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse incl. tillæg af 22. december 2010.
4. Lugtberegninger foretaget september 2011.
5. Ansøgning om ændring af vilkår vedrørende runderinger af 24. november 2011.
6. Ansøgning om ændring af vilkår vedrørende lugt af 6. januar 2012.
7. 1. udkast til ændring af vilkår i revurdering, dateret 17. april 2012.
8. Bemærkninger til 1. udkast til ændring af vilkår i revurdering af 24. april 2012.
9. 2. udkast til ændring af vilkår i revurdering, dateret 4. juni 2012.
10. Bemærkninger til 2. udkast, dateret 18. juni 2012.

2.3 Virksomhedens etablering mv.

Varmecentralen er etableret i 1971, før Miljøbeskyttelsesloven trådte i kraft. Der er første gang meddelt miljøgodkendelse den 20. november 1999 af Nordjyllands Amt. Miljøgodkendelsen er erstattet af en ny miljøgodkendelse den 17. maj 2000 af Nordjyllands Amt i forbindelse med en udvidelse. Aalborg Kommune meddelte et tillæg til den nye miljøgodkendelse den 24. oktober 2007, da Aalborg Forsyning, Varme ville have mulighed for at kunne anvende bioolie som brændsel.

Da Svendborgvej Varmecentral er en (i)-mærket virksomhed skulle miljøgodkendelsen revurderes i 2010. Revurderingen blev meddelt den 22. december 2010.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.17, "Svendborgvej, Fåborgvej m.m." I kommuneplanen angives, at området må anvendes til større industri m.v. der kan være belastende for omgivelserne, herunder trykkerier, tekni-

ske anlæg, engroshandel o.l., transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., værksteder o.l., mindre og større industri. Der findes ingen lokalplan for området. De pågældende virksomheder skal være i miljøklasse 2-6.

Mod sydvest grænser virksomheden op til område 4.8.R4, "Beplantningsbælte ved Troensevej".

På den anden side af beplantningsbæltet ligger område 4.8.I8, "Lundeborgvej, Troensevej m.m.", der også er et industriområde samt et område for tekniske anlæg 4.8.T3 "Forbrændingsanlæg".

Mod sydøst grænser virksomheden op til det rekreative område 4.8.R5 "Langs Romdrup Å".

På den anden side af Tranholmvej er der et boligområde 4.6.B5, "Rebildparken m.fl."

Der findes enkelte mindre lokaliteter med § 3-natur i område 4.8.I7, men ikke på selve ejendommen, samt en åbeskyttelseslinie i den sydøstlige del af området, hvor vandløbsregulativ for Romdrup Å, vedtaget af Nordjyllands Amt den 12. november 1996, er gældende.

Ellers er området ikke omfattet af Natura2000, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer mv.

Der er begrænsede drikkevandsinteresser i området.

2.5 Produktion

Svendborgvej Varmecentral fungerer som reservelastcentral, der primært har til formål at producere varme (reserve) i de perioder, hvor der er udfald af varmeproduktion primært hos Nordjyllandsværket.

Varmecentralen har 4 kedler på ca. 25 MW hver – i alt 98,2 MW. Alle 4 kedler er godkendt til at kunne fyres med gasolie og bioolie, mens 3 af kedlerne kan fyres med naturgas.

Brænderne på kedlerne er alle blevet indreguleret til at kunne afbrænde bioolie fra juli 2010. Aalborg Forsyning, Varme ønsker fortsat at have mulighed for at afbrænde gasolie, såfremt priserne stiger, eller leverancen svigter.

Der er i forbindelse med etableringen i 1971 etableret en 2000 m³ overjordisk olietank til gasolie. I forbindelse med overgangen til bioolie, er tanken tømt for gasolie og påfyldt bioolie.

Aalborg Forsyning, Varme vurderer, at der fortsat er behov for max. 1500 timers drift pr. år svarende til 2 mdr. drift om året. I 2009 har centralen været i drift i 6 timer.

2.6 Forureningsforhold

Beskyttelse af jord og grundvand

Aalborg Forsyning, Varme ansøger om, at vilkår 13 ændres fra 14-dagesrundering til månedsrundering. Aalborg Forsyning, Varme har gennem mange år runderet månedligt, hvilket Aalborg Forsyning, Varme vurderer, har været fuldt tilstrækkeligt. 14-dagesrundering vil kræve ekstra mandskab.

Lugt

Aalborg Forsyning har ansøgt om ændring af vilkår 33 og 34 i revurdering af miljøgodkendelse:

Af Aalborg Forsyning, Varmes ansøgning fremgår følgende:

Aalborg Forsyning, Varme ansøger om, at grænseværdierne for både bolig- og erhvervsområder lempes til 15 LE/m³. Iht. miljøgodkendelsens vilkår 33 og 34 er grænseværdien for erhvervsområder 10 LE/m³ og for boligområder 5 LE/m³.

Begrundelse

Grænseværdien for lugt hæves til 15 LE/m³.

Aalborg Forsyning, Varme har et ønske om at anvende bioolie. Luftvejledningen bygger generelt på "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder", og det i afsnit 1 nævnte BAT- princip (bedst tilgængelig princip) betyder, at forurening skal forebygges og søges begrænset ved brug af renere teknologi.

Vi forventer at anvende bioolie som brændsel på centralen i det omfang, det er muligt at skaffe leverancer i den rette kvalitet og til en konkurrencedygtig pris. Anvendelse af bioolie lever op til BAT-princippet, da der sker en stor reduktion af udledning af CO₂ ved afbrænding af bioolie, som regnes for CO₂-neutral i forhold til de 2 andre energikilder naturgas og gasolie.

Dog vil omkostningerne til overholdelse af lugtkravene være urimeligt høje set i relation til centralens status som reservecentral med få driftstimer. En overslagsberegning viser følgende:

1. Ny skorsten

- En ny skorsten på 65 m inkl. fundament til en pris på ca. 3,0 mio. kr. ekskl. moms.*
- Omforandring af røgrør til ca. 1,0 mio. kr. ekskl. moms.*
- I alt ca. 4,0 mio. kr. ekskl. moms.*

eller

2. Luftrensingsanlæg.

- For et anlæg af denne størrelsesorden vil prisen være 4-5 mio. kr. ekskl. moms.*
- Omforandring af røgrør til ca. 1,0 mio. kr. ekskl. moms.*
- I alt ca. 5-6 mio. kr. ekskl. moms*

I rapporten fra FORCE af den 26. oktober 2011 er den beregnede værdi 14 LE/m³ ved fuld last på centralen (alle kedler i fuld drift) alle døgnets timer hele året. Ved nedsættelse af ydelsen til 65 % last på 2 kedler vil den beregnede værdi være under 5 LE/m³.

For at opnå fuld fleksibilitet på centralen ønskes grænseværdien hævet til 15 LE/m³.

Centralernes funktion.

Aalborg Forsyning, Varme råder over 9 reservecentraler. 5 større centraler \geq 20 MJ/s og 4 mindre centraler.

Centralernes funktion er reserveproduktion ved udfald af den primære produktion, især ved udfald af varmeproduktionen på Nordjyllandsværket. De to største centraler på Svendborgvej og Gasværksvej, der begge kan fyres med naturgas, indsættes normalt først og har derfor flest driftstimer.

Ved udfald af Nordjyllandsværket uden for vinterperioden kan en stor del af forsyningen dækkes af I/S Reno-Nord og Aalborg Portland, og der vil derfor kun være behov for begrænset reserveproduktion på få kedler. Ved udfald af Nordjyllandsværket i vinterperioden vil der afhængigt af udetemperaturen typisk være behov for op til fuldlast på de to store centraler, idet der i særligt kolde perioder indsættes en eller flere af de øvrige centraler. Det skal bemærkes, at kortvarige udfald på Nordjyllandsværket normalt ikke kræver reserveproduktion, idet forsyningen vil kunne ske via akkumuleringstanke.

Driftserfaringer 2006-11.

Som det fremgår af en oversigt over driftstimer, har der for perioden 2006-11 i gennemsnit været 126 driftstimer på Svendborgvej-centralen med gennemsnitligt 2,1 kedel i drift. Ved omlægning til bioolie vil denne central få højere prioritering og dermed et forventet gennemsnitligt driftstimetalt som centralen på Gasværksvej (ca. 200- 250 timer.) Driftstimetallet kan naturligvis blive højere afhængigt af varigheden og tidspunktet for et evt. havari på Nordjyllandsværket, men oversigten illustrerer hvor få driftstimer, der kan forventes, idet det yderligere skal bemærkes, at der kun forventes et mindre antal timer med fuldlast.

Sammenfatning

Centralen forventes kun at få et begrænset antal driftstimer og et endnu færre antal fuldlasttimer, der primært vil ligge i vinterhalvåret. Der bør derfor være mulighed for at lempe vilkår for lugt, således at grænseværdien bliver 15 LE/m³, hvilket vil betyde, at miljøvenlig bioolie vil blive det primære brændsel på Svendborgvej-centralen.

2.7 IndustriMiljø's bemærkninger

Lokalisering

Det pågældende område er ifølge Kommuneplanen udlagt til større industri mv., der kan være belastende for omgivelserne.

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 2-6 jf. Kommuneplanen.

Varmeværker anses for at være i miljøklasse 1-4, jf. bilag A til Kommuneplanen. Varmeværket kan derfor fortsat drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM-bekendtgørelsen).

Miljøstyrelsens vejledende lugtgrænseværdier vil være overskredet i boligområdet samt i industriområde og landområde i begrænsede driftstimer i vinterhalvåret, hvis mere end 1 kedel kører på fuldlast. Dette vil ikke være ensbetydende med, at man vil kunne registrere lugt fra Varmecentralen. Der har indtil nu ikke været klager over lugtgener fra Varmecentralen.

På baggrund af ovennævnte bemærkninger vedrørende lugtforholdene samt det fremsendte ansøgningsmateriale har IndustriMiljø vurderet, at der ikke kræves forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse i forbindelse med denne afgørelse.

Afslag vedr. rundringer.

I revurdering af eksisterende miljøgodkendelse er der fastsat vilkår om rundringer på tankanlægget hver 14. dag. Aalborg Forsyning; Varme ansøger om at ændre rundringen til månedsrundring, hvilket de hidtil har foretaget. Ved rundring hver 14. dag vil det kræve ekstra mandskab.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2011 om miljøkrav til store olieoplag anbefales det, at der foretages rundring på tankanlægget mindst 1 gang om ugen. I forbindelse med revurderingen ønskede Aalborg Forsyning, Varme ligeledes månedsrundring, ønsket blev ikke efterkommet, idet vi vurderede, at der som minimum skulle ske rundringer hver 14. dag. IndustriMiljø lempede i denne forbindelse frekvensen fra rundringer hver uge til hver 14. dag, idet vejledningen på daværende tidspunkt kun var i høring, og da bioolie ikke decideret var omfattet af vejledningen. Vejledningen kunne dog anvendes på kraftværker efter en konkret vurdering.

IndustriMiljø har vurderet, at det miljømæssigt ikke vil være forsvarligt at lempe yderligere.

I øvrigt er Aalborg Forsyning, Varme forpligtiget til iht. revurderingens vilkår 16 at holde afspærringsventilen fra tankgården lukket, og kun åbne ventilen manuelt ved udledning af regnvand. Dette betyder, at der i perioder vil være behov for mandskab til tømning af tankgården oftere end hver måned og sandsynligvis også oftere end hver 14. dag. IndustriMiljø har derfor fastholdt kravet om rundring hver 14. dag.

Partshøring

Udkastet er sendt i partshøring til Aalborg Forsyning, Varme. Der er ikke foretaget partshøring af de omgivende naboer og virksomheder, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer og virksomheder m.v., jf. Forvaltningsloven, lovbkg. nr. 1365 af 7. december 2007, § 19, stk. 2, punkt 5.

Virksomhedens bemærkninger til 1. udkast var en anmodning om en præcisering af, at der fortsat vil være mulighed for en drift på op til 1500 timer om året, samt at der vil være mulighed for, at virksomheden i maks. 250 timer

om året ved samtidig drift på flere kedler med bioolie kan give anledning til en koncentration af lugtstoffer i omgivelserne på maks. 15 LE/m³.

Virksomheden havde ingen bemærkninger til 2. udkast.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Lugt

Vilkår 33a og 34a:

I forbindelse med meddelelsen af tillæg til miljøgodkendelse af 24. oktober 2007 om anvendelse af bioolie som brændsel blev det oplyst, at der ikke var erfaring med lugtgener ved fyring med bioolie. Derfor blev der fastsat vilkår om præstationskontrol af lugtemissionerne.

Resultatet af præstationskontrollen har efterfølgende vist sig, at grænseværdierne for lugt fastsat i tillægget og medtaget i revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af 22. december 2010 ikke kan overholdes. Aalborg Forsyning, Varme har efterfølgende indsendt ansøgning om lempelse af grænseværdierne meddelt i revurdering af eksisterende miljøgodkendelse indeholdende økonomisk/teknisk redegørelse på afhjælpende foranstaltninger til nedbringelse af lugtbidraget.

Beregninger viser, at der skal foretages en investering på 4 millioner kr. til etablering af en ny skorsten eller 5-6 millioner kr. til etablering af et nyt luftrensaneanlæg for overholdelse af lugtgrænseværdierne.

IndustriMiljø vurderer, at Aalborg Forsyning, Varme på tilstrækkelig vis har dokumenteret de tekniske muligheder for reduktion af lugtbidraget i omgivelserne, ligesom de forskellige løsningsmuligheder er belyst økonomisk.

I øvrigt vurderer vi, at anvendelse af bioolie frem for naturgas og gasolie lever op til BAT-princippet, idet bioolie betragtes som CO₂-neutral.

Iht. lugtvejledningen anbefales det, at det pågældende stof ikke overskrider koncentrationen ved 5-10 gange lugttærsklen i boligområder, hvilket svarer til grænseværdier på 5-10 LE/m³. For industriområder og åbne landområder kan koncentrationen i visse tilfælde lempes med en faktor 2-3.

Af ansøgningen fremgår det, at ved drift med mere end 1 kedel ved fuldlast vil grænseværdien for lugt på 5 LE/m³ for boligområder, og 10 LE/m³ for industriområder overskrides. Ligeledes vil grænseværdierne overskrides ved samtidig drift (drift med mere end 1 kedel samtidigt) af 2 kedler med mere end 65 % last (bioolie). Svendborgvej Varmecentral forventer kun at få begrænsede antal driftstimer om året, maks. 250 timer med samtidig drift, hvor der er drift af med mere end 1 kedel med bioolie og endnu færre antal fuldlasttimer, der primært vil ligge i vinterhalvåret.

Beregninger for det ansøgte viser, at lugtbidraget i industriområderne og landområderne ved drift med mere end 1 kedel på fuldlast vil være maks. 14 LE/m³. I boligområder vil lugtbidraget ved drift med mere end 1 kedel på fuldlast være maks. 14 LE/ m³.

IndustriMiljø fastholder grænseværdierne på hhv. 5 LE/m³ i boligområder og 10 LE/m³ i industriområder og landområder, men giver tilladelse til, at varme-

centralen ved samtidig drift på flere kedler giver anledning til et lugtbidrag på maks. 15 LE/m³ i maks. 250 timer årligt.

Det kan i øvrigt oplyses, at der ikke har været klager over lugtgener fra varmecentralen ved afbrænding af bioolie.

Varmecentralen fungerer som reserveproduktion ved udfald af den primære produktion, Nordjyllandsværket. Uden for vinterperioden kan en stor del af forsyningen dækkes af I/S Reno-Nord og Aalborg Portland, og der vil derfor kun være behov for begrænset reserveproduktion. Ved udfald af Nordjyllandsværket i vinterperioden vil der afhængigt af udetemperaturen være behov for fuldlast på varmecentralen.

Varmecentralen har fortsat mulighed for en maksimal drift på 1500 timer, hvoraf op til 250 driftstimer kan være samtidig drift af flere kedler med bioolie som brændsel.

Der er ikke fastsat vilkår om tidsbegrænsning for lempelsen af lugtgrænseværdierne i forbindelse med denne ændring af vilkår af eksisterende miljøgodkendelse. Virksomheden er en i-mærket virksomhed iht. Godkendelsesbekendtgørelsen, hvilket betyder, at godkendelsen skal tages op til revurdering første gang efter 8 år, herefter hvert 10. år. Svendborgvej Varmecentralens miljøgodkendelse blev sidst revurderet i 2010, og skal senest revurderes igen i 2020.

Der er dog meddelt et nyt EU-direktiv (IE-direktivet), som skal implementeres i dansk lovgivning inden 7. januar 2013. IE-direktivet betyder bl.a., at BAT bliver bindende at anvende i forbindelse med fastsættelse af godkendelsesvilkår. Når IE-direktivet er implementeret, skal overgangsbestemmelserne heri anvendes, hvilket betyder, at myndigheden efter 7. januar 2014 skal meddele påbud om efterkommelse af IE-direktivet (dog ikke emissionsgrænseværdier) for store fyringsanlæg, der er i drift inden 7. januar 2014. Emissionsgrænseværdier skal dog først overholdes fra 1. januar 2016. Det forventes, at en revision af BREF-dokumentet for store fyringsanlæg vil være afsluttet i løbet af 2014, og at BAT for store fyringsanlæg skal være indført senest 4 år herefter på virksomheden. Det vil efter al sandsynlighed betyde, at miljøgodkendelsen skal revurderes inden 2020.

IndustriMiljø har ud fra de tekniske/økonomiske beregninger, med oplysninger om driften af Varmecentralen samt med udgangspunkt i BAT-principperne vurderet, at Aalborg Forsyning, Varmes ansøgning om lempelse af grænseværdierne for lugtemissionen kan imødekommes under de givne forudsætninger.

Venlig hilsen

Anne-Marie Kjærgaard
miljøsagsbehandler

99312418
amk-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Teknik- og Miljøforvaltningen
Virksomhedsafdelingen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Dato: 06.01.2012
Sagsnr.: 2010-34363
Dok. nr.: 2012-2346
Direkte telefon:
Initialer: NAG/me

Aalborg Forsyning
Forsyningsvirksomhederne
Stigsborg Brygge 5
Postboks 222
9400 Nørresundby

Aalborg Forsyning, Varme - Ny ansøgning om dispensation i forbindelse med miljøgodkendelse af Svendborgvej Varmecentral

Aalborg Forsyning, Varme modtog den 22. december 2010 ”Revurdering af miljøgodkendelse af Svendborgvej Varmecentral”. Den 24. november 2011 fremsendte Aalborg Forsyning, Varme ansøgning om ændring af vilkår i miljøgodkendelsen. Teknik- og Miljøforvaltningen har ved brev af 14. december givet afslag på at fjerne lugtvilkår helt, men meddelt, at de er indstillet på at foretage en nærmere vurdering af, om der kan gives lempede lugtgrænseværdier efter fornyet ansøgning fra Aalborg Forsyning, Varme.

På baggrund heraf fremsendes:

Ansøgning om at grænseværdierne, jf. miljøgodkendelsens vilkår 33 og 34, lempes.

I vilkår 33 er grænseværdien for erhvervsområder 10 LE/m³.

I vilkår 34 er grænseværdien for boligområder 5 LE/m³.

Aalborg Forsyning, Varme ANSØGER hermed om at grænseværdierne for både bolig- og erhvervsområder lempes til 15 LE/m³.

Begrundelse.

Grænseværdien for lugt hæves til 15 LE/m³

Som nævnt i vor ansøgning af 24. november har Aalborg Forsyning, Varme et ønske om at anvende bioolie, men omkostningerne til overholdelse af lugtkravene vil være urimeligt høje set i relation til centralens status som reservecentral med få driftstimer.

I rapporten fra FORCE af den 26. oktober 2011 er den beregnede værdi 14 LE/m³ ved fuld last på centralen (alle kedler i fuld drift) alle døgnets timer hele året. Ved nedsættelse af ydelsen til 65 % last på 2 kedler vil den beregnede værdi være under 5 LE/m³.

For at opnå fuld fleksibilitet på centralen ønskes grænseværdien hævet til 15 LE/m³.

Centralernes funktion.

Aalborg Forsyning, Varme råder over 9 reservecentraler. 5 større centraler ≥ 20 MJ/s og 4 mindre centraler.

Centralernes funktion er reserveproduktion ved udfald af den primære produktion, især ved udfald af varmeproduktionen på Nordjyllandsværket. De to største centraler på

Svendborgvej og Gasværksvej, der begge kan fyres med naturgas, indsættes normalt først og har derfor flest driftstimer.

Ved udfald af Nordjyllandsværket uden for vinterperioden kan en stor del af forsyningen dækkes af I/S Reno-Nord og Aalborg Portland, og der vil derfor kun være behov for begrænset reserveproduktion på få kedler. Ved udfald af Nordjyllandsværket i vinterperioden vil der afhængigt af udetemperaturen typisk være behov for op til fuldlast på de to store centraler, idet der i særligt kolde perioder indsættes en eller flere af de øvrige centraler. Det skal bemærkes, at kortvarige udfald på Nordjyllandsværket normalt ikke kræver reserveproduktion, idet forsyningen vil kunne ske via akkumuleringstanke.

Driftserfaringer 2006-11.

- ./.
- Som det fremgår af vedlagte oversigt over driftstimer, har der for perioden 2006-11 i gennemsnit været 126 driftstimer på Svendborgvej-centralen med gennemsnitligt 2,1 kedel i drift. Ved omlægning til bioolie vil denne central få højere prioritering og dermed et forventet gennemsnitligt driftstimetotal som centralen på Gasværksvej (ca. 200- 250 timer.) Driftstimetallet kan naturligvis blive højere afhængigt af varigheden og tidspunktet for et evt. havari på Nordjyllandsværket, men oversigten illustrerer hvor få driftstimer, der kan forventes, idet det yderligere skal bemærkes, at der kun forventes et mindre antal timer med fuldlast.

Sammenfatning

Centralen forventes kun at få et begrænset antal driftstimer og et endnu færre antal fuldlasttimer, der primært vil ligge i vinterhalvåret. Der bør derfor være mulighed for at lempe vilkår for lugt, således at grænseværdien bliver 15 LE/m³, hvilket vil betyde, at miljøvenlig bioolie vil blive det primære brændsel på Svendborgvej-centralen.

Reservecentral Nord.

I oktober 2011 er lokalplan 2-2-104 "Varmecentral Nørre Uttrup" godkendt. Lokalplanen gør det muligt at opføre en ny reservecentral.

Centralen planlægges fyret med naturgas/bioolie. Centralen forventes at erstatte centralen på Vikingvej og vil sammen med de øvrige centraler indgå i reserveberedskabet. Centralen forventes som ovenstående at få et begrænset antal driftstimer, og vi skal derfor som anført i vor ansøgning af 24. november 2011 anmode om, at den højere grænseværdi (15 LE/m³) også kommer til at gælde for denne central, idet centralen i modsat fald ikke forventes at blive fyret med bioolie.

Venlig Hilsen

Tommy Eggers
Rådmand

Knud Sloth
Direktør

Teknik- og Miljøforvaltningen
Virksomhedsafdelingen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Dato: 24.11.2011
Sagsnr.: 2010-34363
Dok. nr.: 2011-361958
Direkte telefon:
Initialer: NJV/JSE/me

Aalborg Forsyning
Forsyningsvirksomhederne
Stigsborg Brygge 5
Postboks 222
9400 Nørresundby

Aalborg Forsyning, Varme - Ansøgning om dispensation i forbindelse med miljøgodkendelse af Svendborgvej Varmecentral

Aalborg Forsyning, Varme modtog den 22. december 2010 ”Revurdering af miljøgodkendelse af Svendborgvej Varmecentral”.

Efterfølgende har der været dialog mellem Teknik- og Miljøforvaltningen og Aalborg Forsyning, Varme. Som opfølgning på møde den 1. juli 2011 med efterfølgende korrespondance i juli og august 2011 har FORCE udarbejdet de ønskede supplerende beregninger over lugt.

Rapport fra FORCE med beregningerne er fremsendt til Teknik- og Miljøforvaltningen den 26. oktober 2011. I forbindelse med fremsendelsen har vi redegjort for, at vi efterfølgende vil fremsende en ansøgning om dispensation for vilkår om rundering nr. 13 og vilkår om lugt nr. 33 og 34 inkl. beslægtede vilkår i forbindelse med lugt.

Ansøgning om at vilkår 33 og 34 vedrørende lugt udgår.

Ansøgningen begrundes med følgende forhold primært baseret på FORCE's rapport med de supplerende økonomiske overslag.

- Der er meget stor usikkerhed på de anvendte parametre og målemetoder.
- Kravet om lugt er baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985. Der er tale om VEJLEDENDE grænseværdier, som der bør kunne dispenseres fra.
- Modellen regner på et helt år, men der er tale om en reservecentral, der er i drift i en begrænset periode af året.
- Drift af centralen med **flere** kedler sker udelukkende i vinterperioden, hvor der ikke er så stort udendørs ophold.
- Bio-fuel har fordel med hensyn til CO₂.
- Fastholdelse af lugtkravene vil betyde så væsentlige meromkostninger, at fyring med biolie ikke vil være økonomisk forsvarligt, jf. nedenstående overslag.

Ved fastholdelse af lugtkravene, skal Aalborg Forsyning, Varme afholde udgifter til enten:

1. Ny skorsten

- En ny skorsten på 65 m inkl. fundament til en pris på ca. 3,0 mio. kr. ekskl. moms.
- Omforandring af røgrør til ca. 1,0 mio. kr. ekskl. moms.
- I alt ca. 4,0 mio. kr. ekskl. moms.

eller

2. Luftrensningsanlæg.

- For et anlæg af denne størrelsesorden vil prisen være 4-5 mio. kr. ekskl. moms.
- Omforandring af røgrør til ca. 1,0 mio. kr. ekskl. moms.
- I alt ca. 5-6 mio. kr. ekskl. moms.

Luftvejledningen bygger generelt på ”Begrænsning af luftforurening fra virksomheder”, og det i afsnit 1 nævnte BAT- princip (bedst tilgængelig princip) betyder, at forurening skal forebygges og søges begrænset ved brug af renere teknologi.

Vi forventer at anvende bioolie som brændsel på centralen i det omfang, det er muligt at skaffe leverancer i den rette kvalitet og til en konkurrencedygtig pris. Anvendelse af bioolie lever op til BAT-princippet, da der sker en stor reduktion af udledning af CO₂ ved afbrænding af bioolie, som regnes for CO₂-neutral i forhold til de 2 andre energikilder naturgas og gasolie.

Ansøgning om ændring af vilkår 13, rundering.

Samtidig ansøger vi om, at vilkår 13 ændres fra 14-dagesrundering til månedsrundering. Vi har gennem mange år runderet månedligt, hvilket har vist sig fuldt tilstrækkeligt. 14-dagesrundering vil kræve ekstra mandskab. Vi planlægger i øvrigt at etablere signal fra olieudskilleren på Svendborgvej til vores centrale overvågningsanlæg.

Reservecentral Nord.

I oktober 2011 er lokalplan 2-2-104 ”Varmecentral Nørre Uttrup” godkendt. Lokalplanen gør det muligt at opføre en ny reservecentral.

Centralen planlægges fyret med naturgas/bioolie. Såfremt der ikke kan gives dispensation vedrørende lugt, forventes centralen i stedet for at blive fyret med naturgas/gasolie med den deraf følgende merudgift.

Venlig Hilsen

Tommy Eggers
Rådmand

Knud Sloth
Direktør

VVM-screening af ændring af vilkår i revurdering af eksisterende miljøgodkendelse, Svendborgvej Varmecentral, Svendborgvej 12, 9220 Aalborg Øst

Dato: 30.05.2012

Sagsnr.:
2011-59956
Dok.nr.:
2012-100968
Init:
AMK/ADH/LOP

VVM-screeningen er foretaget efter VVM-bekendtgørelsens bilag 3. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og dermed er VVM-pligtigt. De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag3 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Anlæggets placering og den miljømæssige sårbarhed i de områder der berøres af projektet.
- 3) Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

VVM Myndighed	Aalborg Kommune			
Basis oplysninger	Tekst			
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Aalborg Forsyning, Varme har indsendt ansøgning om ændring af vilkår i revurdering af eksisterende miljøgodkendelse. Aalborg Forsyning, Varme ansøger om lempelse af kravværdierne for lugt.			
Navn og adresse på bygherre	Aalborg Forsyning, Varme, Hjulmagervej 20, 9000 Aalborg			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Afdelingsingeniør, Nils-Aage Gregersen, tlf. 99314850			
Projektets placering	Svendborgvej 12, 9220 Aalborg Øst			
Projektet berører følgende kommuner	Aalborg			
Oversigtskort i målestok	Se bilag til miljøgodkendelsen			
Kortbilag i målestok	Se bilag til miljøgodkendelsen			
Forholdet til VVM reglerne		Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.		Ja	Nej	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Anlægget er opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010:		Ja	Nej	
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
1. Arealbehovet i ha:	x			
2. Er der andre ejere end Bygherre?:		Ja	Nej	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x			

4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x			
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				Råstoffer: - Bioolie Færdigvarer: - Vand/ Varme
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x			
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x			
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				I driftsfasen: Bioolie
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x			
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			Nej	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	x			
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			Nej	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			Nej	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			Nej	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			Nej	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:			Nej	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:		Ja		Der søges om lempelse af lugtgrænseværdierne. Iht. lugtmålinger vil Miljøstyrelsens vejledende lugtgrænseværdier være overskredet i boligområder i begrænsede driftstimer i vinterhalvåret, hvis mere end en kedel kører på fuldlast. Dette vil ikke være ensbetydende med, at man vil kunne registrere lugt fra Varmecentralen. Varmecentralen fungerer i øvrigt som reserve- og spidslastcentral. Der har indtil nu ikke været klager over lugtgener fra Varmecentralen.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:			Nej	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:			Nej	

Anlæggets placering				
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			Nej	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			Nej	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			Nej	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:			Nej	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:			Nej	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:			Nej	Romdrup Å løber øst for virksomheden. Det vurderes ikke, at fyring med bioolie vil medføre nogen påvirkning af åen.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor: Kystnærhedszonen Den kystnære del af byzonen		Ja		Anlægget ligger i den kystnære del af byzonen, jf. Kommuneplanen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:			Nej	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:			Nej	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			Nej	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:			Nej	Der er ikke udlagt særlige beskyttelsesområder i nærområdet (Ramsar, Habitat, og Fuglebeskyttelse). Ca. 700 fra anlægget er der områder med beskyttet natur, mose og fersk eng. Det vurderes, at disse ikke påvirkes af anlægget.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):			Nej	Det vurderes på det foreliggende grundlag, at lugtforholdene ikke påvirker overfladevand, grundvand, naturområder. Mht. til boligområder kan der i begrænset omfang forekomme lugtgener i vinterhalvåret. Indtil nu har der ikke været klager over lugtforholdene. Der er ikke miljøkvalitetsnormer, der allerede er overskredet.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område:			Nej	
33. Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk: – historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske			Nej	Der er ikke udlagt vigtige landskaber i nærområdet.
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne ovenfor - at anlægget kan få væsentlig indvirkning på				

miljøet i relation til:			
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning			
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:		Nej	Lugtpåvirkningen kan påvirke industriområdet og boligområdet, men sandsynligvis kun i begrænset omfang, idet det kun vil forekomme i begrænsede driftstimer i vinterhalvåret, hvor der køres med fuldlast.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		Nej	Det vurderes, at lugtpåvirkningen sammen med andre anlæg i området ikke medfører kumulative forhold.
36. Er der andre kumulative forhold?		Nej	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:			Den forventede miljøpåvirkning vil altovervejende være begrænset til industriområdet og det nærliggende boligområde.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:			Ansatte på nabovirksomhederne samt borgere i det nærliggende boligområde.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:		Nej	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabokommuner/lande:		Nej	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:		Nej	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:		Nej	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		Nej	Varmecentralen vil kun påvirke mht. lugt i begrænset omfang i vinterperioden, hvor varmecentralen i begrænsede driftstimer kører med fuldlast.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:			Påvirkningens varighed er sammenfaldende med anlæggets levetid. Anlæggets påvirkning vil ophøre ved anlæggets nedlæggelse.
Konklusion			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt:		Nej	Miljøpåvirkningen af lugt kan forekomme i begrænsede driftstimer i vinterhalvåret, når der køres med fuldlast på mere end en kedel. En beregning viser, at en del af et nærliggende boligområde kun i begrænset omfang vil blive berørt af vilkårsændringen. Der har indtil nu ikke været klager over lugt fra Varmecentralen. Det vurderes, at det ansøgte ved dets art, dimension og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Ændring af vilkår i revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af Svendborgvej Varmecentral kræver således ikke kommuneplattillæg med ledsagende VVM-redegørelse.

Som grundlag for ovenstående VVM-screening er følgende materiale benyttet:

1. Eksisterende miljøgodkendelse af 17. maj 2000.

2. Eksisterende tillæg til miljøgodkendelse af 24. oktober 2007.
3. Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse incl. tillæg af 22. december 2010.
4. Lugtberegninger foretaget september 2011.
5. Ansøgning om ændring af vilkår vedrørende lugt af 6. januar 2012.