



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

I/S Renosyd

Tillæg til miljøgodkendelse

30.april 2014

I/S Renosyd

Virksomheder
J.nr. MST-1270-001176
Ref. Marip/ulsee
Den 30.april. 2014

TIDSBEGRÆNSET MILJØGODKENDELSE

For:

I/S Renosyd
Norgesvej 13
8660 Skanderborg

Matrikel nr.:	2 am Ladegård, Skanderborg Jorder
CVR-nummer:	13-52-35-84
P-nummer:	1.002.939.271
Listepunkt nummer:	5.2 a) Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time.

Miljøgodkendelsen omfatter:

Tidsbegrænset forsøg med forbrænding af 800 tons farligt affald

Godkendt: 30. april 2014

Annonceres den 30. april 2014

Klagefristen udløber den 28. maj 2014.
Søgsmålsfristen udløber den 30. oktober 2014.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING.....	5
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	6
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen og revurderingen.....	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER.....	8
3.1	Begrundelse for afgørelse	8
3.2	Miljøteknisk vurdering	8
3.2.1	Generelle forhold	8
3.2.2	Indretning og drift	9
3.2.3	Luftforurening.....	9
3.2.4	Lugt.....	9
3.2.5	Spildevand, overfladevand m.v.	10
3.2.6	Støj.....	10
3.2.7	Affald	10
3.2.8	Til og frakørsel	10
3.2.9	Jord og grundvand.....	10
3.2.10	Indberetning/rapportering.....	10
3.2.11	Sikkerhedsstillelse	10
3.2.12	Driftsforstyrrelser og uheld	10
3.2.13	Risiko/forebyggelse af større uheld	10
3.2.14	Ophør.....	10
3.2.15	Bedst tilgængelige teknik.....	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
3.3.1	Udtalelse fra andre myndigheder.....	11
3.3.2	Udtalelse fra borgere mv.	11
3.3.3	Udtalelse fra virksomheden.....	11
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Miljøgodkendelsen.....	12
4.2.1	Listepunkt	12
4.2.2	BREF	12
4.2.3	Revurdering	12
4.2.4	Risikobekendtgørelsen	12
4.2.5	VVM-bekendtgørelsen	12
4.2.6	Habitatdirektivet.....	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14
5.	Ikke teknisk resume	15
6.	BILAG	16
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse	17
	Bilag B: Oversigtsplan	18
	Bilag D: Udtalelse fra Skanderborg Kommune	20
	Bilag E: Lovgrundlag, referenceliste	21

1. INDLEDNING

Med denne godkendelse får I/S Renosyd tilladelse til at gennemføre et korterevarigt forsøg med forbrænding af farligt affald i form af imprægneret træ.

Kraftvarmeanlægget, I/S Renosyd er omfattet af listepunkt 5.2 a) om anlæg, der forbrænder dagrenovation eller dagrenovationslignende affald jf. godkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1454 af 20/12/2012).

Forbrændingsanlægget består af to ovnlinjer til forbrænding af affald. Den nominelle kapacitet er hhv. 4 tons på ovnlinje 1 og 6 tons på ovnlinje 2. Det er kun ovnlinje 1, som vil blive anvendt til forsøget. Kraftvarmeværket er udstyret med våd røggasrensning til fjernelse af sure gasser, NO_x, støv og tungmetaller fælles for de 2 ovnlinjer.

Kraftvarmeværket på I/S Renosyd er omfattet af flg. miljøgodkendelser:

- Revision af miljøgodkendelse af 16. oktober 1998 af Renosyds affaldsforbrændingsanlæg dateret 12. oktober 2006
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udligningstank og tilbygning med fjernvarmepumper af 28. oktober 2009
- Tilladelse efter §19 til nedgravning af sumptank af 29. april 1992
- Miljøgodkendelse af genbrugs- og sorteringshal af 26. marts 1999
- Tillæg til miljøgodkendelse af 30. august 1999 vedr. anlæg til udsugning af støv fra sorterings- og genbrugshal på I/S Renosyds forbrændingsanlæg
- Tillæg til miljøgodkendelse af 16. april 2002 til oplag af ballet brændbart erhvervsaffald på forbrændingsanlægget, Norgesvej, Skanderborg.
- Tillæg til miljøgodkendelse af 17. februar 2004 til udendørs oplag af plastaffald
- Tillæg til miljøgodkendelse af 7. juni 2005 til udvidelse af oplag i genbrugs- og sorteringshal samt udvidelse af driftstiden.

Forbrændingsanlægget er kun godkendt til at forbrænde ikke-farligt affald. Med denne godkendelse får I/S Renosyd tilladelse til at gennemføre et korterevarigt forsøg med forbrænding af farligt affald i form af imprægneret træ. Godkendelsen medfører ikke en udvidelse af forbrændingskapaciteten. Der er med denne godkendelse ikke taget stilling til permanent forbrænding af farligt affald.

Miljøgodkendelsen medfører ikke anlægsændringer eller ændring i anlæggets driftstid, trafikbelastning eller emissioner i øvrigt.

Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 15: *Projekter i bilag I, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end to år.* Forsøget med forbrænding af farligt affald er screenet i forhold til VVM-bekendtgørelsen, og på den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at der ikke er VVM-pligt.

Ansøgningen fra I/S Renosyd kan ses i bilag A.

Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne gennemføre forsøget uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse godkender Miljøstyrelsen hermed, at I/S Renosyd gennemfører et forsøg med forbrænding af farligt affald. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Med mindre andet er anført, skal alle vilkår overholdes fra meddelelsen af denne godkendelse.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, idet øvrige fastsatte vilkår for virksomhedens drift fastholdes:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen og revurderingen

A Generelle forhold

- A1 I/S Renosyd må forbrænde 800 tons farligt affald i form af neddelt imprægneret træ klassificeret som farligt affald.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

B Indretning og drift

- B1 Der må kun forbrændes farligt affald på ovnlinje 1.
- B2 Der må maksimalt indfyres farligt affald på anlæggene i 3 uger. Forsøget skal senest være afsluttet den 31. december 2014.
- B3 Virksomheden skal overholde de vilkår og grænseværdier, som er fastsat i gældende revurdering af 12. oktober 2006. Hvis der konstateres overskridelser af grænseværdier fastsat i gældende vilkår, skal virksomheden uopfordret og uden ugrundet ophold udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.
- B4 Virksomheden må ikke modtage imprægneret træ, der kan give anledning til støv eller lugt i omgivelserne.
- B5 Farligt affald i form af imprægneret træ må ikke neddeles på virksomhedens område.
- B6 Imprægneret træ og støv herfra på virksomhedens område herunder aftipningsarealet skal fejles op og tilføres siloen.
- B7 Farligt affald i form af imprægneret træ skal modtages og oplagres under tag og på befæstet areal uden mulighed for afledning til kloak eller recipient, hvis der ikke er mulighed for direkte aftipning i affaldssiloen.
- B8 Der må indfyres træ klassificeret som farligt affald omfattet af følgende EAK koder:

- **Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer:**

17 02 04

- **Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald indeholdende farlige stoffer:** **19 12 06**
- **Træ indeholdende farlige stoffer:** **20 01 37**

Der må maksimalt indfyres 800 tons farligt affald under forsøget, med en massestrøm: 0-1.700 kg/h og brændværdi: 10-15 MJ/kg.

C Luftforurening

Støv

- C1 Forsøget må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
- C2 I/S Renosyd skal under forsøgsafbrændingen følge miljøgodkendelsens ordinære monitoringsprogram for emission, spildevand og slagger. Endvidere skal der på under hvert delforsøg med forbrænding af imprægneret træ foretages 1 præstationskontrol af tungmetaller, dioxiner og furaner i henhold til bilag 7 i forbrændingsbekendtgørelsen.

Resultatet af præstationskontrollerne skal sendes til Miljøstyrelsen, så snart det foreligger.

D Rapportering

- D1 Mængden af medforbrændt farligt affald i form af imprægneret træ skal registres og oplyses til miljømyndigheden sammen med årsrapporten.

E Ophør

- E1 Ved ophør af forsøget skal et eventuelt restlager af farligt affald i form af imprægneret træ straks bortskaffes.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

I/S Renosyd har søgt om godkendelse af et kortvarigt forsøg af medforbrænding af farligt affald bestående af 2 delforsøg med hhv. medforbrændning af op til 100 % imprægneret træ og 10 % imprægneret træ. Miljøstyrelsen har i denne tidsbegrænsede afgørelse godkendt medforbrænding af farligt affald i form af imprægneret træ i op til 3 uger.

Farligt affald medregnes i den samlede mængde brændsel og den samlede indfyrede energi, som må indfyres på anlægget.

Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 15: *Projekter i bilag I, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end to år.* Forsøget med forbrænding af farligt affald er screenet i forhold til VVM-bekendtgørelsen, og på den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at der ikke er VVM-pligt.

Miljøstyrelsen vurderer, at det forsøg, som gennemføres på I/S Renosyd ved sin indretning og drift lever op til kravene om:

- 1) at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 2) at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 3) at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- 4) at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- 5) at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 6) at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Baggrunden for vurderingen er at Renosyd i forvejen lever op til kravene, og at omstændighederne under forsøget ikke ændrer dette.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Generelle forhold

I/S Renosyd er ikke godkendt til forbrænding af farligt affald. Med dette forsøg åbnes mulighed for, at I/S Renosyd kan gennemføre et kortvarigt forsøg med forbrænding af farligt affald i form af 800 tons imprægneret træ klassificeret som farligt affald. Forsøget består af to delforsøg, hvor der i det ene delforsøg forbrændes 100 % træ og i det andet medforbrændes op til 10 % træ sammen med dagrenovation og erhvervsaffald.

Formålet med forsøget er at bidrage til en vurdering af de miljø- og livscyklusmæssige aspekter ved forbrænding af trykimprægneret træ i Danmark. Forsøget er en del af en større opgave med fokus på optimering af ressourceudnyttelse.

Forbrænding af affald giver anledning til forurening i form af luftforurening, slagge og restprodukter, spildevand og støj, samt potentiel risiko for generende forurening med støv og lugt ved uhensigtsmæssig drift af det samlede anlæg. Begrænsning af forureningen sker dels ved regulering af de affaldstyper, der må forbrændes, dels ved drifts- og rensningstekniske foranstaltninger på anlægget. Afbrænding af farligt affald må kun foregå, når de gældende vilkår i den revurderede godkendelse af 12. oktober 2006 overholdes. Der er ikke taget stilling til permanent forbrænding af farligt affald med denne godkendelse.

3.2.2 Indretning og drift

Det er i vilkår B8 fastsat, at der maksimalt må medforbrændes 800 tons farligt affald under forsøget. Forsøget må maksimalt vare 3 uger fra den første indfyring af neddelt imprægneret træ. Forsøget er endvidere tidsbegrænset til at foregå i 2014.

Virksomheden oplyser i materialet til VVM-screeningen, at neddeling af det imprægnerede træ vil ske på et til nærliggende deponi til Renosyd. Formålet med neddelingen er at give et mere homogent indfyringsmateriale. Det er et krav i affaldsbekendtgørelsen, at kreosotbehandlet træ skal være neddelt inden forbrænding.

Der er stillet vilkår, om at neddeling ikke må foregå på forbrændingsanlægget, da dette medfører risiko for forøgede støj- og støv gener. Desuden skal eventuelt spild af neddelt træ inkl. støv opfejes og hældes i modtagesiloen af hensyn til arbejdsmiljøforhold.

Oplagring af neddelt imprægneret træ skal jf. vilkår B7 ske under tag og på befæstet areal med mindre modtagelse kan ske direkte i affaldssiloen. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke sker udvaskning af miljøskadelige stoffer fra træaffaldet.

3.2.3 Luftforurening

I/S Renosyd skal overholde de gældende krav om luftemissioner jf. vilkår i revurdering af 12. oktober 2006 – også ved medforbrænding af farligt affald.

Der i afgørelse af 12. oktober 2006 stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige støvgener for at formindske risikoen for, at støvende farligt affaldstyper som f.eks. halm ikke giver anledning til støv uden for virksomhedens område.

Der er i nærværende godkendelse stillet vilkår om, at der under hvert delforsøg skal foretages en præstationsmåling af tungmetaller, dioxiner og furaner. Da røggasrensningen er fælles for begge ovnlinjer, og da der kun indfyres farligt affald på ovnlinje 1, skal resultatet af målingerne alene anvendes til at vurdere, om emissionsgrænseværdierne er overholdt. I forbindelse med forsøget vil der i øvrigt blive foretaget en række målinger, som indgår i den endelige rapportering af forsøget.

3.2.4 Lugt

I/S Renosyd skal overholde de gældende krav om lugtemissioner – også ved medforbrænding af farligt affald. Imprægneret træ forventes ikke at medføre lugtproblemer.

3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v.

Det er en forudsætning for miljøgodkendelsen, at medforbrænding af farligt affald ikke medfører forøget forurening af spildevand og overfladevand. Da der er stillet vilkår om, at imprægneret træ skal opbevares under tag og på befæstet areal eller aftippes direkte i affaldssiloen, vurderes der ikke at være risiko for forøget forurening af spildevand/overfladevand.

3.2.6 Støj

I/S Renosyd skal overholde de gældende krav om støj – også ved medforbrænding af farligt affald. Neddeling foregår på en anden lokalitet, og vil derfor ikke give anledning til forøget støj.

3.2.7 Affald

I/S Renosyd skal overholde de gældende krav til affald – også ved medforbrænding af farligt affald.

3.2.8 Til og frakørsel

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at medforbrænding af farligt affald vil medføre en øget trafikbelastning i forhold til den trafik, som der i øvrigt forekommer.

3.2.9 Jord og grundvand

Virksomheden har indsendt en redegørelse for anvendelse af farlige stoffer i relation til forurening af jord og grundvand. Endvidere er forsøget af kortere varighed. På baggrund af dette er det vurderet, at forsøget med medforbrænding af farligt affald ikke forventes at påvirke jord og grundvand.

3.2.10 Indberetning/rapportering

Den mængde imprægneret træ, som anvendes under forsøget, skal fremgå af I/S Renosyds årlige rapportering.

3.2.11 Sikkerhedsstillelse

Der er ikke aktiviteter på virksomheden der er omfattet af kravene om sikkerhedsstillelse.

3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening eller en risiko herfor er omfattet af virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 16. oktober 2006.

3.2.13 Risiko/forebyggelse af større uheld

Medforbrænding af farligt affald er omfattet af de gældende vilkår om risikoforhold. Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen

3.2.14 Ophør

Ved ophør af medforbrænding af farligt affald skal et eventuelt restlager af farligt affald bortskaffes (vilkårE1).

3.2.15 Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen vurderer, at forsøget med medforbrænding af farligt affald i form af imprægneret træ under de givne vilkår ikke påvirker den samlede vurdering af BAT på I/S Renosyd.

Samlet vurdering

Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at virksomheden lever op til BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Skanderborg kommune har den 9. april 2014 fremsendt en udtalelse vedr. Renosyds forsøg med afbrænding af 800 tons trykimprægneret træ på kraftvarmeanlægget på Norgesvej.

Kommunen har vurderet forsøget i forhold til trafik, planlægning, bilag IV arter, vand- og naturplaner samt spildevand. Kommunen vurderer ikke, at forsøget kan påvirke disse forhold væsentligt.

Kommunens udtalelse fremgår af Bilag D: Udtalelse fra Skanderborg Kommune.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 10. marts 2014.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Der er ikke modtaget kommentarer til udkastet til godkendelse fra virksomheden.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag E: Lovgrundlag, referenceliste.

4.2 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift og under forsøget, medmindre andet er anført i vilkåret.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet inden udgangen af 2014.

4.2.1 Listepunkt

5.2 a) Anlæg til forbrænding af dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald med en kapacitet på mere end 3 tons pr. time. (i) (s).

4.2.2 BREF

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af BREF-noten for affaldsforbrændingsanlæg med tilhørende BAT-konklusioner.

Derudover er følgende BREF-noter relevante:

- a) Spildevandsrensning
- b) Energieffektivitet
- c) Emissioner fra oplag
- d) Økonomi og Cross-Mediaeffekter
- e) Generelle monitorings principper

4.2.3 Revurdering

Revurdering er ikke relevant, da der er tale om et kortvarende tidsbegrænset forsøg.

4.2.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.2.5 VVM-bekendtgørelsen

Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 15: *Projekter i bilag I, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end to år.* Forsøget med forbrænding af farligt affald er screenet i forhold til VVM-bekendtgørelsen, og på den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at der ikke er VVM-pligt.

4.2.6 Habitatdirektivet

Ifølge § 7 stk. 1 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på

udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Forsøget med forbrænding af farligt affald vurderes ikke at ændre på emissionerne fra anlægget og dermed heller ikke på påvirkningen af Natura 2000-områder.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Skanderborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald og vilkår i relation til tilslutningstilladelse.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 28. maj 2014 inden kl. 12.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videregiver klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen:

Kopi til:

Skanderborg Kommune: skanderborg.kommune@skanderborg.dk,
Hanne.Linnet@skanderborg.dk, susanne.skaarup@skanderborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk;

Greenpeace: infor@nordic.greenpeace.org

Noah: noah@noah.dk

5. Ikke teknisk resume

Med denne afgørelse får I/S Renosyd tilladelse til at gennemføre et kortvarende forsøg med forbrænding af 800 tons farligt affald i form af neddelte imprægneret træ,

Forsøget med forbrænding af farligt affald er screenet i forhold til VVM-bekendtgørelsen, og på den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at der ikke er VVM-pligt.

I/S Renosyd er omfattet af EU's regler omkring anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, hvilket medfører, at I/S Renosyd skal leve op til en række branchespecifikke punkter for bl.a. luftforurening, oplag samt indretning. Miljøstyrelsen vurderer ikke at forsøget ændrer på BAT-niveauet for I/S Renosyd.

Miljøgodkendelsen og revurderingen indeholder ikke lempede krav til I/S Renosyd i forhold til det hidtidige.

Samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at forsøget med forbrænding af farligt affald kan ske på I/S Renosyd uden væsentlig påvirkning af miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

6. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen Århus
Lyseng Allé 1
DK-8270 Højbjerg
Att.: Ulla Seerup

Sendt pr. e-mail til: ulsee@mst.dk

Skanderborg den 10. marts 2014

Ansøgning om miljøgodkendelse til at forbrænde 800 tons farligt affald

Kraftvarmeanlægget, I/S Renosyd, Norgesvej 13, 8660 Skanderborg ansøger hermed om en miljøgodkendelse til at forbrænde 800 tons farligt affald i form af trykimprægneret træ indsamlet på danske genbrugspladser.

Forbrændingen sker som led i et forsøg, der er designet, bestilt og finansieret af Miljøstyrelsen med henblik på at vurdere de miljø- og livscyklusmæssige aspekter ved forbrænding af trykimprægneret træ i Danmark. Forbrænding af dansk indsamlet trykimprægneret træ foregår i dag i udlandet, hovedsageligt Tyskland. Forsøget er en del af en større opgave med fokus på optimering af ressourceudnyttelse der administreres af Deloitte og Teknologisk Institut på vegne af Miljøstyrelsen.

I det påtænkte forsøg skal der udføres to typer af forbrænding af det trykimprægnerede træ. I det første skal anvendes en blanding af 90 % forbrændingsegnet affald fra husholdning og industri blandet med 10 % trykimprægneret træ, idet andet skal der udelukkende anvendes trykimprægneret træ som brændsel. Den ene af forbrændingsanlæggets to ovne vil blive benyttet til forsøget. Hvert af de to forsøg forventes at vare ca. 10 dage, så den samlede forsøgsperiode vil strække sig over ca. 3 uger.

Forsøget vil, hvis det bliver gennemført, blive overvåget og monitoreret af specialister fra Teknologisk Institut, der også løbende udtager prøver til kemisk analyse på Teknologisk Instituts laboratorier. Alle udledninger fra forbrændingsanlægget (slagge, flyveaske, vand, røggas) vil blive nøje monitoreret og analyseret, så en fuld massebalance for forsøget kan etableres.

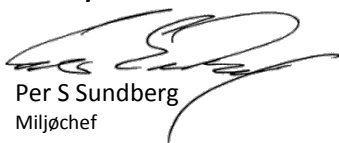
Vi vil fremsende en nærmere tidsplan for forsøgene, dersom vi kan opnå den ansøgte tilladelse.

Screening for VVM-pligt er udarbejdet og fremsendes sideløbende med denne ansøgning.

Skulle der være spørgsmål i forbindelse med ovenstående, er man velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

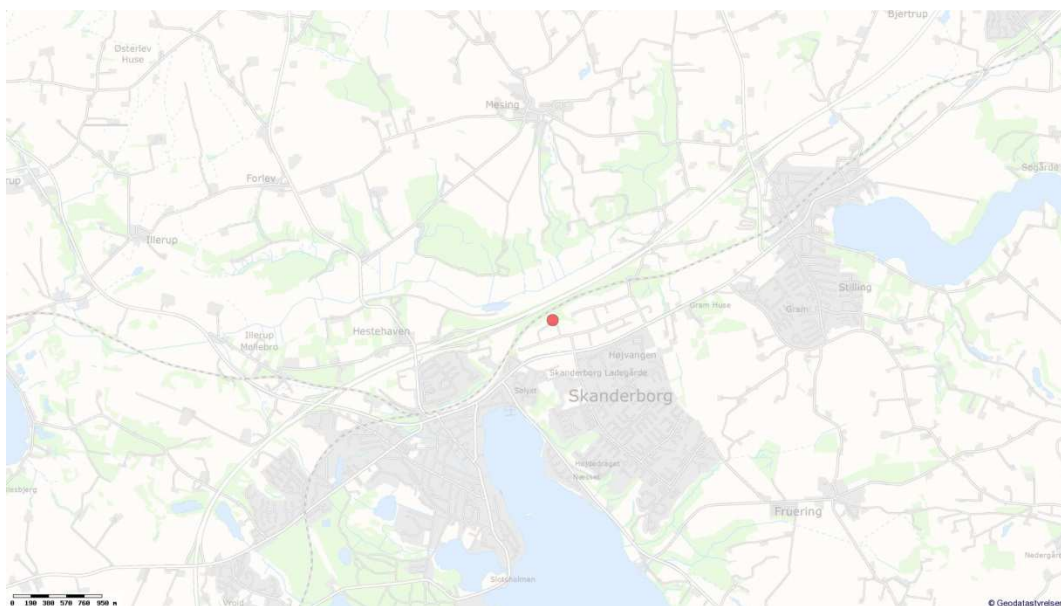
Renosyd

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Per S Sundberg".

Per S Sundberg
Miljøchef

Bilag B: Oversigtsplan

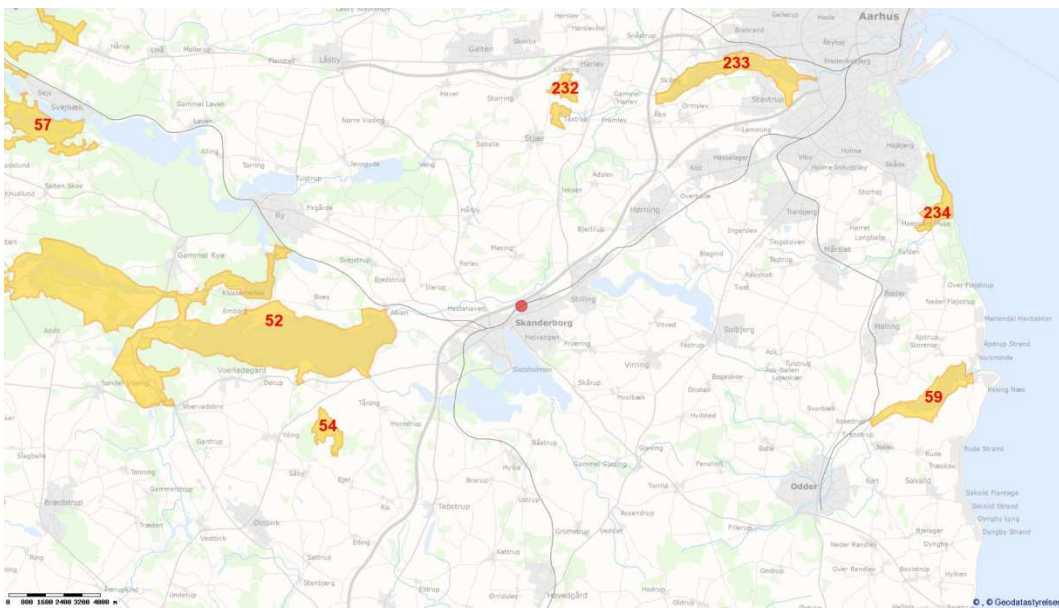
Renosyd (rød prik)



Bilag C: Temakort
Skanderborg kommuneplan



Natura 2000 områder



Bilag D: Udtalelse fra Skanderborg Kommune

Miljøstyrelsen Århus
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

Att. Marianne Ripka

Sendt til: marip@mst.dk

Dato: 09-04-2014

Sagsnr.: 14/14032

Skanderborg Kommune

Adelgade 44

8660 Skanderborg

Tlf. 8794 7000

www.skanderborg.dk

Skanderborg Kommune, Natur og Miljø

Knudsvej 34

8680 Ry

Sagsbehandler:

Hanne Linnet

Dir. tf.: 87947737

e-mail: hanne.linnet@skanderborg.dk

Bemærkninger til ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-screening af forsøg med afbrænding af 800 ton trykimprægneret træ hos Renosyd I/S Forbrændingsanlæg, Norgesvej 13, 8660 Skanderborg

Skanderborg Kommune har den 10. marts 2014 modtaget ansøgning fra Renosyd I/S om tilladelse til at foretage et forsøg med afbrænding af 800 tons trykimprægneret træ på deres affaldsforbrændingsanlæg på Norgesvej 13, 8660 Skanderborg.

Idet Miljøstyrelsen er miljømyndighed for anlægget, oversendte Skanderborg Kommune sagen til behandling hos Miljøstyrelsen den 10. marts 2014.

Bemærkninger til ansøgningerne

Skanderborg Kommune fremsender hermed bemærkninger til ansøgningen om miljøgodkendelse og VVM-screening.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 8, stk. 2 skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelser afgive udtalelse om følgende:

§ 8. Stk. 2. Hvis godkendelsen skal meddeles af Miljøstyrelsen, videresender kommunalbestyrelsen straks ansøgningen og sagens bilag til Miljøstyrelsen med oplysning om, hvornår en udtalelse vil blive eftersendt. Udtalelsen skal omfatte oplysninger om og kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vand- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i naturbeskyttelsesloven. Kommunalbestyrelsen orienterer virksomheden om videresendelsen og om kommunens udtalelse, når denne er videresendt.

Forudsætninger

Skanderborg Kommune forudsætter, at forbrænding af de 800 tons trykimprægneret træ holdes indenfor den samlede mængde affald, som anlægget har tilladelse til at forbrænde pr. år.

Vedrørende trafik

Idet mængden af affald der skal forbrændes på anlægget ikke forøges, har Skanderborg Kommune ingen bemærkninger vedrørende trafikale forhold.

Vedrørende forhold til kommunens planlægning

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer, udendørs oplag eller ændret arealanvendelse har Skanderborg Kommune ingen bemærkninger vedrørende de planmæssige forhold.

Vedrørende bilag IV-arter

Nord for E45 i Illerup Ådal, i en afstand af 200 m eller mere, ligger en række beskyttede eng- og mosearealer samt vandhuller. Der er lavet naturtilsyn på eng- og mosearealerne i 2012, og naturkvaliteten er i den forbindelse vurderet som moderat eller lavere (III og IV på en skala fra I-V i DCE's tilstandsvurderingssystem). Der er ikke lavet tilsyn med vandhullerne, og kommunen har ikke kendskab til registreringer af bilag IV arter i området, som projektet kan forventes at påvirke.

Ådalen vurderes dog at være potentielt yngle- og rasteområde for bilag IV arter som spidssnudet frø (lille sandsynlighed) og stor vandsalamander (relativ stor sandsynlighed) samt for odder, der er registreret i Mossø og meget sandsynligt kunne tænkes at søge op i Illerup Å, der har udløb i Mossø.

Skovene på ådalsskrænterne, hvor nærmeste ligger i en afstand af ca. 600 m, er også meget sandsynlige yngle- og rasteområder for arter af flagermus. Det samme gælder skovene omkring Skanderborg Sø, hvor nærmeste ligger i en afstand af ca. 800 m mod syd. Her er der i NOVANA overvågningen i 2006 konstateret forekomst af dam- og vandflagermus.

Nærmeste Natura 2000 område er N52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå, der ligger i en afstand af ca. 5,7 km mod vest. Odder er på udpegningsgrundlaget for området.

Idet der er tale om ændring af brændselstype fra husholdnings lignende affald til farligt affald i form af 800 tons trykimprægneret træ, vurderes det, at ændringen i kvælstofdepositionen i forbindelse hermed er ubetydelig. (Dette baseres bl.a. på kommunens erfaring fra vurdering af kvælstofdepositionen i forbindelse med nyetablering af 2 flisfyrede kedler på Skanderborg Fjernevarme, som ligger i umiddelbar nærhed af Renosyds forbrændingsanlæg. I kedlerne forbrændes 45.000 tons træflis pr. år. OML beregninger viste, at depositionen af kvælstof på de tilgrænsende § 3 områder var under 0,178 kg/N/ha/år og på nærmeste Natura 2000 område under 0,048 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området var 13 kg/ha. Påvirkningen af beskyttede naturområder, Natura 2000 områder og bilag IV arter blev på den baggrund vurderet til at være uvæsentlig, som følge af den meget lave merdeposition af kvælstof). Det vurderes således at forsøget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området eller tilgrænsende beskyttede naturarealer for så vidt angår kvælstofdeposition. Der sker heller ingen fysiske ændringer i naturområderne, som vil kunne påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV arterne.

Den kumulerede effekt vurderes ligeledes at være uændret.

Der er ingen oplysninger om mængder eller toksiditet af de afledte produkter (arsen, kobber, krom, bor, tin og kreosot), og det er derfor vanskeligt at vurdere påvirkningen herfra. Da forsøgsprojektet kun omfatter afbrænding af 800 tons, som er en relativ lille mængde træ, og da forsøget har meget kort udstrækning og lokal påvirkning, vurderes det dog som meget usandsynligt, at de afledte produkter vil medføre en registrerbar påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter med skade for arten eller bestanden til følge.

Samlet set vurderer Skanderborg Kommune, at det kan udelukkes, at projektet alene eller sammen med andre planer eller projekter kan påvirke bilag IV-arterne eller påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Vedrørende vand- og naturplaner

Idet der ikke er udendørs oplag, direkte udledning til recipient, påvirkning af overfladevand eller påvirkning af Natura 2000 områder eller beskyttede naturarealer, har Skanderborg Kommune ingen bemærkninger i forhold til vand- og naturplanerne.

Vedrørende spildevand

Der udledes spildevand (overskudsvand) fra røggaskondensering på Renosyds forbrændingsanlæg. Røggassen renses først med E-filter, dernæst posefilter inden det ledes gennem skrubberanlæg. Fra skrubberens trin 2 afledes overskydende kondensat til spildevandsystemet. Inden kondensatet ledes til det offentlige kloaksystem forrenses det via partikkelfilter og ionbyttere. Der er søgt om afledning af op til 30.000 m³/år. Skanderborg Kommune har endnu ikke modtaget analyseresultater for det afledte spildevand, hvorfor indholdet af tungmetaller m.v. ikke kendes. De vejledende grænser fastsat af Miljøstyrelsen i vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlig spildevandsanlæg (nr. 2 fra 2006) forventes dog overholdt.

Forsøget skal bl.a. belyse affaldsstrømmene i forbindelse med forbrænding af trykimprægneret træ. Derfor kendes koncentration af forureningskomponenter i de enkelte affaldsstrømme ikke. Der står anført, at spildevandet undersøges for følgende forureningskomponenter tungmetaller, sulfid, chlorid, dioxin/furan og PAH'er. De almindeligste metaller anvendt til imprægnering er arsen, kobber, krom, bor og tin.

På Skanderborg Centralrenseanlæg er der problemer med mængden af især cadmium (og kviksølv) i spildevandsslammet. Disse stoffer står ikke direkte anført som væsentlige forureningskomponenter i den fremsendte ansøgning. Samtidig foregår forsøget kun i den mindste ovn 1 og kun i 3 uger. I ca. halvdelen af tiden udgør det trykimprægnerede træ kun 10 % af den indfyrede brændsel og i resten af tiden 100 % af den indfyrede brændsel i ovnen. Forsøget er således af kortere varighed, den indfyrede mængde er begrænset, cadmium (og kviksølv) er ikke nævnt som forureningskomponenter, spildevandet opstår efter røggassen er forrenset, den overskydende mængde kondensat fra forsøget er begrænset og forrenses inden afledning. Samlet set vurderes afledning af spildevand fra forsøget derfor ikke at være problematisk for det offentlige spildevandsanlæg. Skanderborg Kommune har således ingen bemærkninger i forhold til afledning af spildevand fra forsøget.

Vedrørende listepunkt

Skanderborg Kommune er enig med Miljøstyrelsen i det valgte listepunkt for VVM-screening af anlægget.

Såfremt der er spørgsmål i forbindelse med ovenstående, kan undertegnede kontaktes på tlf. 87 94 77 37.

Med venlig hilsen



Hanne Linnet
Miljøingeniør

Kopi er sendt til:

Renosyd I/S, Per Schultz Sundberg, pss@renosyd.dk

Bilag E: Lovgrundlag, referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1454 af 20. december 2012.

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

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1415 af 12. december 2011 (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006 med senere ændringer

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 866 af 1. juli 2010 med senere ændringer

Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald (forbrændingsbekendtgørelsen), nr. 1451 af 20. december 2012

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser.

BREF-noter

Se oversigt på http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/Aktuelle+BREF-dokumenter/01010500.htm



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Strandgade 29
1401 København K
Tlf.: (+45) 72 54 40 00

www.mst.dk