

# Miljøgodkendelse

## Rudbjerg Kommunes Nærgenbrugsstation

Rudbjergvej 21  
4983 Dannemare

8/8 - 2001

**STORSTRØMS AMT**

Teknik- og Miljøforvaltningen  
Industrimiljø



# Miljøgodkendelse

## **Rudbjerg Kommunes Nærgenbrugsstation**

**Rudbjergvej 21  
4983 Dannemare**

Journalnummer: 8-76-1-381-1-2000  
Sagsbehandler: Mette Wolthers

## Indholdsfortegnelse

<b>Indledning</b> .....	1
<b>Vilkår</b> .....	2
<b>Generelle bemærkninger</b> .....	5
<b>Miljøteknisk beskrivelse og vurdering</b> .....	5
Indledning .....	5
Beliggenhed og planmæssige forhold. ....	6
Etablering og drift. ....	6
Renere teknologi. ....	6
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger. ....	7
Sammenfatning og konklusion. ....	7

## Indledning

Rudbjerg Kommune har d. 21. maj 2001 søgt om ændring af miljøgodkendelsen til Rudbjerg Nærgenbrugsstation. Denne miljøgodkendelse er en sammenskrivning af vilkårene i miljøgodkendelsen til etablering af nærgenbrugsstationen af 27. juni 1991, tillægget af 15. februar 2000 og de nye vilkår som følge af ansøgningen af 21. maj 2001.

De nye vilkår og ændringer af eksisterende vilkår, som er en følge af ansøgningen af 21. maj 2001 er markeret med kursiv.

Som bilag til denne sammenskrevne miljøgodkendelse foreligger miljøteknisk beskrivelse og vurdering af d. 27. juni 1991, miljøteknisk beskrivelse og vurdering af d. 15. februar 2000, samt miljøteknisk beskrivelse og vurdering august 2001.

Nærgenbrugsstationen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 listepunkt K5: Anlæg for midlertidigt oplagring af ikke-farligt affald, herunder omlastestationer og containerpladser, med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere, hvor voluminet af hver container er på mindst 8 m<sup>3</sup>.

Virksomheder under listepunkt K5 har kommunen som godkendelses- og tilsynsmyndighed, men da nærgenbrugsstationen er ejet og drevet af Rudbjerg Kommune overgår godkendelses- og tilsynsmyndigheden til Storstrøms Amt.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, 2. punktum må listevirksomhed ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Det er virksomhedens ansvar, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, eller udvides på en måde der medfører forøget eller ændret forurening, før spørgsmålet om godkendelsespligt har været forelagt miljømyndigheden.

Ved vurdering af hvorvidt ændringer eller udvidelser af virksomheden kræver miljøgodkendelse tages der udgangspunkt i de forudsætninger, der har ligget til grund for denne miljøgodkendelse. Disse forudsætninger forefindes i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, i form af kommunes oplysninger om drift og indretning samt amtets vurderinger. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er derfor en integreret del af denne miljøgodkendelse.

## Vilkår

1. Nærgenbrugsstationen indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, jf. miljøteknisk beskrivelse og vurdering udarbejdet af miljøkontoret.
2. Nærgenbrugsstationen skal være indhegnet, bemannet i åbningstiden og aflåst uden for åbningstiden.
3. Arealet skal være befæstet med et materiale på en sådan måde, at overfladevand ikke kan trænge ned under pladsen. *Dog må arealet, der anvendes til haveaffald, være befæstet med fastkørt stabilgrus. Ligeledes må arealet, der er fælles for materialpladsen og nærgenbrugsstationen være befæstet med fastkørt stabilgrus. Arealerne fremgår af bilag 1 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af august 2001.*
4. På nærgenbrugsstationen må modtages følgende affaldstyper:
  - storskrald og haveaffald
  - olie- og kemikalieaffald
  - genanvendelige tørre materialer (papir, pap, plast, glas og lign.)
5. På nærgenbrugsstationen må ikke modtages dagrenovation, eksplosiver, radioaktive stoffer og specielt sygehusaffald.

En nøjere afgrænsning af, hvilke affaldstyper der må modtages på pladsen i relation til konkrete tvivlstilfælde, fastlægges af tilsynsmyndigheden.

6. Til modtagelse af olie- og kemikalieaffald skal anvendes en trans-kemi container, som indeholder mindst 2 stk. 200 l. jerntromler med spændebånd, en aflåselig giftkasse og en skriveklap samt en indbygget 200 l opsamlings-tank.

Arealet hvorpå olie- og kemikalieaffaldscontaineren placeres, skal have en størrelse på mindst det areal, der er vist på bilag 2, og skal være af et for væske uigennemtrængeligt materiale, således at jorden under belægningen ikke forurenes af evt. spild af olie- eller kemikalieaffald.

Hele arealet skal have minimumsfald mod vejbrønd tilsluttet regnvandsledning.

Eventuelt spild skal straks opsamles, inden det når vejbrønden.

7. Det modtagne olie- og kemikalieaffald skal sendes til den fælleskommunale modtagestation i Grænge.
8. Pladsen skal holdes ryddelig, og der må ikke - bortset fra et oplag af hugget flis, *haveaffald samt køle-frysemøbler* - aflæsses eller oplagres affald udenfor de opstillede containere. *På arealet, der er fælles for materialpladsen og nærgenbrugsstationen må rene, uforurenende materialer oplagres direkte på den med stabilgrus befæstede plads jf. vilkår 19 og 20.*
9. Der må ikke oplagres affald, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse giver anledning til støv- eller lugtgener.
10. Emission af støv, lugtende stoffer og sundhedsfarlige dampe skal minimeres ved hensigtsmæssig emballering og hyppig rengøring (f.eks. støvsugning).
11. Det samlede støjbidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt uden for virksomhedens egen grund ved boliger i landzone overstige de nedenfor anførte værdier:

mandag - fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdi må om natten ved boliger i landzone ikke overskride det anførte støjniveau med mere end 15 dB(A).

12. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det findes påkrævet, dog højst en gang årligt, kræve udført målinger til verificering af, at vilkår 11 er overholdt. Målingerne skal foretages under fuld drift og som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9. Målerapporten skal i relevante dele udfærdiges som angivet i vejledningens afsnit 9.10. Et eksemplar af målerapporten fremsendes til tilsynsmyndigheden.
  13. Der skal føres driftsjournal over de frakørte affaldsmængder til genanvendelse, fordelt på materialefraktioner og med angivelse af modtageren for
-

materialerne, samt til forbrænding og deponering. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. En opgørelse over de frakørte mængder tilsendes tilsynsmyndigheden én gang årligt.

14. Materialer, der ikke kan genanvendes, skal føres til godkendt forbrændingsanlæg, losseplads eller fyldplads.
15. Ibrugtagningstidspunktet for pladsen skal skriftligt meddeles af tilsynsmyndigheden.
16. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden den. 1. juli 1992.
17. Der må kun neddeles til kompost maksimalt 3 gange årligt i åbningstiden, dog ikke på søn- og helligdage.
18. Pladsen og arealet, hvor der oplagres grene og lignende til neddeling, skal holdes ryddelig, og der må ikke - bortset fra oplaget og lignende til neddeling - aflæsses eller oplagres affald uden for de opstillede containere.
19. *Den eneste form for nærgenbrugsstationsdrift der må være på arealet, der er fælles for materialpladsen og nærgenbrugsstationen, er modtagelse og oplagring af rene, uforurenende brokker.*
20. *Brokkerne skal modtages og oplagres på et klart afgrænset og tydelig markeret område. Brokkerne må oplagres direkte på det med stabilgrusbefæstede areal.*
21. *Modtagelse, oplagring og nedknusning af brokker må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt der opstår støvgener, skal disse begrænses ved f.eks. sprinkling af kørselsarealer og oplag.*
22. *Der må maksimalt ske nedknusning af brokker 3 dage om året. Nedknusningen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00. Nedknusningen må ikke foregå samtidigt med at der flises haveaffald.*
23. *Det samlede støjbidrag fra driften af nærgenbrugsstationen og nedknusningen - målt udendørs- som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt udenfor virksomhedens skel overstige følgende værdier:*

<i>mandag - fredag</i>	<i>07.00 - 18.00</i>	<i>60 dB(A)</i>
------------------------	----------------------	-----------------

24. *Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden bekoster støjmåling og / eller beregning til dokumentation af at vilkår 23 er overholdt. Støjmålingen skal foretages når virksomheden er i normal drift. Så længe kravværdierne i vilkår 23 er overholdt kan tilsynsmyndigheden højst kræve støjmåling og / eller beregning én gang om året.*

*Støjmålinger skal foretages efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Alternativt kan målinger/beregninger foretages efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" (Fælles Nordisk Beregningsmetode). Støjmålinger skal foretages af et akkrediteret firma. Hvis der ikke er akkreditering på området, skal firmaet accepteres af tilsynsmyndigheden. Støjmålingerne /-beregningerne bekostes af virksomheden.*

25. *Referencepunkter fastlægges i forbindelse med den første støjundersøgelse i samarbejde med tilsynsmyndigheden. Ændring af referencepunkter kan kun ske efter tilsynsmyndighedens krav eller accept.*
26. *Resultatet af støjmålinger og / eller -beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at virksomheden er blevet pålagt at bekoste målingerne / beregningerne.*
27. *Tilladelsen til nedknusning bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 fra tilladelsesdatoen.*

## **Generelle bemærkninger**

Kun det med kursiv markerede tekst er nyt og dermed omfattet af klagevejledningen i følgebrevet til denne miljøgodkendelse. Retsbeskyttelsen for det med kursiv markerede udløber den 13. august 2009. I tilfælde af at denne afgørelse om godkendelse påklages til højere administrativ myndighed, beregnes ophørs datoen dog som 8 år fra datoen for den endelige afgørelse i godkendelsessagen. Vilkår 17 og 18 er omfattet af retsbeskyttelse frem til d. 15. februar 2008, mens retsbeskyttelsen for den resterende del (vilkår 1 til 16) er udløbet d. 29. juni 1999.

## **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

### **Indledning**

Med brev af 21. maj 2001 har Rudbjerg Kommune ansøgt om følgende ændringer på nærgenbrugsstationen:

---



- ▶ udvidelse af nærgenbrugsstationens areal ved flytningen af det sydlige hegn ca. 5 m. længere syd på.
- ▶ benyttelse af materialpladsens areal lige syd for nærgenbrugsstationen til modtagelse og oplagring af brokker fra nærgenbrugsstationens brugere.
- ▶ tilladelse til nedknusning af de oplagrede brokker.

Følgende materiale har ligget til grund for behandlingen af ansøgningen:

- ▶ Rudbjerg Kommunes ansøgning af 21. maj 2001.
- ▶ Oplysninger modtaget ved besigtigelse af pladsen d. 7. juni 2001.
- ▶ Oplysninger modtaget pr. fax d. 19. juni 2001.
- ▶ Miljøgodkendelsen til etablering af nærgenbrugsstationen af 27. juni 1991 m. bilag.
- ▶ Tillæg til miljøgodkendelsen af 15. februar 2000 m. bilag.

Rudbjerg Kommune har haft denne miljøgodkendelse til udtalelse og har ikke haft bemærkninger til indholdet.

#### **Beliggenhed og planmæssige forhold.**

Af bilag 1 til denne beskrivelse og vurdering fremgår den oprindelige plads, de ca. 5 m. pladsen udvides med og det areal, der er fælles for nærgenbrugsstationen og materialpladsen. Det hele er beliggende på matrikel nr. 4 k Klynge by, Tillitse. Matrikel nr. 4 k Klynge by, Tillitse er omfattet af lokalplan 18, som ikke er ændret siden nærgenbrugsstationen blev etableret i 1991.

#### **Etablering og drift.**

Hegnet er flyttet de ca. 5 meter sydpå og det nye areal er befæstet med asfalt.

Arealet, der skal benyttes både til materielplads og nærgenbrugsstation, er belagt med stabilgrus og afvandes direkte til vandløb. På arealet forventes der etableret båse til forskellige materiale typer. Båsene forventes etableret med L-elementer. I en af disse båse vil der blive modtaget og oplagret brokker dels fra nærgenbrugsstationens brugere og dels fra kommunens anlægsprojekter. Højest en gang om året, måske kun hvert andet år, når der er samlet ca. 400 m<sup>3</sup> brokker, vil der blive indlejet et nedknusningsanlæg, som på 2 - 3 hverdage vil nedknuse de oplagrede brokker. De nedknuste brokker vil blive benyttet som stabilgrus i kommunes forskellige vedligeholdelses- og anlægsarbejder.

#### **Renere teknologi.**

De ansøgte ændringer medfører ikke nogle egentlige valgmuligheder mellem forskellige teknikker/materiale forbrug og dermed ikke nogle overvejelser om renere teknologi. Se

---

dog næste afsnit om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

**Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.**

Den væsentligste risiko for forurening i forbindelse med de ansøgte ændringer er risikoen for støjgener ved nedknusningen af brokkerne. Det er i den forbindelse meget væsentligt at der ved valg af nedknusningsmateriel tages hensyn til materiellets støjni-veau. Endvidere er det væsentligt at vælge et tidspunkt for nedknusningen hvor risikoen for gener er mindst. F.eks. ved at vælge at nedknuse om efteråret / vinteren når omkringboende mest opholder sig indendørs for lukkede døre og vinduer. Samtidigt vil brokkerne normalt være fugtige på den årstid og risikoen for støvgener vil således også være mindre.

Da der er tale om sjældne og kortvarige knusninger er det vurderet, at der ved knusning kan gives til tillæg på 5 dB(A) i forhold til grænseværdien for nærgenbrugsstationens normale støjbelastning. Det er Industrimiljøs vurdering, at selv med tillægget på 5 dB(A) vil der ikke kunne foregå samtidig knusning og flisning uden at støjvilkårene overtrædes. Det er derfor indføjet i vilkår 21, at der ikke må foregå flisning og knusning på samme tid.


Udover risikoen for støj- og støvgener er der risiko for uheld i form af oliespild fra nedknusningsmateriellet og andre maskiner. Da pladsen hvorpå brokkerne ligger kun er befæstet med stabilgrus, og da der er direkte udledning til vandløb, er det meget vigtigt at selv små spild straks opsamles.

Som nævnt ovenfor kan der også forekomme støvgener specielt ved nedknusningen af brokkerne. Derfor er der indsat vilkår om støvbekæmpelse, evt. ved sprinkling af brokkerne og kørselsarealerne.

**Sammenfatning og konklusion.**

Det er Industrimiljøs vurdering, at hvis de stillede vilkår, herunder støjvilkår, overholdes kan de ansøgte ændringer gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

6. august 2001

  
Mette Wolthers  
Bygningsingeniør



Følles for materiale-plads og næringsstation

5m udvidelse med syd goal

Opindelig næringsstation



**Storstrøms Amt**

Teknik- og Miljøforvaltningen  
Parkvej 37  
4800 Nykøbing F.

Tlf.: 54 84 48 00  
Fax: 54 84 47 28

E-mail: [stoa@stam.dk](mailto:stoa@stam.dk)  
[www.stam.dk](http://www.stam.dk)