



---

Tambohus Vandværk  
v/Hans Jakob Nedergaard Eriksen  
Tambobakken 14  
Tambohus  
7790 Thyholm

DATO: 19-05-2016

JOURNALNUMMER  
06.00.00-P19-1-16

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUER

SUSANNE PLESNER  
T: 96848446  
E:

---

Skabelonnavn: DTO – afgørelse, version 1

### **Tilladelse til etablering af råvandsstation, etablering af bundfældningstank til filterskyllevand og afledning af filterskyllevand samt afgørelse om ikke VVM-pligt til Tambohus Vandværk, Tambogade 23, 7790 Thyholm**

Tambohus Vandværk har den 6. februar 2015 ansøgt Struer Kommune om fornyelse af tilladelse til indvinding af 8.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til almen vandforsyning og i den forbindelse søgt om tilladelse til at hæve indvindingsboringen til terræn og afslutte med råvandsstation.

Struer Kommune har med fornyelsen af indvindingstilladelsen sat krav om at der etableres bundfældningstank/-bassin til filterskyllevand således at slammet kan bundfælde inden vandet ledes til Struer Forsynings regnvandsledning.

Tambohus Vandværk har besluttet sig for at etablere en bundfældningstank med nettovolumen på 3000 liter.

#### **Afgørelse vedrørende råvandsstation**

Struer Kommune giver tilladelse til etablering af råvandsstation i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013.

Tilladelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker for egen regning og risiko, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Tilladelsen er ikke tidsbegrænset, men kommunen kan til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene for tilladelsen, hvis de er utidssvarende eller utilstrækkelige.

Tilladelsen gives på følgende vilkår på baggrund af de tilsendte ansøgningsoplysninger samt det tilsendte materiale fra udførende entreprenør:

1. Projektet skal udføres som anført i tilsendt materiale og i henhold til gældende lovgivning.
2. Ved arbejdet med boringen er der risiko for at der sker en forurening af vandet. Efter arbejdet med boringen er fuldført skal boringen derfor renpumpes minimum 15 minutter. Derefter skal der udtages en akkrediteret vandprøve, der analyseres for de mikrobiologiske parametre i en begrænset kontrol. Analyseresultatet skal sendes til kommunen. Boringen må tilkobles vandværket, efter endt skylning.

---

## Afgørelse vedrørende etablering af bundfældningstank og afledning af filterskyllevand

Struer Kommune giver tilladelse til etablering af bundfældningstank til filterskyllevand samt afledning af filterskyllevand til regnvandsledning i henhold til lovekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015, § 28, stk. 3.

Tilladelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker for egen regning og risiko, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Tilladelsen er ikke tidsbegrænset, men kommunen kan til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene for tilladelsen, hvis de er utidssvarende eller utilstrækkelige.

Tilladelsen gives på følgende vilkår på baggrund af de tilsendte ansøgningsoplysninger samt det tilsendte materiale fra udførende entreprenør:

### Vilkår:

1. Projektet skal udføres som anført i tilsendt materiale.
2. Tilladelsen gælder udelukkende for etablering af bundfældningstank og for filterskyllevandet fra skylning af vandværkets vandbehandlingsfiltre. Øvrigt processpildevand fra vandværket er således ikke indeholdt i tilladelsen og må ikke afledes uden tilladelse.
3. Tilladelsen omfatter 1 ugentlig udledning af filterskyllevand med et volumen på 5 m<sup>3</sup>, svarende til et årligt total volumen på maksimalt 70 m<sup>3</sup>.
4. Udledning skal ske via Struer Forsynings regnvandsledning.
5. Filterskyllevandet skal ledes igennem bundfældningstanken forud for udledning til regnvandsledning.
6. Bundfældningstanken skal være konstrueret og dimensioneret således, at det ikke kan give anledning til oversvømmelse eller afstrømning på jordoverfladen. Alle installationer frem til udledningsstedet skal være udført i tætte materialer og med tætte samlinger af autoriseret kloakmester og efter gældende regler.
7. Bundfældningstanken skal afsluttes overjordisk med aflåseligt dæksel eller lignende.
8. Der må maksimalt udledes med et flow på 7 liter pr. sekund til regnvandsledningen. Opholdstiden for filterskyllevandet i bundfældningstanken skal som minimum være 24 timer.
9. Slammet i bundfældningstanken skal bortskaffes minimum hvert 5. år i henhold til gældende lovgivning.
10. Ved første tømning af slam skal slammet analyseres for stofferne arsen og organisk kulstof for at bestemme affaldsklassen. Analyseresultaterne skal sendes til Struer Kommune. Klassificering i henhold til de målte værdier er angivet herunder:
  - Mineralsk affald: mindre end eller lig med 1000 mg/kg arsen tørstof (TS) OG mindre end 5% total organisk kulstof (TOC)

- 
- Blandet affald: mindre end eller lig med 1000 mg/kg arsen tørstof (TS) OG mere end 5% total organisk kulstof (TOC)
  - Farligt affald: arsenindholdet overstiger 1000 mg/kg tørstof (TS)
11. Afløbet fra bundfældningstanken skal indrettes, at der ikke sker udtræk af det bundfældede slam i forbindelse med afledningen.
  12. Indholdet i det udledte skyllevand må ikke afvige fra følgende:
    - Maksimalt indhold af bundfældeligt stof på 50 ml/l
    - Maksimalt indhold af totaljern på 5 mg/l
    - pH-værdi mellem 6,5 og 9,0
  13. Når bundfældningstanken er etableret, skal der udtages 1 prøve til analyse af det udledte skyllevand. Analysen skal dokumentere, at vilkår 12 er overholdt. Analyseresultatet sendes til kommunen. Kommunen kan herudover forlange yderligere prøvetagning og analyse, dog maksimalt 1 prøve årligt.
  14. Arbejdet skal færdigmeldes af en autoriseret kloakmester på blanket til kommunen vedlagt en målfast plantegning over placeringen af afløbsledning og tilslutningspunkt til regnvandsledning.
  15. Tilladelsen kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes, hvis der er fare for forurening af bestående vandindvindingsanlæg eller recipient, eller hvis hensynet til miljøbeskyttelse i øvrigt gør det nødvendigt.
  16. Struer Kommune fører tilsyn med udledningen og at tilladelsens vilkår overholdes.

### **Sagens behandling**

Struer Kommune har d. 6. februar 2015 modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand. I den forbindelse er der også ansøgt om tilladelse til etablering af råvandsstation på eksisterende boring. Struer Kommune har som forudsætning for fornyelse af indvindingstilladelsen meddelt at udledning af filterskyllevand skal ske via bundfældningstank/-bassin til offentlig regnvandsledning.

Etablering af råvandsstation som erstatning for den eksisterende tørbrønd ses som en del af vandforsyningsanlæggets vedligeholdelse og vurderes ikke at medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Filterskylningen sker med vand og luft med hyppighed på ca. 1 gang ugentligt året rundt. Varigheden af hver skylning er 10 minutter med et flow på 5-6 m<sup>3</sup>/t, ca. 900l/skyl. Samlet afledes der ca. 70 m<sup>3</sup>/år.

Det er vurderet, at ved en opholdstid i bundfældningstanken på minimum 24 timer, vil filterskyllevandet have tilstrækkelig tid til at bundfælde.

Tambohus Vandværk afleder skyllevandet til Struer Forsynings regnvandsledning i Tambogade. Skyllevandet sammenblandes med overfladevand fra den vestlige og sydlige del af Tambohus. Regnvandsledningen har udløb i grøft mellem Tambogade 16 og 18. Udløbet ender i Tambosund.

---

Udledningen vurderes ikke at medføre uacceptable følger for omgivelserne under overholdelse af nævnte vilkår i tilladelsen.

### **Klagevejledning**

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være kommunen i hænde senest den 16. juni 2016 kl. 15.30.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland, bestemte landsdækkende og lokale organisationer samt enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativt er det muligt at indgive klagen til portalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sagen skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Ansøger vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

### **Underretning om afgørelsen**

Nedenstående er underrettet om afgørelsen:

Struer Forsyning, e-mail: [forsyning@struerforsyning.dk](mailto:forsyning@struerforsyning.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 8100 København Ø, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Formand for Tambohus Vandværk Hans Jakob Nedergaard Eriksen, Tambobakken 14, 7790 Thyholm.

Tilsynsførende: Mogens Leth Hansen, e-mail: [mogens. leth@vip.cybercity.dk](mailto:mogens. leth@vip.cybercity.dk)

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres den 19. maj 2016 på Stuer Kommunes hjemmeside.

Med venlig hilsen

Susanne Plesner  
Geolog

### **Bilag**

Bilag A: VVM-screening



Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov:

Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger.

Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)

## Bilag A – VVM-screening

<b>Basisoplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Ansøgning om etablering af råvandsstation på eksisterende boring og etablering af bundfældningstank til filterskyllevand
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Tambohus Vandværk, Tambogade 23, 7790 Thyholm
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Hans Jakob Nedergaard Eriksen, tlf. 22957810, Mogens Leth Hansen, e-mail: <a href="mailto:mogens. leth@vip. cybercity. dk">mogens. leth@vip. cybercity. dk</a>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Vandværksbygningen, indvindingsboringen DGU nr. 45.408 er placeret på matr. nr. 5x Hellerød By, Søndbjerg ligesom bundfældningstanken vil blive placeret her.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Struer Kommune

Oversigtskort i målestok 1:20.000



Kortbilag i målestok 1:2.000 med indtegnning af anlægget og projektet  
(vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)



**Forholdet til VVM reglerne**

**Ja**

**Nej**

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.  
Angiv punktet på [bilag 1](#):



Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015:	X	Hvis ja, angiv punktet på <a href="#">bilag 2</a> Punkt 2 c
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	Der fastlægges et fredningsbælte på 5 meter rundt om boring.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m	Boringen er etableret men ændres fra tørbrønd til råvandsstation i terrænniveau areal ca. 2 m <sup>2</sup> . Boringen benyttes til indvinding af grundvand. Der etableres en underjordisk bundfældningstank med nettovolumen på 3000 liter.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Der bruges 2 m <sup>2</sup> sand til opfyldning af tørbrønd og dannelse af stabilt fundament for råvandsstationen. Anlægsperiode: 05/16 til 08/16	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Råstoffer: 2 m <sup>2</sup> sand.	
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Intet affald eller spildevand Der vil være ren overskudsjord fra etablering af bundfældningstanken.	

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	Anlægget er etableret
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor		X	Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor		X	Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor		X	Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor		X	Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden I driftsfasen		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden I driftsfasen		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. I anlægsperioden I driftsfasen		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan		X	Hvis "ja", angiv hvilke:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf.		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf.		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt. )		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens <a href="#">§ 3</a>			25 meter vest for DGU nr. 45.408 -§ 3 beskyttet mose 100 meter øst for DGU nr. 45.408- § 3 beskyttet strandeng 580 meter nordvest for DGU nr. 45.408- § 3 beskyttet vandløb
32. Rummer <a href="#">§ 3</a> området beskyttede arter og i givet fald hvilke		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			290 meter syd for DGU nr. 45.408 – Arealfredning (Hellris)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Korteste afstand er 25 meter til Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. <a href="#">bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010</a> og <a href="#">bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011</a> samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser		X	

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening		X	
38. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			
<b>Konklusion</b>	<b>Tekst</b>		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:	På baggrund af screeningen vurderes det, at anlæg af råvandsstation samt bundfældningstank ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Bundfældningstanken vil til gengæld sikre at det udledte filterskyllevand vil påvirke miljøet mindre belastende end på nuværende tidspunkt.		

Dato: 19. maj 2016 Sagsbehandler: Susanne Plesner