



Energinet  
Pederstrupvej 76  
2750 Ballerup

Att. Roy Louis Thorsen

**Center for Plan og Miljø  
Team Byg, Miljø og Affald**

Næstved Kommune  
Rådmandshaven 20  
4700 Næstved  
5588 5588

[www.naestved.dk](http://www.naestved.dk)

Dato  
**18. november 2021**

Sagsnr.  
**06.11.01-P19-7-21**

Sagsbehandler  
**Anders Cold  
+455588 6217**

**§19-tilladelse til midlertidig udspredding af 800 m<sup>3</sup> trykvand fra  
Baltic Pipe Projektet ved Energinets kompressorstation  
beliggende på Rønnedevej 12, 4733 Tappernøje**

Matr.nr.: 1b + 1p Tågeskov By, Everdrup

Næstved Kommune giver hermed tilladelse til udspredding af 800 m<sup>3</sup> trykvand fra Baltic Pipe Projektet. Vandet har været anvendt til tæthedsprøvning af Baltic Pipes ledninger ved kompressorstationen og ønskes nu udledt til jorden. Vi meddeler tilladelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 19, samt bestemmelserne i spildevandsbekendtgørelsen § 44<sup>2</sup>.

**VILKÅR**

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

**Generelt**

1. Tilladelsen omfatter udspredding af maksimalt 800 m<sup>3</sup> vand fra tæthedsprøvning af Energinets kompressor anlæg.
2. Tilladelsen er midlertidig og gældende fra d.d. og frem til den 1. februar 2022. Ved evt. behov for tidsforlængelse, skal Næstved Kommune på ny ansøges herom.
3. Næstved Kommune skal orienteres straks når udspreddingen påbegyndes, samt når den bringes til ophør. Oplysningerne skal sendes til Næstved Kommune på [spildevand@naestved.dk](mailto:spildevand@naestved.dk).
4. Udspreddingen må ikke sættes i gang, såfremt det har været kraftige nedbørshændelser i perioden op til, der således har vandmættet udspreddingsarealet.

**Indretning, dimensionering og etablering**

<sup>1</sup> LBK nr. 1218 af 25. november 2019, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> BEK nr. 1393 af 21. juni 2021, Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4



5. Udspreddingen må alene ske indenfor det i ansøgningen anviste areal på 24x6 meter og med en dybde på 2 meter, svarende til et volumen på 288 m<sup>3</sup> (se oversigtskort).
6. Udspreddingen af de 800 m<sup>3</sup> vand må ikke ske på én gang, men skal ske gradvist og med en hastighed, der sikrer, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, oversvømmelser, eller erosion i området.
7. Inden udspredding på det anviste areal skal vandet passere en sedimentationscontainer eller lignende foranstaltning til tilbageholdelse af evt. partikler.
8. Udspreddingen må ikke give anledning til synlige okker- eller slamaflejringer på jordoverfladen.
9. For at undgå udledning til den nærliggende recipient (Krobækken), og overfladeafstrømning i øvrigt, skal der etableres afskærmning (jordvolde) af en passende højde omkring begge udspreddingsarealer.

#### **Drift og egenkontrol**

10. Arealet hvortil vandet udspreddes skal tilses jævnligt, og mindst én gang i timen. Evt. driftsforstyrrelser af betydning for udledningen/udspreddingen skal straks indmeldes til Næstved Kommune. Udspreddingen skal straks bringes til ophør, såfremt der opstår uventet gennemtrængning af vand ved afskærmningen.
11. Evt. opsamlet materiale fra sedimentationscontaineren skal bortskaffes og behandles efter bestemmelserne for den type affald.
12. Ifm. udspreddingens påbegyndelse, samt for hver 100 m<sup>3</sup> skal der udtages en repræsentativ prøve af trykvandet. Prøven skal som minimum indeholde koncentrationsniveau (µg/l) for alle relevante metalforbindelser, herunder følgende specifikke analyseparametre: Fe, Zn, Cu, Cr, Ni, Cd, Pb, og Hg.
13. Når analyseresultaterne forligger skal disse straks sendes til Næstved Kommune på [spildevand@naestved.dk](mailto:spildevand@naestved.dk).
14. Hvis analyseresultatet - mod forventning - viser et væsentligt højere koncentrationsniveau af metaller, end oplyst ifm. ansøgningsmaterialet, samt ved overskridelse af de gældende jordkvalitetskriterier, så påhviler det Energinet at fjerne/oprense en evt. forurening fra de øverste jordlag.

#### **Eventuelt tilbagekaldelse af tilladelsen**

Næstved Kommune forbeholder sig retten til - til enhver tid - at tilbagekalde eller ændre tilladelsen, jævnfør, miljøbeskyttelseslovens § 20 stk. 1 og 2 uden erstatning, af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, ændret spildevandsafledning eller miljøbeskyttelsen i øvrigt.

#### **BAGGRUND FOR TILLADELSEN**

##### **Beskrivelse af projektet**



Energinet har den 1. november 2021 søgt Næstved Kommune om tilladelse til udspredding af 800 m<sup>3</sup> vand på terræn. Vandet har været benyttet til trykprøvning af den nyanlagte kompressorstation.

### Ansøgers oplysninger

Der er påfyldt rent hanevand til trykprøvningen. Når rørsystemet påfyldes vand er det blottede stål udsat for begyndende rustdannelse – dog i meget begrænset omfang. Denne rustdannelse giver anledning til en vis afsmitning primært af jern. På grundlag af stålets sammensætning er det overvejet om der kan være andre metaller i vandet. For alle metaller er beregnet de maksimale koncentrationer.

Det beregnede indhold af stoffer i udledningsvandet er sammenlignet med grænseværdier i henhold til Bekendtgørelse nr. 1625 af 19/12/2017 (Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand) i nedenstående tabel. Det ses af tabellen, at koncentrationen af opløste metaller ligger under de gældende grænseværdier for alle metaller.

Herudover har Energinet fået udtaget analyser af trykprøvevandet hhv. før og efter trykprøvningen (se tabel 2). Koncentrationsniveauet ligger et stykke over de forudsigelser som er gjort ifm. ansøgningen (tabel 1).

Tabel 1. Maksimale koncentrationer af stof i udledt trykprøvevand og grænseværdier i henhold til Bek. Nr. 1625 af 19/12/2017 og påkrævet fortynding.

Stof	Maksimal koncentration i udledningen (µg/l)*	Grænseværdi (Generel/maksimum) (BEK 1625) (µg/l)
Fe	958	-
Mn	14,6	150 <sup>5)</sup> / 420 <sup>5)</sup>
V	0,0	4,5 <sup>5)</sup> / 57,8
Nb	0,5	-
Ti	0,4	-
Cu	1,8	1 <sup>5)</sup> / 2 <sup>5)</sup> 4,9 <sup>6)</sup> / 4,9 <sup>6)</sup>
Ni	2,5	8,6 / 34
Cr VI	0,3	3,4 / 17
Cr III		3,4 / 124
Mo	0,0	6,7 <sup>5)</sup> / 587
B	0,0	5,8 <sup>5)</sup> / 145

\* Koncentration af stof i korrosionsprodukt med en sammensætning svarende til den gennemsnitlige sammensætning i "Inspection certificates" for leverede rør.

5) Kvalitetskravet er denne koncentration af stoffet tilføjet den naturlige baggrundskoncentration

6) Kvalitetskravet angiver den øvre koncentration af stoffet uanset den naturlige baggrundskoncentration



Tabel 2. Koncentrationer i trykprøvevand før (kolonne 2) og efter (kolonne 1) trykprøve.



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

RENCO DENMARK  
Rønnedevej 12 B  
4733 Tappernøje  
Att.: Atif Mahboob

Udskrevet: 12-10-2021  
Version: 1  
Modtaget: 04-10-2021  
Analyseperiode: 04-10-2021 -  
12-10-2021  
Ordrenr.: 676062

FORELØBIGE RESULTATER

Sagsnavn: TP-001  
Lokalitet: Everdrup Construction Site - RENCO  
Udtaget: 04-10-2021  
Prøvetype: Vand  
Prøvetager: Rekv.  
Kunde: RENCO DENMARK, Vinhusgade 14A, 1.th, 4700 Næstved, Att. Luca Della Rocca

Prøvenr.:	242861/21	242862/21	Enhed	Metode
	After Hydro Test	Before Hydro Test		
Kommentar	*1	*1		
Parameter				
pH	7.0	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.0	1.6	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
TOC	10	2.6	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 53105:2014
Salinitet	<0.10	<0.10	g/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
BOD <sub>5</sub> , modif	-	-	mg/l	DS/EN 1899-1:2003
Chlorid, Cl <sup>-</sup>	16	16	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F <sup>-</sup>	1.0	0.95	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	320	5.4	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	200	380	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
TDS	648	301	mg/l	SM 1998, 2540 C
Siliciumdioxid, SiO <sub>2</sub> (Kiselsyre)	23	24	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Partikler i prøve efter konsivering	#	Nej	-	-
Mangan, Mn	0.41	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca <sup>++</sup>	74	74	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg <sup>++</sup>	24	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K <sup>+</sup>	4.9	4.7	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na <sup>+</sup>	100	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	2.3	0.013	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Bor, B	0.24	0.13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Aluminium, Al	8.3	5.8	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Arsen, As	0.39	3.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	0.20	0.83	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Cadmium, Cd	0.012	0.003	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	33	38	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.32	0.19	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	28	11	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	20	0.34	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Strontium, Sr	2700	2700	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	700	47	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Olje+Fedt (pentanekst.)	<4.0	<4.0	mg/l	DS/IR 208:1980
Kviksølv, Hg	*2	-	µg/l	DS EN ISO 17862:2008

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Teckenforklaring:  
#: Ikke akkrediteret l.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end

Prøve før test (242862/21) er test af vandværksvandet. Prøve efter test (242861/21) er test af vandet efter trykprøven og aftømning i tanke.

## KOMMUNENS MILJØTEKNISKE VURDERING

Ved meddelelse af tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 stk. 1 skal det jf. §44 i spildevandsbekendtgørelsen sikres, at udsprøjtningen ikke indebærer risiko for eller medfører

- 1) forurening af grundvand,
- 2) forurening af overfladevand,
- 3) sundhedsfare for mennesker eller dyr,



- 4) gener for omboende eller
- 5) overfladeafstrømning.

For så vidt angår punkt nr. 1 er det kommunens vurdering, at der i dette tilfælde ikke er risiko for forurening af grundvandet. Vurderingen baseres på, at udspreddingen sker på et areal, hvor jorden overvejende består af lerjord. Hertil kommer, at de metaller som måtte være i vandet hurtigt forventes at binde sig til jordpartiklerne, og derfor ikke vil nå grundvandet.

Da Næstved Kommune stiller vilkår (nr.9) om at udspreddingen sker på et afgrænset areal med jordvolde, der hindrer overfladisk afstrømning til recipienter, vurderes der ikke at kunne ske en forurening af overfladevand ifm. denne tilladelse.

Da det beregnede indhold af stoffer ligger under grænseværdierne iht. Bkg. om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og da indholdet af metaller forventes at binde sig til jordpartikler, vurderer vi, at der ikke vil ske forurening af recipienter fra evt. dræn under udspreddingsarealet, der måtte kunne føre vandet videre. Hertil stilles der vilkår nr. 7 om sedimentationscontainer eller lignende foranstaltning til tilbageholdelse af evt. metalstøv/partikler. Denne tilladelse er således at sidestille med lignende tilladelser som kommunen meddeler ifm. markvanding af afgrøder.

Baseret på ansøgers egne test, fremgår det, at vandet har et begrænset indhold af metaller (se tabel nr. 2). Det er således kommunens vurdering, at udspreddingen ikke vil være til sundhedsfare for hverken mennesker eller dyr. Af spildevandsbekendtgørelsens §44 fremgår det, at "*hvis der tvivl om, hvorvidt der kan være risiko for sundhedsfare for mennesker, kan kommunalbestyrelsen indhente udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, før der træffes afgørelse*". I den forbindelse har Næstved Kommune ikke fundet det relevant at indhente en udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, da det lægges til grund, at ansøgers oplysninger om vandets indhold er retvisende.

For så vidt angår punkterne 4 og 5 er det Næstved Kommunes vurdering, at der er taget hensyn herfor med vilkår (nr. 9), der sikrer at udspreddingen sker indenfor et meget afgrænset område, hvor jordvolde hindrer, at der sker overfladeafstrømning til gene for omboende.

#### **VVM**

Næstved Kommune henholder sig i øvrigt til Miljøstyrelsens VVM-tilladelse af 12. juli 2019. I vilkår 32 fastslås det, at brugt trykprøvevand ikke må udledes til vandløb, sø eller recipient, men kan bortskaffes på landbrugsjord efter aftale med lodsejer og accept fra kommunen.

VVM-tilladelsen er ophævet af Miljø- og fødevareklagenævnet i maj 2021, men jf. brev fra MST til Energinet den 18. juni 2021 er vilkårene stadig gældende for rørledning på Sjælland og kompressorstationen ved Everdrup.



### **Internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter**

Vi vurderer, at det konkrete udspretningsprojekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke et Natura-2000 område væsentligt, beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter eller ødelægge levesteder for bilag IV-plantearter.

Baggrunden for vurderingen er at:

- Udledningen/udspretningen af forventet "rent" vand sker til et fysisk afgrænset og lukket jordområde, som hverken direkte eller indirekte berører en del af et Natura-2000 område.

### **Samlet vurdering**

Det er Næstved Kommune samlede vurdering at udspretningen af trykvandet til jorden, ikke vil være til gene for miljøbeskyttelsen i området.

### **LOVGRUNDLAG**

Tilladelsen meddeles i henhold til § miljøbeskyttelseslovens §19, stk. 1, samt bestemmelserne i spildevandsbekendtgørelsens §44.

### **KLAGEVEJLEDNING**

Udledningstilladelsen og afgørelsen efter lov om VVM kan jf.

Miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest **torsdag den 16. december 2021**.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Ønsker du/I at klage over afgørelsen, skal det ske via Nævnenes Hus hjemmeside, som er en digital selvbetjeningsløsning, link:  
<https://naevneneshus.dk>.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Ved klage skal der betales et klagegebyr, hvis størrelse er oplyst i klageportalen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om klageregler og klagegebyr kan findes på Nævnenes Hus hjemmeside link <https://naevneneshus.dk/> "vælg Miljø- og Fødevareklagenævnet, klik på "gå til nævnet" og klik på "gå til klagevejledning og start din klage".

Klagen sendes gennem Klageportalen til Næstved Kommune. Næstved Kommune videresender herefter klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, ledsaget af sagens akter.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Hvis Næstved Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

**Domstolsprøvelse**

Afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven eller VVM-bekendtgørelsen kan jfr. miljøbeskyttelseslovens § 101 og § 54 i lov om VVM indbringes for domstolene. Fristen for søgsmål er 6 måneder, fra meddelelse af afgørelse.

Derudover skal vi gøre opmærksom på, at I har ret til aktindsigt.

**SPØRGSMÅL**

I er velkomne til at kontakte mig på telefon: 55886152 eller e-mail: [amicol@naestved.dk](mailto:amicol@naestved.dk) hvis I har spørgsmål til det fremsendte.

Venlig hilsen

Anders Cold  
Spildevandsmedarbejder  
Næstved Kommune





