



Trondheim kommune  
Postboks 2300 Sluppen  
7004 TRONDHEIM

Oslo, 02.10.2015

Deres ref.:  
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2013/3774

Saksbehandler:  
Erik Høygaard

## Gryta i Trondheim havn - Endring av tillatelse til spunting og graving

Miljødirektoratet viser til tillatelse etter forurensningsloven for Trondheim kommune til å slå ned spunt i forurenset sjøbunn og grave i antatt forurenset grunn i Gryta i Trondheim havn av 17. august 2015 og søknad fra Trondheim kommune om utvidet tillatelse for ramming av spunt og graving i forurenset grunn av 30. september 2015.

### Bakgrunn

Trondheim kommune gjennomfører for tiden opprydding av sjøbunnen i Trondheim havn, bl.a. i Kanalen der forurenset sjøbunn skal tildekkes med rene masser. Før tildekking må det mudres for å oppnå ønsket seilingsdyp. I Kanalen må det mange steder mudres før tildekking for å oppnå ønsket seilingsdyp. I den østre delen av Kanalen kalt Gryta er det nødvendig å forsterke kanalveggene. Trondheim kommune ved Miljøenheten etablerer derfor der nye kaifronter med spuntvegger i stål. Det graves også i antatt forurenset grunn for å flytte en VA-ledning i forbindelse med tiltakene. Miljødirektoratet har gitt en separat tillatelse etter forurensningsloven til spunting og graving i forurenset grunn i Gryta datert 17. august 2015. Som forutsatt i tillatelsen har Trondheim kommune før oppstart i Gryta utarbeidet et kontroll- og overvåkingsprogram og en grave- og disponeringsplan som beskriver gjennomføring av arbeidet og hvordan overholdelse av krav i tillatelser og regelverk skal overvåkes.

### Søknad om utvidet tillatelse

Arbeidet med spunting har imidlertid vært mer problematisk enn forutsatt. Treverk dypt nede i sjøbunnen langs sørsiden av kanalen har ført til hyppig stans i spuntearbeidet og dette har medført betydelige forsinkelser i forhold til fremdriftsplanen.

Den gamle kaifronten på sørsiden av kanalen er i veldig dårlig forfatning og under spunting forbi et område av kaia beveget kaifronten seg. Området måtte derfor avlastes ved å fjerne masser, for at de ikke skulle skli ut i kanalen. Det er ikke mulig å beregne endelig gravevolum før all spunt på sørsiden er satt, VA-ledning er lagt og forurensning og andre grunnforhold er avklart.

Trondheim kommune har derfor 30. september 2015 søkt om utvidelse av perioden spunting kan foregå fra 4 uker til 8 uker. Kommunen søker også om å øke gravevolumet utover de 600 m<sup>3</sup> som

omfattes av den eksisterende tillatelsen.

### **Miljødirektoratets vurdering**

Søknaden om utvidet tillatelse er ikke sendt på høring da Miljødirektoratet, gitt at tiltakene må overholde de samme vilkår som følger av den eksisterende tillatelsen, vurderer den omsøkte forlengelsen av tidsrammen for spunting og for å øke gravevolumet til å være av mindre miljømessig betydning, jf. forurensingsforskriften § 36-7 annet ledd b). Det samlede tiltaket har vært forhåndsvarslet og hørt i forbindelse med søknad om den eksisterende tillatelsen. Gjennomføringen av spunting tar imidlertid lengre tid enn forutsatt og det må graves opp noe mere masser på land. Behovet for forlenget periode med spunting og for å øke gravemassene vil bli varslet bredt av Trondheim kommune til bl.a. naboer.

### Utvidelse av perioden spunting kan foregå

Ramming av spunt har som beskrevet over vært vanskeligere enn forutsatt. Trondheim søker derfor om å øke perioden spunting kan foregå fra 4 til 8 uker. Omfanget av kaifront som skal spuntet vil ikke øke. Kommunen har bare gjennomført spunting i kortere perioder pr dag enn planlagt slik at arbeidet strekkes over lengre tid.

Det har foreløpig ikke kommet klager eller negative tilbakemeldinger til prosjektet på støy. De støymålingene Trondheim kommune har gjennomført tilsier at støyproblemene for naboer har vært moderate. Belastningen har så langt gjennomgående vært langt lavere enn varslet. Belastningen for naboene vil trolig også fremover bli lavere enn varslet.

Rystelser fra spunting kan dessuten ha konsekvenser for anadrom laksefisk på vandring opp Nidelva. I følge den eksisterende tillatelsen kan spunting bare foregå mellom kl 07 og 19 mandag-fredag. Med det reduserte omfanget spunting har hatt til nå har det vært lange perioder uten rystelser hver dag som gir fisken mulighet til å vandre forbi anleggsområdet. Tilsvarende vil selv full aktivitet, pga. begrensningene i tillatelsen, bare kunne foregå halve døgnet (i praksis vil tiltaksperiodene være mindre). Det vil således også i den resterende spunteperioden være lange perioder hver dag uten rystelser, som vil gi fisk mulighet til å vandre forbi anleggsområdet.

### Endret gravevolum

Dårligere forfatning av de eksisterende kaifrontene enn forutsatt har gitt behov for å fjerne noe mer masser enn prosjektert. Massene vil fortløpende transporteres bort til godkjent deponi Rimol. De økte mengdene gravemasser som omsøkes skal behandles etter de samme strenge kravene som fremgår av dagens tillatelse og som er utdypet i Grave og disponeringsplanen. Kontroll- og overvåkingsopplegg for arbeidet er beskrevet i prosjektets Kontroll- og overvåkingsprogram.

En mulig merbelastning ved øket gravevolum vil være en økt trafikkbelastning i korte perioder pga. bortkjøring av de oppgravde massene.

### Vurdering av om endret tillatelse skal gis

Trondheim kommune fikk tillatelse til å slå ned spunt i forurenset sjøbunn og grave i antatt forurenset grunn i Gryta 17. august 2015. Endringen Trondheim kommune søker om, kan medføre forurensning ved at perioden med støy fra spunting av kaifronter forlenges, ved at større mengder antatt forurensete masser skal graves opp og ved noe ekstra trafikk ved bortkjøring av masser.

Endringen må vurderes etter forurensningsloven § 18 nr. 5. Etter denne bestemmelsen kan vilkårene i tillatelsen oppheves eller endres dersom:

”de fordeler forurenseren eller andre får av at vilkår blir lempet på eller opphevet, er vesentlig større enn de skader eller ulemper det vil føre til for miljøet,

I denne vurderingen skal bestemmelsene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 trekkes inn som retningslinjer for skjønnsutøvingen, og det skal fremgå av avgjørelsen hvordan prinsippene er vurdert, jf. § 7.

Miljødirektoratet vurderte, da den eksisterende tillatelsen til tiltak i Gryta ble gitt, at tiltakene ikke var i strid vannforskriftens bestemmelser. Prinsippene i naturmangfoldloven ble også vurdert. Vi mener at forlengelse av fristen med 4 uker og noe økning i massene som skal graves opp ikke endrer den vurderingen som er gjort etter verken vannforskriften eller prinsippene i naturmangfoldloven kap. II. Vi viser derfor til begrunnelsen i oversendelsen av eksisterende tillatelse. Som beskrevet på forrige side vurderer vi miljøeffektene av de omsøkte endringene som minimale. Endringene anses som nødvendig for å gjennomføre oppryddingen i forurenset sjøbunn i Kanalen og de positive effektene av tiltaket vurderes å være vesentlig større enn ulempene i form av mulig spredning av miljøgifter, forlenget periode med støy og ulemper for naturmangfoldet.

#### **Vedtak**

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 5, gir Miljødirektoratet Trondheim kommune tillatelse til å utvide perioden for å slå ned spunt i forurenset sjøbunn i Gryta fra 4 til 8 uker og til å øke gravevolumet i antatt forurenset grunn, som beskrevet i søknaden. Vilårene i tillatelsen av 17. august 2015 inkl. Grave- og disponeringsplanen og Kontroll- og overvåkingsprogrammet gjelder også for denne tillatelsen. Oppdatert Grave- og disponeringsplan og Kontroll- og overvåkingsprogram som inkluderer endringene det her gis tillatelse til, skal sendes Miljødirektoratet innen onsdag 7. oktober 2015. Forlenget periode med spunting og økning av gravemassene må varsles bredt av Trondheim kommune til bl.a. naboer.

#### **Varsel om gebyr**

I henhold til forurensningsforskriften kap. 39 skal søker betale gebyr for behandling av søknaden, jf. § 39-3 første ledd. Miljødirektoratet varslar med dette Trondheim kommune om at dere vil bli pålagt et gebyr på kr 5600 for Miljødirektoratets behandling av saken, jf. Forurensningsforskriften § 39-5. Eventuelle kommentarer til gebyrets størrelse kan sendes Miljødirektoratet innen 12. oktober 2015.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om utvidet tillatelse kan påklages til Klima- og miljødepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Miljødirektoratet.

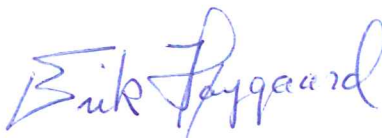
En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Miljødirektoratet eller Klima- og miljødepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak

beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Miljødirektoratet. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Miljødirektoratet også kunne gi på forespørsel.

Hilsen  
Miljødirektoratet

for   
Kristine Mordal Hessen  
Fungerende seksjonsleder



Erik Høygaard  
sjefingeniør