



PG Flow Solutions AS  
Lærumveien 100  
3074 SANDE I VESTFOLD

Oslo, 08.05.2020

Deres ref.:  
Johan Collett

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2020/3681

Saksbehandler:  
Nina Cathrine Knudtson

## Tidsbegrenset tillatelse til behandling av borekaks for testing av utstyr - PG Flow Solutions AS

Vi viser til søknad datert 7. februar 2020 om tillatelse til å behandle borekaks for testing av nyutviklet utstyr.

### 1 Vedtak

Miljødirektoratet gir PG Flow Solutions AS tidsbegrenset tillatelse til å behandle borekaks fra Franzefoss AS for testing av utstyr. Tillatelsen er gitt med krav og vilkår fastsatt i kapittel 1.1.

Tillatelsen til behandling av borekaks er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Tillatelsen er gyldig fra 1. august 2020 og frem til 1. november 2020.

#### 1.1 Vilkår

Tillatelsen er gitt med følgende vilkår:

1. Førsøket skal gjennomføres som omsøkt. Vesentlige endringer skal tas opp med Miljødirektoratet i god tid før endringene blir gjort gjeldende.
2. Det er ikke tillatt med utslipp til vann eller luft.
3. Etter testingen er utført må PG Flow Solutions AS returnere borekaks til Franzefoss Gjenvinning AS, som farlig avfall.
4. Miljødirektoratet skal til enhver tid ha tilgang til området for inspeksjon.
5. PG Flow Solutions skal utarbeide en sluttrapport fra arbeidene. Rapporten skal sendes til Miljødirektoratet senest 2 måneder etter at forsøket er ferdig. Rapporten skal beskrive arbeid og tiltak som er gjennomført, og eventuelle avvik.
6. Dersom det oppstår fare for forurensning, plikter PG Flow Solutions AS så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. PG Flow Solutions skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

## 2 Kort om bakgrunnen for saken

PG Flow Solutions er et selskap som selger utstyr for blant annet håndtering av borekaks på forsyningskip. Dagens håndtering av borekaks foregår ved at borekaks som kommer opp fra borehull til rigger blir ført over i små containere. Containerne blir løftet med kran fra rigg videre til forsyningskip, og videre fra skip til land for avfallsbehandling. Denne prosessen er både ressurskrevende, tidkrevende og lite effektiv. Bedriften jobber med utvikling av en ny metode for å effektivisere denne prosessen ved færre løfteoperasjoner, redusert plassbruk på forsyningskipene, samt å redusere potensielle skader påført operatørene underveis.

Hensikten med forsøket er å se hvordan den nye metoden fungerer til å pumpe borekaks, og hvilke modifiseringer som må gjøres for å få maskinen til å virke optimalt. Forsøket innebærer injeksjon av ulike kjemikalier som vil blande seg med borekaksen og bli med tilbake for destruksjon. Bedriften har avtalt med Franzefoss Gjenvinning AS at de kan låne borekaks for å utføre forsøket. PG Flow Solutions AS søker derfor om tillatelse til å behandle 10 m<sup>3</sup> borekaks, som vil bli returnert som farlig avfall til Franzefoss Gjenvinning AS etter forsøket er gjennomført.

Testingen vil foregå utendørs på et asfaltert område. Bedriften informerer om at eventuelt søl vil fjernes mekanisk, og at det ikke skal foregå utslipp til grunn eller luft. Testingen vil foregå i Q3 i 2020, og pågå i ca. 3 måneder.

### 2.1 Rettslig utgangspunkt

#### Forurensningsloven

Når Miljødirektoratet vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

#### Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Miljødirektoratets myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Miljødirektoratet treffer beslutninger som berører naturmangfold.

#### Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

#### Avfallsforskriften

Avfallsforskriften inneholder krav om håndtering av avfall, og skal sikre at avfall tas hånd om på en slik måte at det ikke skaper forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

#### Nasjonalt prioriterte stoffer

Miljødirektoratet har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer slik at utslipp av slike stoffer er stanset innen 2020.

## 3 Miljødirektoratets vurdering

### 3.1 Begrunnelse for vedtaket

Gitt at forsøket utføres som beskrevet i søknaden og med de kravene som er fastsatt i denne tillatelsen, mener Miljødirektoratet at den tidsbegrensede tillatelsen, ved at PG Flow Solutions AS behandler borekaks for testing av nytt utstyr, er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Siden behandlingen av borekaks ikke skal medføre økte utslipp fra bedriften så vil det ikke medføre konsekvenser for naturmangfoldet, og vi har derfor ikke vurdert prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12. Siden behandlingen ikke skal føre til økte utslipp til vann, har vi heller ikke vurdert kravene i vannforskriften.

Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved tillatelsen sammenholdt med fordeler og ulemper endringen for øvrig vil medføre, gir vi midlertidig tillatelse til behandling av borekaks i en tidsbegrenset periode på nærmere fastsatte vilkår.

## 4 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven. Søknaden er ikke forhåndsvarslet da vedtaket har mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9.

## 5 Varsel om gebyr

Miljødirektoratets behandling av søknader om tillatelse er omfattet av en gebyrordning. Vi varsler at PG Flow Solutions AS skal betale et gebyr på kr 6 700 for vår behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-4, sats 9. Vi ber om eventuelle kommentarer til dette varselet innen tre uker.

## 6 Klagerett

PG Flow Solutions AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Ragnhild Orvik  
seksjonsleder

Nina Cathrine Knudtzon  
rådgiver

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi til:

Fylkesmannen i Vestfold og Telemark  
Sande kommune

Postboks 2076  
Postboks 300

3103  
6085

Tønsberg  
Larsnes