

Miljødirektoratet
v/saksbehandler Jeanette Beckius

Porsgrunn 2022-07-07

Søknad om endring av tillatelse til utfylling i Gunneklevfjorden, Porsgrunn kommune

Vi viser til HIP Eiendom AS sin tillatelse til utfylling i Gunneklevfjorden, ref. 2013.0316T og søker om endringer i gjeldende tillatelse.

Bakgrunn for endringer er industriparkens behov for fremtidige næringsareal. Ny utforming gir en forbedret planløsning for arealet, samt enklere løsning for Hydros fremtidige tildekkingsprosjekt av fjordbunnen i Gunneklevfjorden.

Utfyllingsprosjektet er detaljert beskrevet i separat notat, se vedlegg 1.

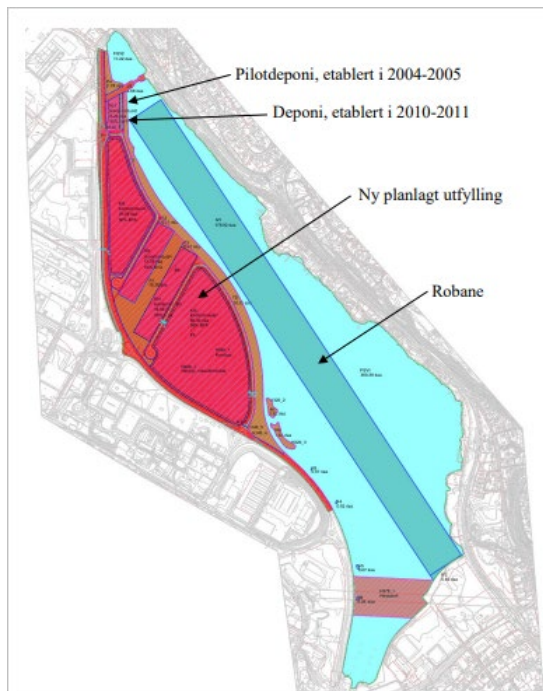
HIP Eiendom ønsker å videreføre tillatelsen slik den står, med følgende endringer:

1. HIP Eiendom AS søker om utfylling av 2,2 millioner m³ sprengsteinmasser i Gunneklevfjorden. Dette vil dekke behovet for fast anbrakte masser, samt massebehov ved etterfylling av setninger. Dette er en økning på 1,2 millioner m³.

Utfyllingsarealet er nå beregnet til 204 000 m² over vann, samt 70 000 m² i motfyllinger og skråningsutslag under vann. Dette er en økning på 96 000 m² over vann, og 41 000 m² under vann.

Bakgrunn for økningen er at utfylling i Gunneklevfjorden er endret i forhold til opprinnelig plan. Arbeidet som tidligere var planlagt i to faser, blir nå slått sammen til en fase. Gjeldende tillatelse omfattet kun fase 1 av prosjektet. Denne søknaden omfatter nå begge fasene.

Total mengde masse og totalt utfyllingsareal er ikke endret i forhold til gjeldende reguleringsplan. Det er den nye utformingen av arealet som er endret og som ligger til godkjenning hos Porsgrunn Kommune.



Figur 1: Tegning av omsøkt utfyllingsareal, beregnet til 204 000 m² over vann, samt 70 000 m² i motfyllinger og skråningsutslag

2. HIP Eiendom AS ønsker ikke å gjennomføre prøveutfylling. I forbindelse med økning i areal er arbeidsbeskrivelsen endret. Området med tykk slam vil bli tildekket og det vil være grov sprengstein i randsonen. Se detaljer i vedlegg 2.
3. Før selve utfyllingsarbeidet starter, er det behov for omlegging/innskjøtning av en 160mm pumpeledning for sanitæravløp (eier HIP Eiendom), samt flytting av telekabler i ytre del av motfyllingen. Arbeidet vil foregå med dykkere på bunn av fjorden og vil ikke medføre risiko for ytre miljø. Dette er et tillegg som ikke var beskrevet i tidligere søknad og er ikke inkl. i gjeldende tillatelse.
4. Oppdatert fremdriftsplan (estimer):
 1. Oppstart tunnelarbeider oktober 2022
 2. Oppstart utfylling med lekter oktober 2022
 3. Oppstart utfylling med graver med lang stikke oktober 2022
 4. Avslutte arbeider med lekter desember 2023
 5. Avslutte utfylling juni 2024
5. Utfyllingsarbeidet ønskes utført mandag til fredag i tidsrommet kl. 07-21 og lørdag i tidsrommet kl. 10-15. Endring i arbeidstid fra gjeldende tillatelse er begrunnet i behov i forhold til arbeidstid og plan for fremdrift for veiprosjektet.

Oversender miljørisikovurdering og kontroll- og overvåkningsprogram, da vi ikke rekker å sende dette innen 3 mnd. før oppstart av utfylling, som er et vilkår i gjeldende tillatelse. Se vedlegg 2 og 3. Planen er å revidere dokumentene når entreprenør er valgt. Dette arbeidet skal gjøres sammen med relevante personer hos valgt entreprenør.

Med vennlig hilsen
for HIP Eiendom AS

Marit Bredesen
HMS-sjef Herøya Industripark AS

Vedlegg:

1. Kort orientering om prosjektet, revidert 2022-06-29
2. Utfylling i Gunneklevfjorden. Geoteknisk og miljøteknisk prosjektering av utfylling. Rapport NGL Dok. nr. 20150807-01-R. Rev. nr. 6/2022-06-30
3. Miljørisikovurdering, rev. 0
4. Kontroll- og overvåkningsprogram, rev. 0