

---

**Emne:** SV: Kapasitet på det kommunale vannforsyningsnett og spillvannsnettet på Helleland

**Til:** 'Rebekka Krystad' <Rebekka.Krystad@norconsult.com>

**Sendt:** 13.05.2024 09:32:00

**Fra:** Annbjørg E. Skofteland <annbjoerg.elve.skofteland@eigersund.kommune.no>

Hei!

Vi kan gi en foreløpig positiv aksept på de belastningene dere oppgir her;

- Et midlere vannforbruk på 0,5 l/s fra kommunes vannverk med en spissbelastning på ca. 5 l/s ( for fylling av eget høydebasseng ved behov)
- Et påslipp av sanitært spillvann, 0,5 l/s til kommunens avløpsanlegg

Med hilsen

Annbjørg Elve Skofteland - leder

*Teknisk avdeling - vann og avløp*

Telefon: 909 266 37 – Veiledningstorg: 51 46 80 00

[www.eigersund.kommune.no](http://www.eigersund.kommune.no) - Facebook.no/eigersund - @EigersundK

*Det er ikke tillatt å bruke e-post til taushetsbelagt informasjon jf. forvaltningslovens § 13 og/eller sensitive personopplysninger jf. personopplysningsloven. All e-post til og fra Eigersund kommune er i utgangspunktet journalpliktig etter arkivloven og vil også kunne være et offentlig saksdokument som andre vil kunne få innsyn i etter offentleglovas regler.*

---

**Fra:** Rebekka Krystad <Rebekka.Krystad@norconsult.com>

**Sendt:** fredag 3. mai 2024 14:59

**Til:** Espen Hyggen <espen.hyggen@eigersund.kommune.no>

**Kopi:** Bjørn Solnes Skaar <Bjorn.Solnes.Skaar@norconsult.com>; Håkon Tveitan <Hakon.Tveitan@norconsult.com>; Marte Lepperød <Marte.Lepperod@norconsult.com>; Frida Celius Kalheim <Frida.Celius.Kalheim@norconsult.com>; Rune Tøndell <Rune.Tondell@norconsult.com>; ab@norgemining.com; Annbjørg E. Skofteland <annbjoerg.elve.skofteland@eigersund.kommune.no>

**Emne:** RE: Kapasitet på det kommunale vannforsyningsnett og spillvannsnettet på Helleland

Some people who received this message don't often get email from [rebekka.krystad@norconsult.com](mailto:rebekka.krystad@norconsult.com). [Learn why this is important](#)

Endelig plassering av fabrikk og knuseverk er ikke bestemt, men vi vet med ganske stor sikkerhet at en eventuell tilknytning til kommunalt nett vil være i området som vist i utklippet under.

Vi har beregnet et midlere vannforbruk over døgnet 43 m<sup>3</sup>/døgn (0,5 l/s) der spissbelastningen er planlagt utjevnet med et høydebasseng. Høydebassenget skal romme minimum en slukkevannsmengde på 360 m<sup>3</sup> (Et forbruk på 50 l/s over to timer).

Det er et foreløpig ønske om å kunne fylle opp igjen dette høydebassenget ila 24 timer etter en eventuell tømning. Dette vil kreve en spissebelastning fra kommunalt nett på ca. 5 l/s. Disse vannmengdene er foreløpige tall, basert på den informasjonen vi har tilgjengelig per nå.

Det er forventet de samme midlere spillvannsmengdene ut av fabrikk som vannforbruket inn. Det er dermed estimert et midlere påslipp av sanitært spillvann på 43 m<sup>3</sup>/døgn (ca. 0,5 l/s). Spissbelastning vil kunne være en god del høyere, men et slikt estimat har vi ikke tilgjengelig per nå.

Håper dere har kan se på muligheten for en eventuell tilknytning til kommunalt vann- og spillvannnett, da det et generelt ønske om å få til et samarbeid med kommunen. Derfor ønsker vi å opprette en dialog for å få klarhet i hvilke vannmengder kommunen ser for seg at det er mulig å ta ut til en eventuell fabrikk, samt hvor store spillvannsmengder kommunen har kapasitet til å ta imot.

For å sikre en god dialog videre så vil vi melde fra om eventuelle endringer i forutsetningene fortløpende. Vi ønsker gjerne å få kommentarer på hvor det kunne vært fornuftig å eventuelt tilknytte seg kommunalt nett i området vi viser til i utklippet under.

Vi setter også gjerne opp et møte med dere ila kort tid om dere har mulighet til det.

Mvh Rebekka Krystad.



**From:** Espen Hyggen <[espen.hyggen@eigersund.kommune.no](mailto:espen.hyggen@eigersund.kommune.no)>

**Sent:** fredag 19. april 2024 13:14

**To:** Rebekka Krystad <[Rebekka.Krystad@norconsult.com](mailto:Rebekka.Krystad@norconsult.com)>

**Cc:** Bjørn Solnes Skaar <[Bjorn.Solnes.Skaar@norconsult.com](mailto:Bjorn.Solnes.Skaar@norconsult.com)>; Håkon Tveitan <[Hakon.Tveitan@norconsult.com](mailto:Hakon.Tveitan@norconsult.com)>; Marte Lepperød <[Marte.Lepperod@norconsult.com](mailto:Marte.Lepperod@norconsult.com)>; Rune Tøndell <[Rune.Tondell@norconsult.com](mailto:Rune.Tondell@norconsult.com)>; [ab@norgemining.com](mailto:ab@norgemining.com); Annbjørg E. Skofteland

[<annbjoerg.elve.skofteland@eigersund.kommune.no>](mailto:annbjoerg.elve.skofteland@eigersund.kommune.no)

**Subject:** SV: Kapasitet på det kommunale vannforsyningsnettet og spillvannsnettet på Helleland

Hei

Vann og avløp er positive til å se på muligheter for kommunal tilknytning. Men det er vanskelig å skulle vurdere dette gjennom et møte. Det vil derfor være behov for å vite mer om plassering av eventuelle bygg, størrelser, beregnet forbruk av drikkevann osv. for å kunne si noe om hvilke muligheter vi har for å levere/motta vann/avløpsvann. Vil derfor be om at dere lager en formell skriftlig henvendelse der dette spesifiseres nærmere før vi vurderer/avtaler møter for videre diskusjon.

Med vennlig hilsen

Espen Hyggen - Ingeniør

*Teknisk avdeling - vann og avløp*

Telefon: 926 17 214 – Veiledningstorg: 51 46 80 00

[www.eigersund.kommune.no](http://www.eigersund.kommune.no) - Facebook.no/eigersund - @EigersundK

*Det er ikke tillatt å bruke e-post til taushetsbelagt informasjon jf. forvaltningslovens § 13 og/eller sensitive personopplysninger jf. personopplysningsloven. All e-post til og fra Eigersund kommune er i utgangspunktet journalpliktig etter arkivloven og vil også kunne være et offentlig saksdokument som andre vil kunne få innsyn i etter offentleglovas regler.*

---

**Fra:** Rebekka Krystad <[Rebekka.Krystad@norconsult.com](mailto:Rebekka.Krystad@norconsult.com)>

**Sendt:** fredag 19. april 2024 12:30

**Til:** Espen Hyggen <[espen.hyggen@eigersund.kommune.no](mailto:espen.hyggen@eigersund.kommune.no)>

**Kopi:** Bjørn Solnes Skaar <[Bjorn.Solnes.Skaar@norconsult.com](mailto:Bjorn.Solnes.Skaar@norconsult.com)>; Håkon Tveitan

<[Hakon.Tveitan@norconsult.com](mailto:Hakon.Tveitan@norconsult.com)>; Marte Lepperød <[Marte.Lepperod@norconsult.com](mailto:Marte.Lepperod@norconsult.com)>; Rune Tøndell

<[Rune.Tondell@norconsult.com](mailto:Rune.Tondell@norconsult.com)>; [ab@norgemining.com](mailto:ab@norgemining.com)

**Emne:** Kapasitet på det kommunale vannforsyningsnettet og spillvannsnettet på Helleland

Det er ikke ofte du mottar e-post fra [rebekka.krystad@norconsult.com](mailto:rebekka.krystad@norconsult.com). [Finn ut hvorfor dette er viktig.](#)

Har dere mulighet til å stille på et møte med oss for å se sammen på muligheten for å benytte kommunalt drikkevannsanlegg som drikkevannsforsyning (ikke prosessvannforsyning) til arbeiderne som skal jobbe på fabrikk tilknyttet gruveprosjektet? Vi ønsker også å se på muligheten for å benytte kommunalt spillvannnett og renseanlegg for påslipp av spillvann fra fabrikk. Det må presiseres at dette ikke er industrielt avløpsvann, men spillvann fra dusj, vask, toaletter osv. på fabrikk.

Gi meg gjerne noen tidspunkter som passer for dere, så skal jeg kalle inn til et møte. Send denne e-posten gjerne til andre relevante personer som bør kalles inn til et sånt møte.

Mvh Rebekka.

Vennlig hilsen

Rebekka Krystad

Sivilingeniør  
Mob: +47 47865396  
[rebekka.krystad@norconsult.com](mailto:rebekka.krystad@norconsult.com)

**Norconsult AS**, Postboks 626, NO-1303 Sandvika  
Vestfjordgaten 4, NO-1338 Sandvika  
Tel: +47 67 57 10 00  
[www.norconsult.no](http://www.norconsult.no)

*CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.*

*CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.*