



## Vestfold Vann IKS

Vår saksbehandler  
Tanja Breyholtz  
Tlf: +47 91102711  
tb@vestfoldvann.no

1 av 2

Vår dato  
13.12.2018

Vår referanse  
18/00006-14

Deres dato  
28.09.2018

Deres referanse

Tønsberg kommune  
Postboks 2410  
3104 Tønsberg

## Kommuneplanens samfunnsdel, arealdel og Byplan 2018-2030 - Høringsbrev

Vestfold Vann IKS eies av 6 kommuner i Vestfold og produserer og distribuerer årlig ca. 23 mill. m<sup>3</sup> drikkevann. Vannet forbrukes av ca. 160 000 innbyggere i Vestfold samt benyttes i industriell virksomhet og til jordvanning.

Vestfold Vann drifter og vedlikeholder ca. 120 km med hovedvannledning gjennom Vestfold. Hovedvannledningene er kritisk infrastruktur for vannleveransen til våre 8 eierkommuner. Det er derfor etablert en restriksjonssone i tilknytning til vannledningen for å ivareta sikkerheten knyttet til vannledningen og vannforsyningen. Restriksjonssonen skal beskytte vannledningen og dermed sikre at Vestfold Vann kan drifte, vedlikeholde og rehabilitere vannledningen til enhver tid. Den er også etablert for å redusere evt. skader på tredje part dersom en vannlekkasje eller andre uønskede hendelser skulle oppstå.

Restriksjonssonen har således følgende formål / funksjon:

- Beskytte røret mot ytre påvirkning fra fysisk aktivitet i nærområdet.
- Sikre rask tilkomst og tilfredsstillende arbeidsrom ved uforutsette hendelser.
- Sikre enkel tilkomst ved planlagte drift og vedlikeholdstiltak
- Minimere risiko for skade på tredje parts eiendom, samt risiko for liv og helse
- Sikre god oversikt over ledningsanleggets beliggenhet med hensyn på årlig kontroll av lekkasjer
- Sikre mulighet for kapasitetsøkning ved dimensjonsøkning eller dublering av ledningen

Vestfold Vanns infrastruktur er infrastruktur med regional betydning. Infrastrukturutvalget <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/nou-2006-6/id157408/?q=&ch=4#VED1-5>, beskriver vannledninger som ett av seks tema som defineres som kritisk infrastruktur i samfunnet. Dette er grunnleggende infrastruktur som ved avbrudd/bortfall vil få konsekvens for flere samfunnsfunksjoner. Vannforsyning i seg selv er også definert som en viktig samfunnsfunksjon. Bortfall eller reduksjon av en samfunnsfunksjon vil få konsekvenser for samfunnets sikkerhet og velferd. Kritisk infrastruktur har derfor et særlig behov for å vernes, ettersom konsekvensene ved bortfall slår inn i flere samfunnsfunksjoner.

Vannforsyningens funksjon er kritisk ikke bare som næringsmiddel, men også for bl.a. å opprettholde brannvanndekningen og ikke minst en velfungerende avløpssituasjon. God samfunnsplanlegging og forebygging er etter vårt syn den beste og mest effektive tilnærmingen for å unngå å bygge inn nye fremtidige sårbarheter.

Porsgrunn kommune erfarte nylig hvilke konsekvenser som kan oppstå ved et ledningsbrudd. 30. mai i 2016

<b>Postadresse</b> Vestfold Vann IKS Hedrumveien 127 N-3270 Larvik	<b>Besøksadresse</b> Hedrumveien 127 N-3270 Larvik <b>E-post</b> post@vestfoldvann.no	<b>Telefon</b> 33 11 03 00 <b>Foretaksregisteret</b> 962 351 409	<b>Telefaks</b> 33 11 15 29 <b>Bankkonto</b> 5083.06.00008
---	---	---	---

Vår dato

Vår referanse

13.12.2018

18/00006-14

---

opplevde de et brudd på en 600mm vannledning. Dette medførte at store deler av kommunen fikk trykkfall i ledningsnettet med påfølgende behov for koking av drikkevannet. 5-6 eiendommer / hus fikk betydelige skader og en 4 mannsbolig ble evakuert grunnet fare for undergraving.

Til sammenlikning er dimensjonen på Vestfold Vanns hovedvannledning på 1000mm. Tverrsnittet er 2,8 ganger den 600mm ledningen som røk i Porsgrunn kommune og har potensial for å pøse ut vesentlig større vannmengder. Hendelsen i Porsgrunn illustrerer hvilke dramatiske konsekvenser et vannledningsbrudd på større ledningsdimensjoner kan medføre.

Vestfold Vann er således opptatt av at hovedvannledningen hensyntas i forbindelse med revisjon av arealplanen, både ved fortetting og etablering an nye bolig-/næringsarealer o.l.. Vestfold Vann har klausuleringsbestemmelser knyttet til hovedvannledningens restriksjonssone. Disse følger i **bilag 1**.

Vestfold Vann vil bemerke at vi har fremtidige interne planer for mulig ny trase for hovedvannledning ved Nordre Eik/Rom/Slagendalen. Vedlagt følger kartutsnitt som viser mulig trase for ny hovedvannledning i området (**bilag 2**).

Tanja Breyholtz  
Daglig leder