

Tilknytning mellom Larvik kommune og Vestfold Vann



VESTFOLD VANN IKS

- Fagerli Høydebasseng utvidelse og tilknytningsløsning mellom Gopledal og Seierstad
- Hovedvannledning fra Fagerli til Seierstad
- Utvidelse av kapasiteten ved Seierstad





VESTFOLD VANN IKS



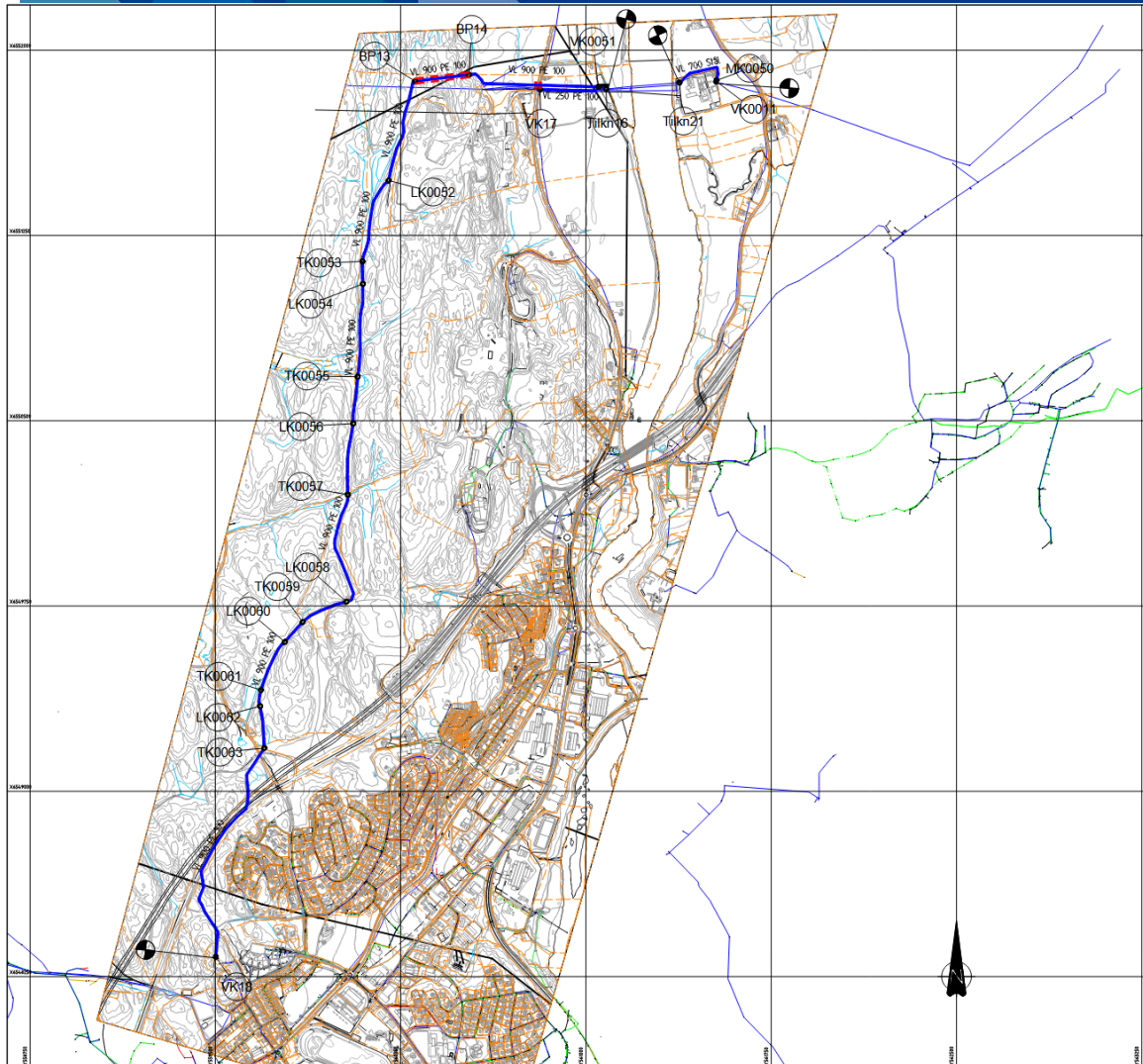
Naugfoss vannverk

Midlertidig utvidet
forsyningsområde ved
feil/vedlikehold
Naugfoss vannverk

Utvidelse
forsyningsområde
Gopledal fra ca. 2025

Forsyningsområde
Gopledal

Overføringsledning Seierstad - Fagerli

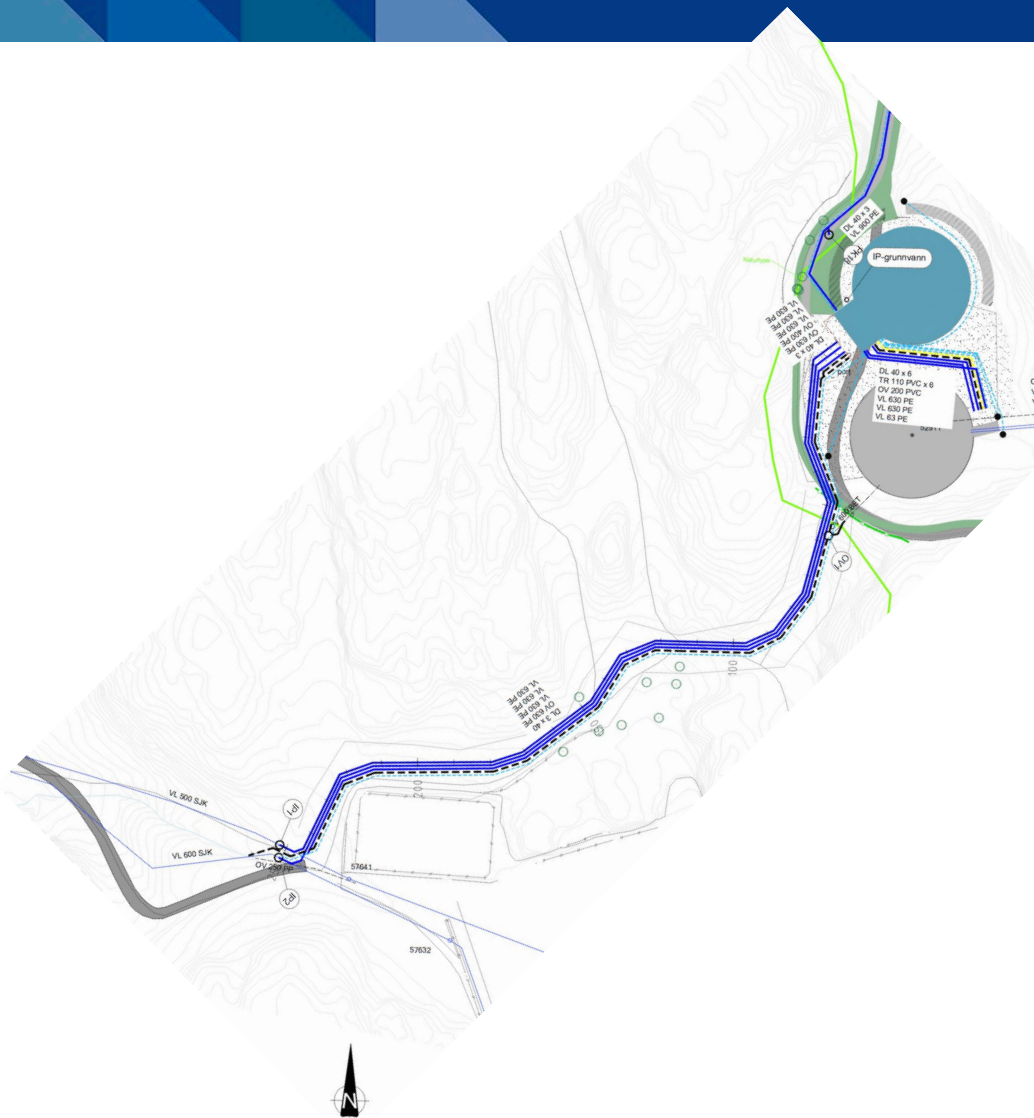


5km
DN900 PE

Oppstart:
før jul-25
Ferdig: 01.01.27

Utføres av Larvik
kommune

Høydebasseng Fagerli



Ny rørtrasé fra Gopledal

- To tilførselsrør
- Ett forsyningsrør
- Nødoverløp
- Tradisjonell graving
- Minimalt inngrep i urørt natur
- Informasjon til publikum / Nanset idrettslag , skole etc.
- Tilknytning mot Gopledal – høsten 2027

Fagerli høydebasseng



Fagerli høydebasseng



VESTFOLD VANN IKS



Nytt prosesstrinn Seierstad

- Investeringer i ny vannbehandling på Seierstad



- Økt kapasitet (maks månedsmiddel) dimensjonert for Larvik kommune og øvrige eierkommuner
- Driftes i samspill med Gopledal VBA og Eidsfoss VBA
- Testperiode og driftsettelse av anlegget ila 2028
- Klart for drift fra og med 01.01.29.

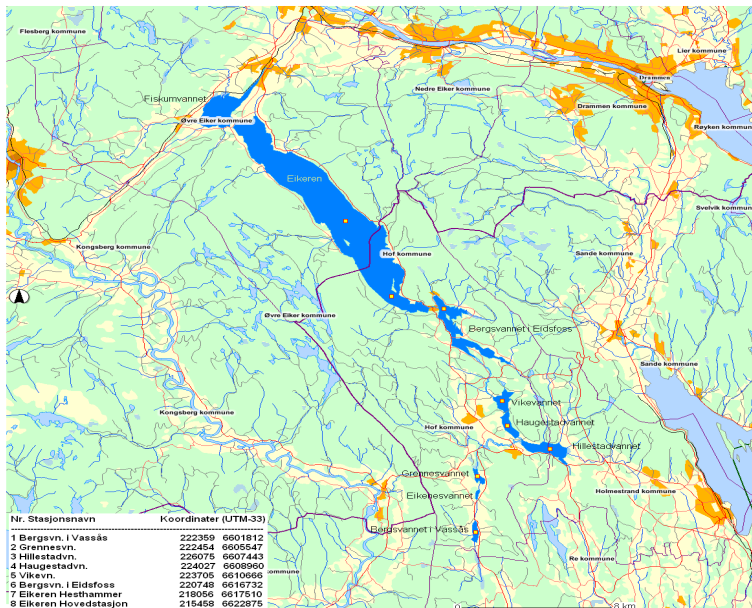
- **Sterk satsning på lekkasjereduserende tiltak**
 - Søke etter lekkasjen, identifisere den og reparere
 - Kommunalt og privat ledningsnett
- Vanntap i Larvik kommune
 - Redusert til 1,7 mill. m³ i 2025 (2 mill. m³ i 2024)
 - Reduksjon fra 34% til 31%





Drikkevannskildene i Vestfold

- Farris og Eikeren
 - Nye utfordringer - miljøgifter



← 2023

Norske barn og ungdommer har mange miljøgifter i kroppen

Forskningsfunn | Publisert 28.09.2023



Barn og ungdommer har mange miljøgifter i kroppen, og en stor andel har høyere nivåer av Bisfenol A (BPA) og per- og polyfluoralkyl stoffer (PFAS), enn det som anses som trygt, viser en fersk rapport fra Folkehelseinstituttet.

Nesten alle de 669 barna (99,6%) i undersøkelsen hadde et nivå som overskred det som anses som trygt for BPA, og for PFAS var det nesten en tredjedel av barna (28,6%).

- Stoffet som hopper seg opp i kroppen over tid, fordi de skiller så sakte ut slik som mange PFAS, er vi spesielt bekymret for. Tallene fra undersøkelsen viser at det er behov for å innføre tiltak på samfunnsnivå for å redusere eksponeringen for BPA og PFAS i befolkningen, sier Line Småstuen Haug, leder for Miljøbiobanken og seniorforsker ved FHI.



Illustrasjon: FHI

Relaterte emner

Miljøgifter og kjemikalier

Miljøbiobanken

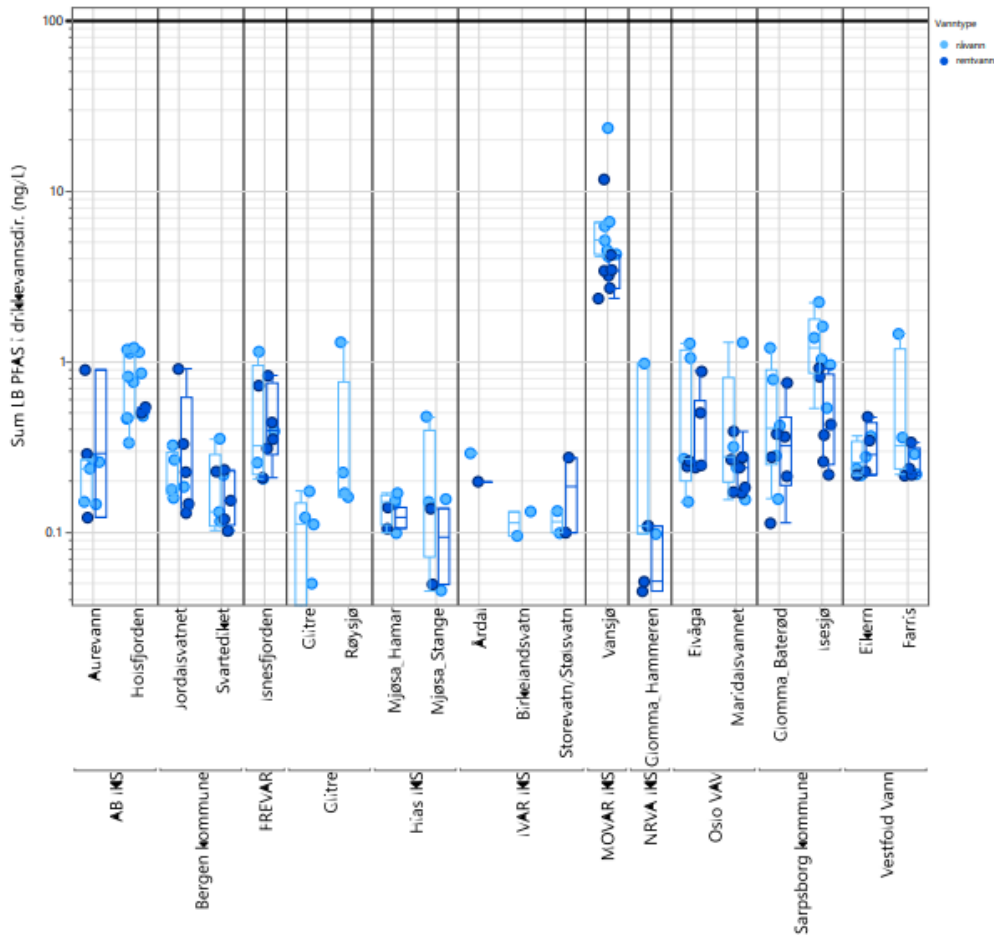
Den norske mor, far og barn-undersøkelsen (MoBa)

Senter for bærekraftig kosthold

Nye tålegrenser – hva er trygt?

	Drikkevanns- direktivet	EFSA (20% av tålegrensen)	Vannforskriften EQS –ferskvann (årlig gj. snitt)	Forslag revidert EQS
PFAS	100 ng/L for 20-PFAS	4 ng/L for 4-PFAS	0,65 ng/L-PFOS	4.4 ng/L PFOA-ekvivalenter for 24- PFAS
Bisfenol A	2500 ng/L WHO anbefalte 100 ng/L	1,4 ng/L	1500 ng/L	0,034 ng/L
OBSERVASJONSLISTE:				
Nonylfenol	300 ng/L		300 ng/L	37 ng/L
17-beta-østradiol	1 ng/L			0,18 ng/L

Resultater PFAS og mikroplast – kartlegging av Bisfenol kommer



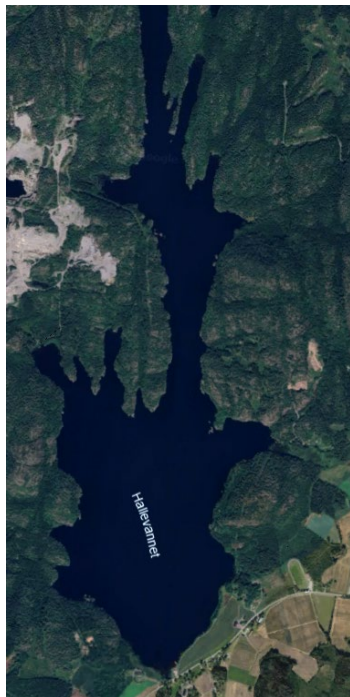
Kartlagte nivåer av mikroplast i 24 vannverk viser svært lave nivåer; null eller nær null

Mikroplast i drikkevann utgjør ingen helsemessig risiko – i dag.



Tidligere vannkilder i Vestfold

Hallevannet



Goksjø

Akersvannet



Borrevannet



Borrevannet

Korssjøen

