

Boreaktiviteter, omfang og regelverk for tillatelser for tilførsler til renseanlegg i Bærum kommune.



Bakgrunn

Vi har hatt økende problemer med;

- Ledningsnett for spillvann.
- Pumpestasjoner for spillvann.
- Tilgrising av kummer.
- Gjentatte utslipp til elver, bekker og sjø.
- Brudd på avstandskravene til kommunale ledninger.
- Gjennomføring av kommunale ledninger

Rådhuset pumpestasjon





Lindhaugsvingen

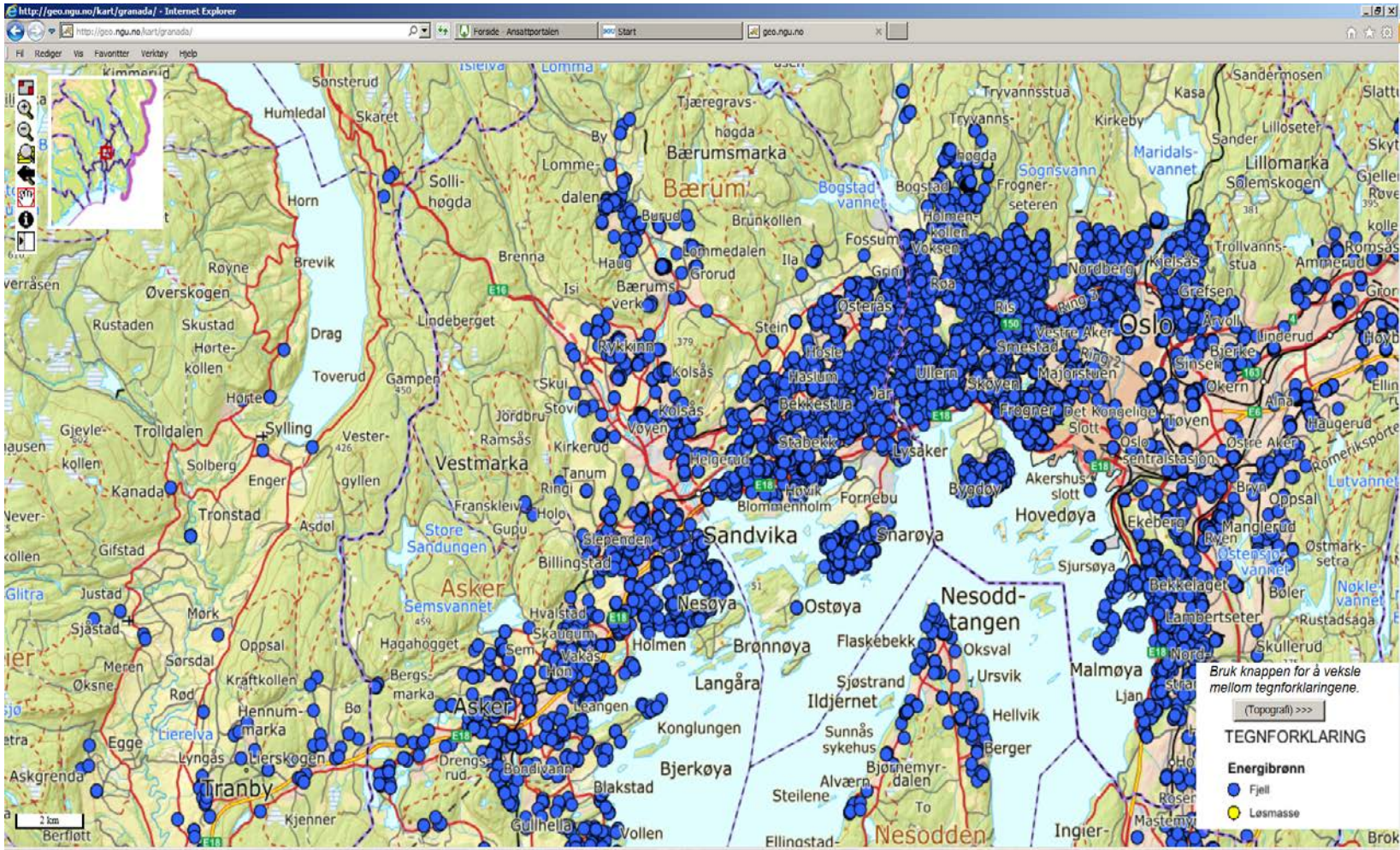


Omfang / tall fra NGU

| Row Labels | Count of brønnNr |
|--------------------|------------------|
| 2015 | 220 |
| 2016 | 179 |
| 2017 | 15 |
| 2018 | 21 |
| Grand Total | 435 |



Granada



Påslippstillatelse til offentlig nett

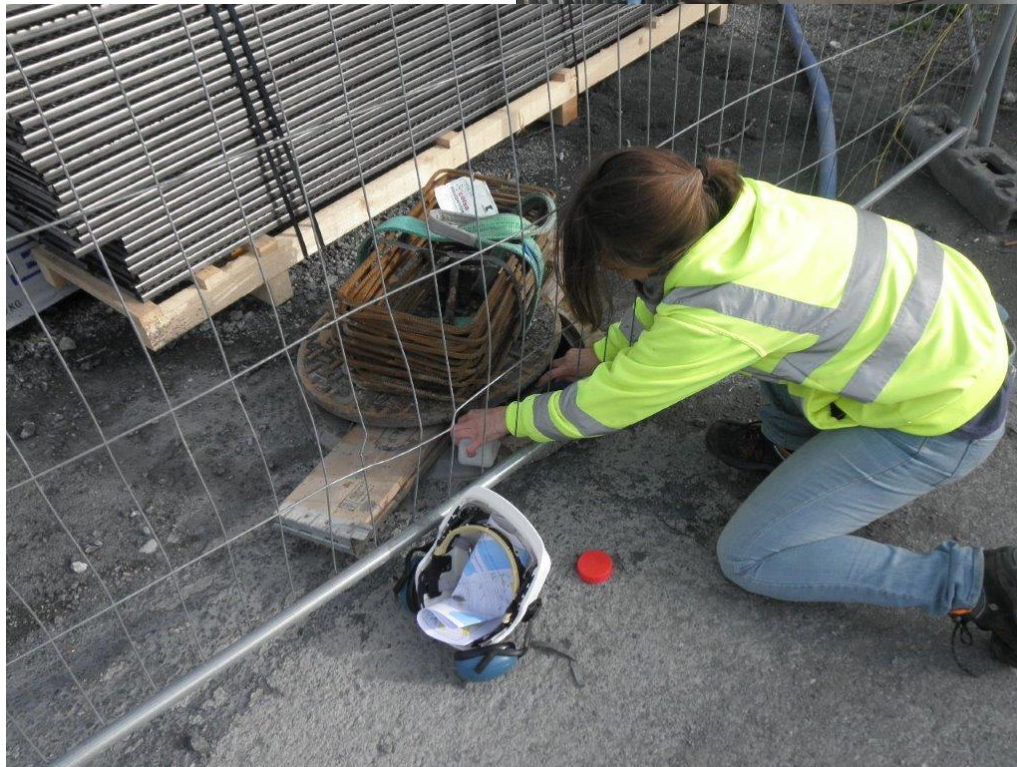
- Hovedregel: Renset borevann skal slippes på OV-nettet.
- Kun i spesielle tilfeller kan det ved innvilget søknad føres til AF eller spillvannsledninger(eks. forurensninger i grunnen).
- Vannet skal gjennomgå rensing som beskrevet i søknaden. Renseanlegget må være riktig dimensjonert og ha jevnlig tilsyn for optimal funksjon. Observeres det oljefilm, må det vurderes tiltak (oljeutskiller) for fjerning av dette.

- Det må tilrettelegges for uttak av representative prøver for dokumentasjon av vannets kvalitet i påslippet. Parametere det skal måles på *ved første prøvetakingsrunde* vedlegges med grenseverdier for påslipp. Analysene utføres på akkreditert laboratorie.
- Resultatene rapporteres til Bærum kommune. Dersom verdiene i første runde er under grenseverdiene kreves det videre kun analyse av suspenderte stoffer.
(Vi regner ledningsnettets som en sårbar resipient)

- Dersom unormale hendelser oppstår skal dette snarest mulig rapporteres til kommunen.
- Ledning føres ned i kum/renne og avsluttes i vannets retning.
- Andre krav (bilde av kum før/etter, spesielle forhold på stedet, forurensede masser, etc)



Synlighet og stikkprøver



Resultat

Høy kostnad og lang prosess fører til at de fleste påslipp føres til overvann eller rensecontainerne tømmes av sugebil.

I 2017 hadde Bærum kommune 1 påslipp fra boring av energibrønn til spillvannsnett.

Ved påslipp til overvannsnettet blir søker bedt om å sende en samordnet søknad til Fylkesmannen og NVE. Innvilget søknad om utslipp må vedlegges søknad om påslipp til kommunalt overvannsnett.

Fra: [REDACTED]

Dato: 29. mars 2017 kl. 09.58.44 CEST

Til: [REDACTED]

Emne: VS: Forurensningsmyndighet for utslipp fra bygg og anleggsvirksomhet.

Under forutsetning av at analyseresultatene av vannet på pH og SS, som framkom i søknaden, er representativt for påslippsvannet til overvannsledningen aksepterer vi dette utslippet.

Legger også ved informasjon fra vår nettside. Se lenke.

Vennlig hilsen

[REDACTED]

seniorrådgiver, miljøvern avdelingen

Fylkesmannen

i Oslo og Akershus

Utslipp fra boring til Blomsterkroken



Nadderudbekken



Drenering på egen grunn

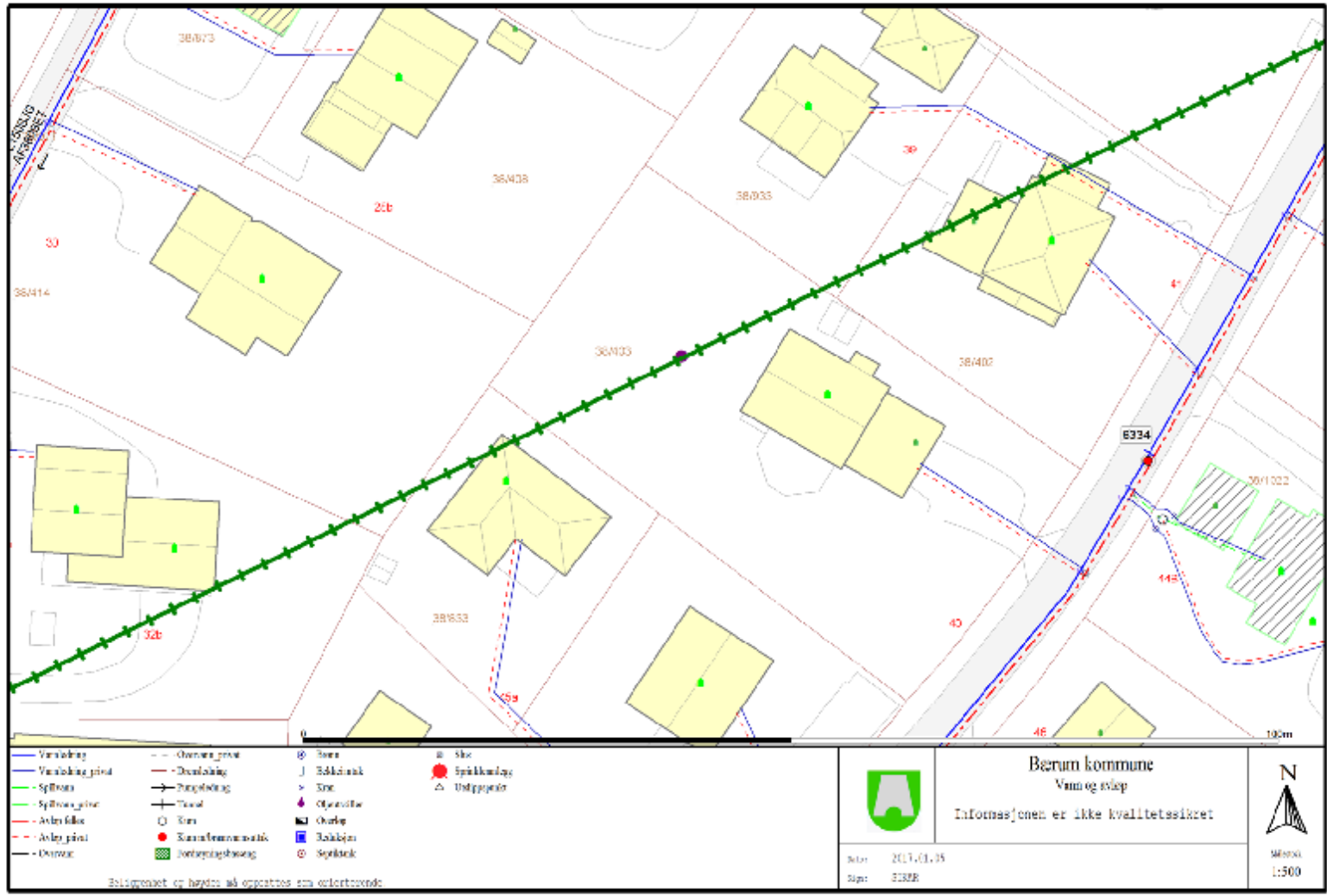


Utette brønner





VEAS-tunellen



Noen utfordringer

- Brønnboring regnes som et «mindre» tiltak og er ikke søknadspliktig.
- Forurensningsloven §8 første ledd nr. 3.
- Det regnes som et grønt tiltak.

Noen bekymringer

- Forurensning av bekker og vassdrag over tid.
- Endringer av vannveier i grunnen.
- Setningsskader som følge av punktering av grunnvannsporere.
- Konflikt med eksisterende drikkevannsbrønner.
- Forurensning av grunnvann.

Spørsmål?



Takk for oppmerksomheten.



Kilder

- <https://www.domstol.no/globalassets/upload/hret/avgjorelser/2013/saknr2013-46.pdf>
- <https://www.ngu.no/>
- <https://www.fylkesmannen.no/Oslo-og-Akershus/Miljo-og-klima/Forurensning/Tema-fra-A-A/Midlertidig-anleggsarbeid/>
- <http://www.miljokommune.no/Temaoversikt/Forurensning/Avlop/3-Paslipp-til-kommunalt-avlopsvann/Tilsyn-etter-kapittel-15A---paslipp/>