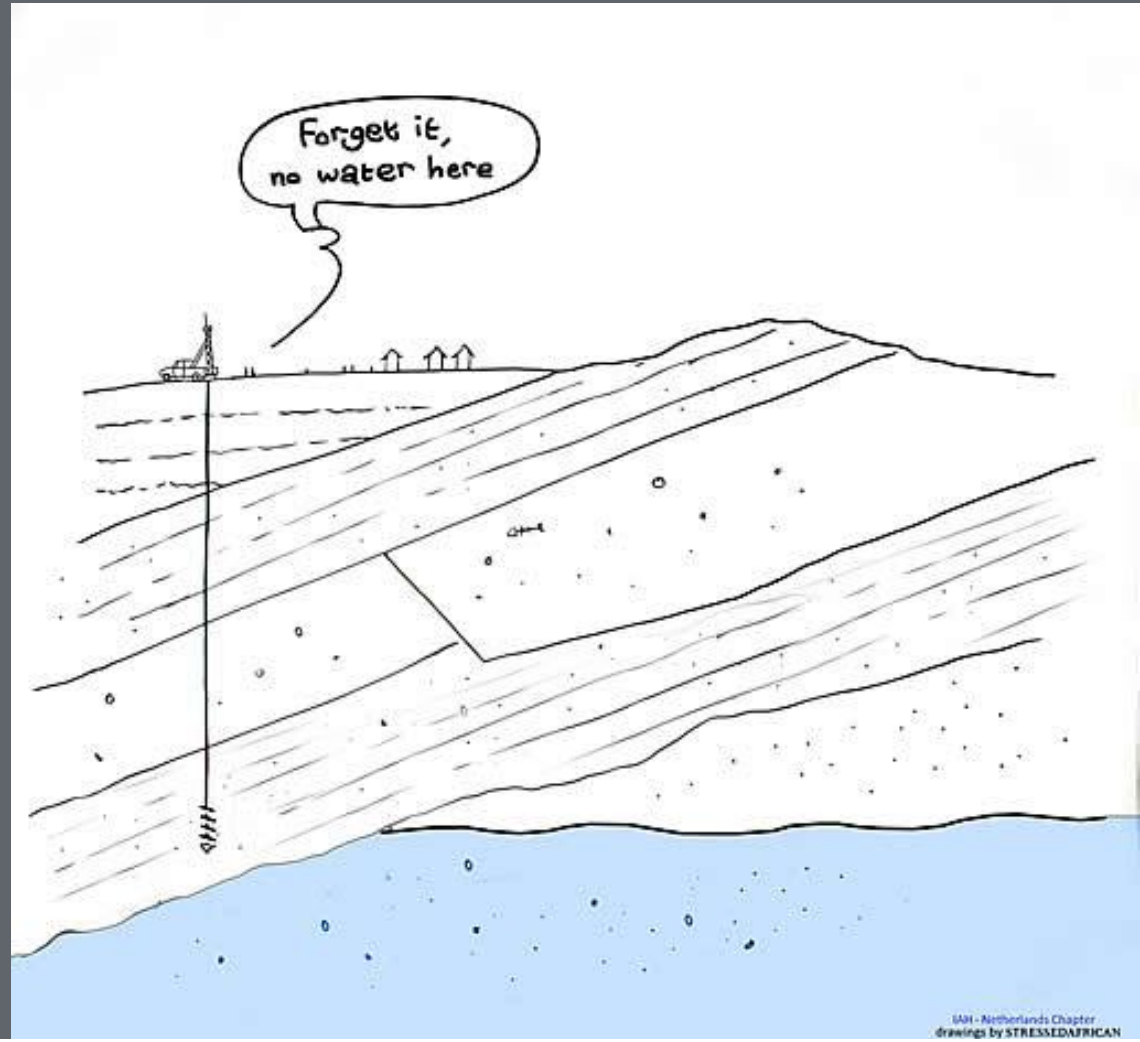
EK GRUNNVANN (OG VASSDRAGSKONSESJON)



NVE

Grunnvannkonsesjoner

Litt bakgrunn, lovtekst, og krav til søknader

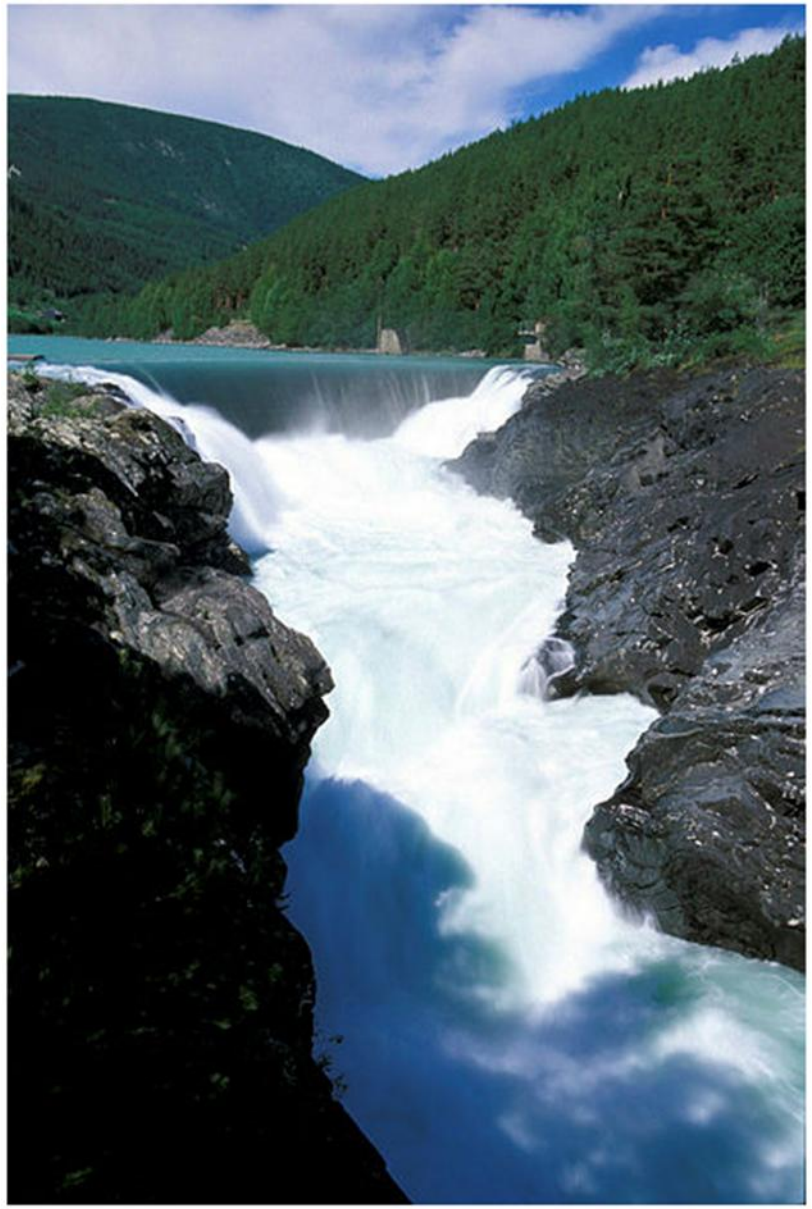
Roy Duvier

rådgiver, NVE

29.10.2026, Trondheim

Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)

«Denne lov har som formål å sikre en samfunnsmessig forsvarlig bruk og forvaltning av vassdrag og grunnvann.»



Viktige bestemmelser for grunnvannstiltak

- § 43 a. forvalteransvar og aktsomhetsplikt
- § 44. rådigheten over grunnvann
- § 45. konsesjonsplikt for grunnvannstiltak
- §46. grunnvannsboring
- §§ 23.-29. (saksgang og kriterier for behandling etter vannressursloven)
- § 8. konsesjonspliktige tiltak (vassdrag)

Grunnvannstiltak, hva er det?

Boring eller graving av brønner

Uttak av grunnvann

Annen grunnvannspåvirkning

- Store uttak av masser
- Lekkasje av grunnvann inn i tunneler (utilsiktet grunnvannsuttak)
- Tiltak som hindrer nydannelse av grunnvann, som etablering av store tette flater
- Grunnvarmeanlegg

§ 43 a. Aktsomhetsplikten

Forvalteransvar og

aktsomhetsplikt

«Enhver skal opptre aktsomt for å unngå at grunnvann påvirkes til skade eller ulempe for allmenne eller private interesser.

Grunnvannstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser. Denne plikten gjelder så langt den kan oppfylles uten uforholdsmessig utgift eller ulempe (…).

Grunnvannstiltak skal fylle alle krav som med rimelighet kan stilles til sikring mot fare for mennesker, miljø eller eiendom.»

(Manglende) tettekrav i forbindelse med tunellbygging…



Bilde Follotunellen: Aftenposten

… gir konsekvenser på overflaten







Bilder hentet fra rapport: Befaring av eksisterende tunneler med lekkasjer. Vurdering av betydning for naturmiljø. 2003. Statens vegvesen.

«Uttak av grunnvann skal begrenses til det grunnvannsmagasinet tåler»

§ 44

§ 45. konsesjonsplikt for grunnvannstiltak

«Ingen må iverksette grunnvannstiltak som kan være til nevneverdig skade eller ulempe for noen allmenne interesser uten konsesjon fra vassdragsmyndigheten»

«Grunnvannsuttak over 100 kubikkmeter per døgn skal meldes til vassdragsmyndigheten, som skal vurdere om uttaket krever konsesjon etter første ledd. Det samme gjelder hvor flere grunnvannsuttak som naturlig må sees under ett, overstiger 100 kubikkmeter per døgn»

§ 46. grunnvannsboring

«Den som utfører boring etter vann, skal opptre aktsomt for å unngå skader og ulemper som følge av boringen. Bestemmelsen i § 39 gjelder tilsvarende for grunnvannsboring»

«Etter fullført boring skal vedkommende snarest og senest innen 3 måneder sende melding om boringen til vassdragsmyndigheten»

Hva trenger vi av informasjon?

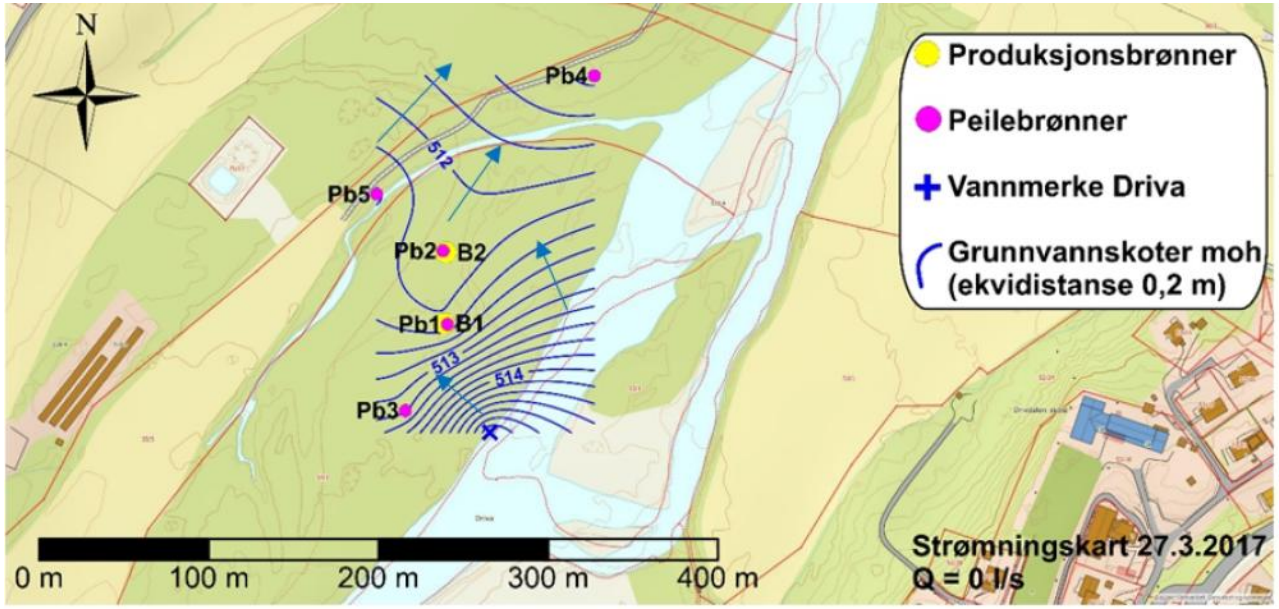
Melding

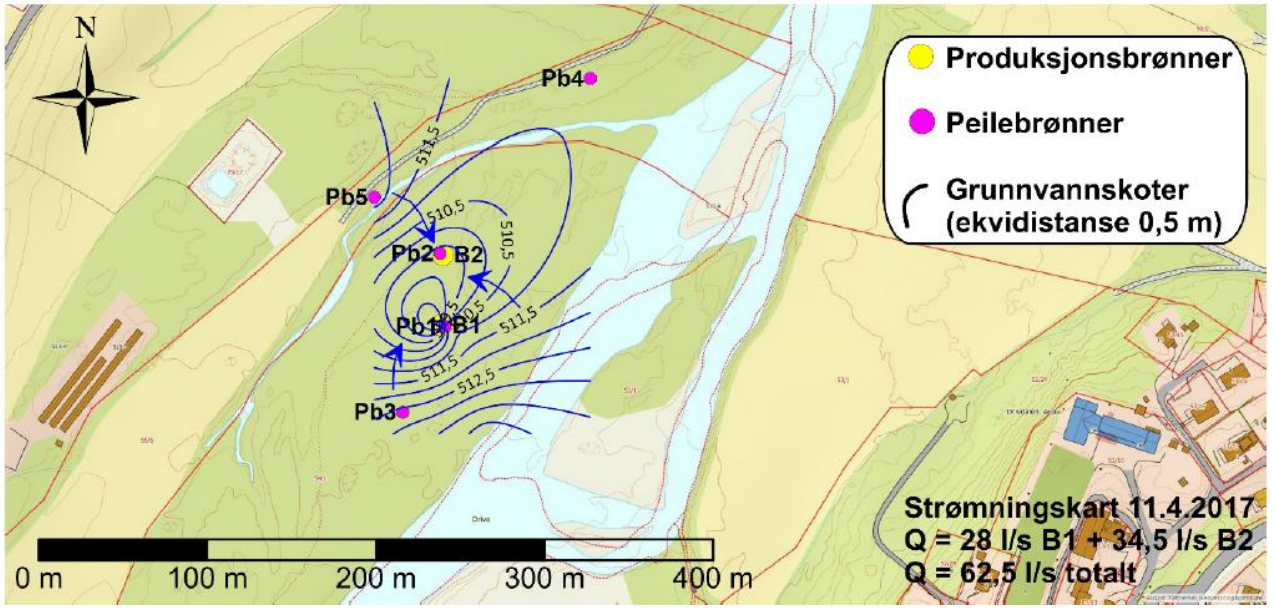
- Tabell med informasjon om uttaket og grunnvannsforekomsten
- Utforming av brønner og uttak
- Geologi, vannbalanse, og re-infiltrasjon
- Beskrivelse av allmenne interesser
- Gode kart og geografisk beskrivelse

Konsesjonssøknad

- Utvidet tabell
- Beskrivelse av hydrogeologiske undersøkelser og geologi
- Variasjoner, vannbalanse, re-infiltrasjon, avløp til vassdrag, plan for overvåking
- Tekniskplan, brønnutforming, uttak, arealinngrep
- Fordeler og ulemper, virkninger for miljø, n-ressurser og samfunn

Når et grunnvannstiltak blir vassdragstiltak





Strømningskart er hentet fra konsesjonssøknad utarbeidet av Asplan Viak

Hjelpes, er det noe hjelp å få?

- Veiledere på grunnvanntiltak og informasjon på Grunnvatn – NVE
- Melding- og konsesjonsmaler
- Og det jobbes med fornying
- La oss ta en titt

