



Beskrivelse:

GENERELT

VA-planen er utarbeidet i forbindelse med arbeider med detaljregulering av området og er et vedlegg til reguleringsplanen. Planen er tilpasset overordnet VA-plan for området, Trabelivegen, Steintjønnlia og Freskevegen, utarbeidet av Norconsult 19.12.2017. Nytt ledningsnett bygges som grunn løsning med bruk av preisolerte rør.

VANN

Hovedledning fra overordnet VA-plan går igjennom feltet. Denne traseen er tilpasset planområdet. Vann tilknyttes i syd/vest, markert som tilknytning til fremtidig ledningsnett. Det forutsettes at dette ledningsnettet er utbygd, dvs. at vann er tilknyttet eksisterende hovedledninger langs Fv.27, på oversiden av trykkreduksjonskum for sone 3. I nord/vest føres vannledningen ut av planområdet, markert som tilknytningspunkt til fremtidig hovedledning, som føres videre nord-/vestover i en annen entreprise. Det etableres en samleledning for de øverste tomtene. Det forutsettes at både hovedledningen og samleledningen etableres som kommunale ledninger. Hette feltet ligger i trykksone 3 for området, som gjelder fra 950 - 995 m.o.h. **Endring: Ny tomt BFR11 vil ligge under trykksone 3. Trykket må reduseres med trykkreduksjonsventil i ny hytte.**

SPILLVANN

Hovedledning fra overordnet VA-plan går igjennom feltet. Denne traseen er tilpasset planområdet. Spillvann tilknyttes i syd/vest, markert som tilknytning til fremtidig ledningsnett (slik som for vannforsyningen). Det forutsettes at dette ledningsnettet er utbygd, dvs. at spillvannspumpestasjon i nord/vest (på kote ca. 912 m.o.h.) er etablert (alternativt kan midl. løsning etableres i tilknytningspunktet). Spillvannet pumpes videre til eksisterende hovedledninger langs Fv.27, på omtrent samme tilkoblingspunkt som for vannforsyningen. I nord/vest føres spillvannledningen ut av planområdet, markert som tilknytningspunkt til fremtidig hovedledning, som føres videre nord-/vestover i en annen entreprise. Det etableres en samleledning for de øverste tomtene (slik som for vannforsyningen). Det forutsettes at både hovedledningen og samleledningen etableres som kommunale ledninger.

OVERVANN

Overvann skal behandles etter treleddsstrategien. En treleddsstrategi er sentral ved lokal overvannshåndtering. Strategien har tre indelinger:

- Infiltrere den lille nedbøren (normalregnet, mindre regn)
- Forsinke og fordroye det større regnet på egen eiendom
- Sikre trygge flomveier eller oversvømmelsesarealer for det store regnet (ekstremregnet)

Det grunnleggende ved treleddsstrategien er at vannet håndteres lokalt på egen eiendom, i dette tilfellet for de enkelte hyttetomtene, slik myndighetene forventer, jf. plan- og bygningsloven §§ 4-2, 4-3, 27-2 og 28-1 og TEK 10 § 15-10. For situasjoner med ekstremregnet defineres flomveier. Flomveier er ikke vist på denne plan. Ved behov for drenering av vannkummer over et lengre strekk, til respisiet, etableres disse. Overvannsledninger er ikke vist på VA-planen. Forslag til strømningsavskjæring er vist i planen. Dette for bl.a. å hindre uønsket drenering av myr i VA-trasé. Omfang må vurderes nærmere under detaljprosjektering og utførelse.

DIMENSJONER

Ledningsdimensjoner er foreløpige og vil avhenge av bl.a. utbyggingsrekkefølgen og eventuelle endringer av overordnet VA-plan.

BYGGETRINN

Ettersom det er store usikkerheter i forhold til når de ulike byggetrinnene for området Trabelivegen, Steintjønnlia og Freskevegen vil skje, kan deler av disse hovedledningene måtte utføres i forbindelse med utbyggingen av dette planområdet. Detaljer for dette avklares hvis det blir aktuelt. Behov for eventuelle endringer skal gjøres i samarbeid med Ringebu kommune.

Tegnforklaring:

	Nye ledninger	Fremtidige ledninger
Vann		
Spillvann		
Pumpe SP		
Trekkerør		
Vannkum		
Spillvannskum		
Overvannskum		
Brannhydrant		

B	VA-plan oppdatert iht. utvidelse av reguleringsplan.	CB	EL	-	14.10.2021
A	Spesifisert strømningsavskjæring	EL	-	-	20.06.2021
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarbeidet	Kontrollert	Godkjent	Revisjons dato
Fåvangvegen 2, 2834 FÅVANG. Tlf: 61245770 E-Post: post@arealpluss.no		Tegningsdato		28.08.2020	
Trabella F5.11		Bestiller		Jan Skogvang	
		Prosjekt nr.		12521/12647	
Jan Skogvang / Harald Broch		Prosjekt nr.		12521/12647	
VA Plan		Arbeidsnummer			
Alle traseer Vedlegg til reguleringsplan		Byggeværksnummer			
		Målestokk A1		1:500	
Utarbeidet av EL		Kontrollert av		Godkjent av	
		Konsulentarkiv		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
		H001 20211014		H001	