

Beskrivelse

Beregning av flomveger er utført med bruk av ArcGIS pro med høydegrunnlag Lillehammerregionen Spkt 2019-dtm. Koordinatsystem UTM32, høydedatum NN2000.

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

- Infiltrere den lille nedbøren (normalregnet, mindre regn)
- Forsinke og fordrøye 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. Det er, foruten drengsvann, eventuelt bare en redusert overvannsmengde som ledes videre til vassdrag. For situasjoner med ekstremregnet defineres flomveier.

Flomveger må sikres. Grå stiplede linjer viser eksisterende flomveier/drenslinjer. Der disse krysser nye tomter eller veg, er flomvegen endret og markert med lyseblå stiplet linje for nye flomveger og mørkeblå for stikkrenner. Blå piler viser fallretning for flomveger. Flomveier som endres skal ledes raskest mulig tilbake på opprinnelig veg.

Stikkrenner for avkjøring til de enkelte tomtene må etableres. Disse er ikke vist på planen.

Stikkrenner og flomveger dimensjoneres og detaljeres i forbindelse med utarbeidelse av utførelsesgrunnlaget. Nye flomveier skal minimum ha en dybde på 30 cm og en bredde på 1 meter.

- ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Stikkrenne, ny
- - - - - Ny flomvei
- - - - - Eks. flomvei/drenslinjer
- ➔ Fallretning

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarbeidet	Kontrollert	Godkjent	Revisjons dato
 Fåvangvegen 2, 2634 FÅVANG. Tlf: 61245770 E-Post: post@arealplus.no		Tegningsdato		02.07.2021	
Skeiporten Hyttegrend		Bestiller		Anders Kampenøy	
Tinde Utvikling AS		Prosjekt nr.		12622	
Overvann Plan		Aktivnummer			
Hele planområdet		Byggeværksnummer			
Vedlegg til reguleringsplan		Målestokk A1		1:500	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjert av	Konsulentnivå	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
CB	EL		G001 20210702		G001