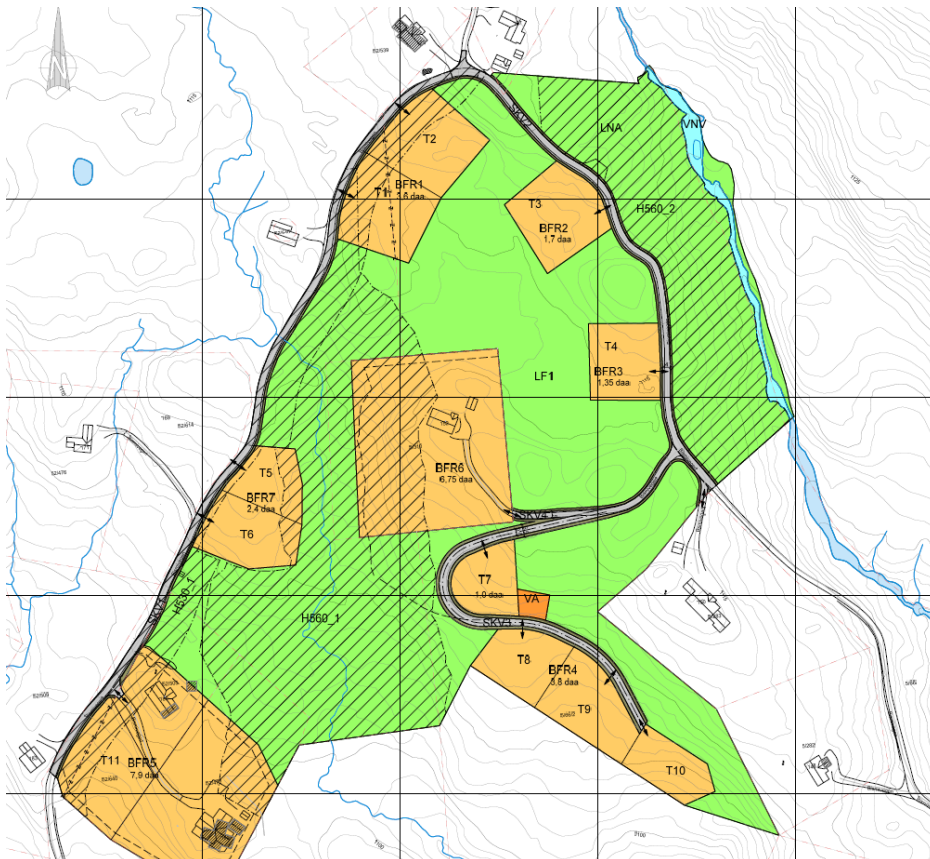

PROSJEKTNUMMER	23105
PROSJEKTNAMN	Skarvheia – brannvann i regulert hyttefelt
OPPDRAGSGIVER	
DATO	15.06.23
REVISJON	
UTFØRT AV	Atle Magne Strandos
KONTROLLERT AV	Torfinn Slåtto
VEDLEGG	

1 - BAKGRUNN

Tiltaket omfattar er del av arbeidet med reguleringsplan for Skarvheia på Ustaoset i Hol kommune. SOS brannconsult as er engasjert for å utføre en vurdering av slokkevannsforsyningen i planområdet. Reguleringsplanen er 1. gangsbehandlet i kommunen, og med krav om en faglig vurdering (analyse) av slokkevannsforsyningen i planområdet.



2 – REGELVERKET

Plan- og bygningslovens § 27-1

Teknisk forskrift § 11-17, 2. ledd.

«Byggverk skal tilrettelegges slik at en brann lett kan lokaliseres og bekjempes.»

Det lokale brann- og redningsvesenet avgjør om tankbil kan benyttes som slokkevann

Dersom det skal prosjekteres med tankbil som løsning for slokkevann, og denne løsningen ikke fremgår av brann- og redningsvesenets analyser eller slokkevannskart, må dette avklares med det lokale brann- og redningsvesenet. Brann- og redningsvesenet avgjør om tankbil kan brukes eller ikke. Dersom brann- og redningsvesenet ikke aksepterer bruk av tankbil, må slokkevann løses på en annen måte.

Preaksepterte ytelser for vannforsyning utendørs

1. Det regnes ikke med samtidig uttak av slokkevann til sprinkleranlegg og brannvesen.
2. I områder hvor brannvesenet ikke kan medbringe tilstrekkelig vann til slokking, må det være trykkvann eller åpen vannkilde. Tilstrekkelig mengde slokkevann må være lett tilgjengelig uavhengig av årstiden.
3. Brannkum eller hydrant må plasseres innenfor 25-50 meter fra inngangen til hovedangrepsvei.
4. Det må være tilstrekkelig antall brannkummer eller hydranter slik at alle deler av byggverket dekkes.
5. Slokkevannskapasiteten må være:
 - a. Minst 1200 liter per minutt i småhusbebyggelse
 - b. Minst 3000 liter per minutt, fordelt på minst to uttak, i annen bebyggelse
6. Åpne vannkilder må ha kapasitet for 1 times tapping.

Teknisk forskrift § 11-6 «Tiltak mot brannspredning mellom byggverk»

- Normalt krav om 8 m avstand mellom lave byggverk (under 9m).

3 – VURDERINGER

- Vinterbrøyta vei er ikke aktuelt. Det betyr at der ikke vil være adkomst for tankbil el.l. i 6-7 måneder av året.
- Spredningsfare. Avstand mellom bygninger.
- Vegetasjonen gir liten spredningsfare.
- Spredningsfaren er minimal i de deler av året utan adkomst for tankbil pga. snø.
- Legge inn regulert byggelinje i plankartet. Gjeldende for all bebyggelse.
- Bruke bestemmelsen for store trelastopplag med krav om minst 25m mellom bygninger.

