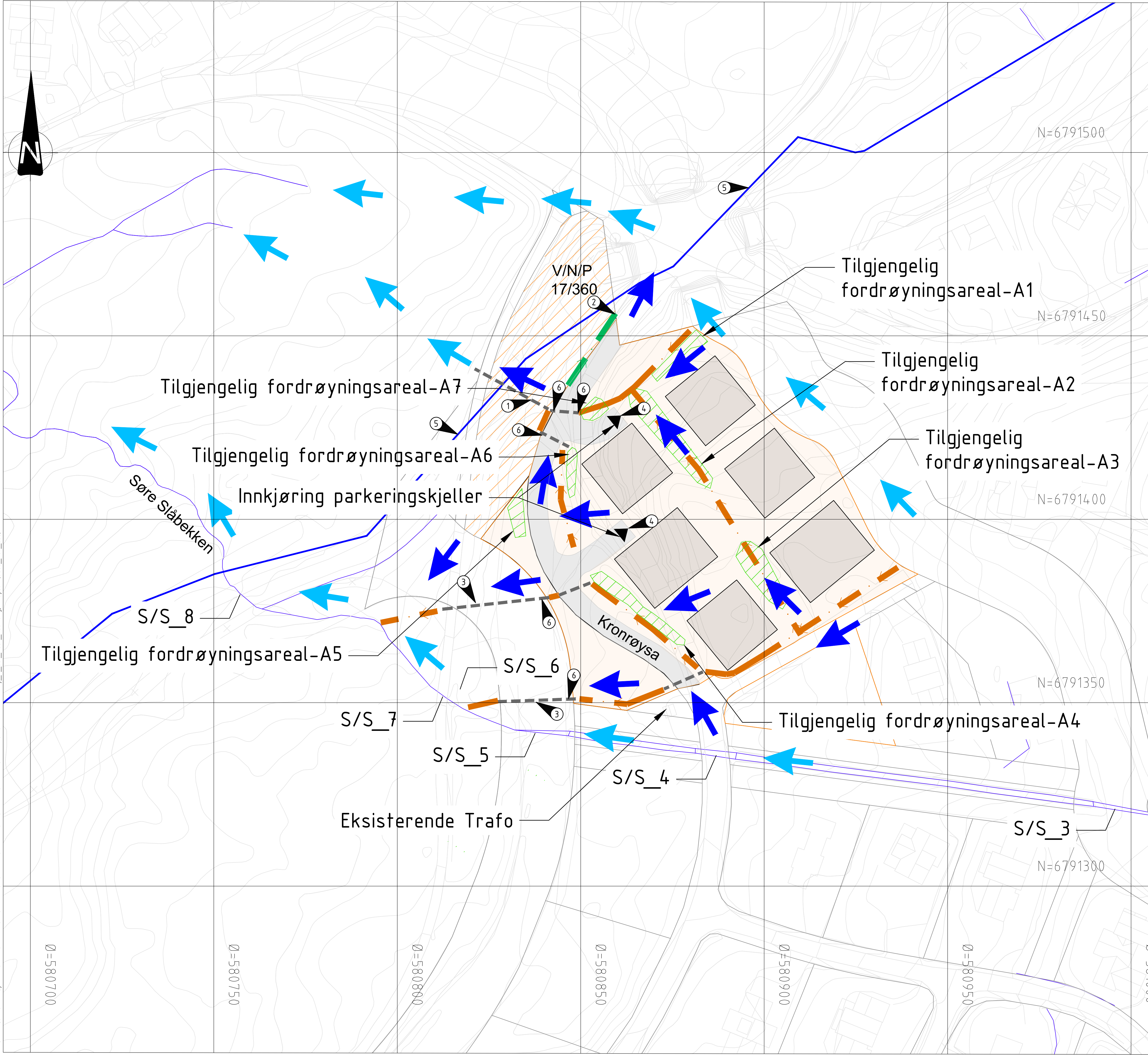




Tegnforklaring

- Stikkrenner
- Felles grøntområder til fordrøyning
- Avskjærende grøfter
- Utvidet veigrøft
- Flomvei
- Eksisterende drenslinjer/bekk/kanal
- Intern avrenning
- Punkt – flomreduserende tiltak utenfor planområdet
- Planlagt bebyggelse
- Planlagt omlegging av Kronrøysa
- Eksisterende VL/Moksjøledningen

Merknader

- Flomvei fra tiltaksområdet ledes via avskjærende grøfter og stikkrenner til eksisterende flomvei på terreng mot Søre Slåbekken. Flomvei må tilpasses utbygging av skiløpe og utbyggingen på område V/N/P, GNR/BNR 17/360.
- Flomvei ut av tiltaksområdet ledes i utvidet grøft til eksisterende veigrøft under skibrua. Eksisterende flomvei ledes videre mot Søre Slåbekken. Flomvei må tilpasses planlagt utbygging.
- Flomvei ut av tiltaksområdet ledes via avskjærende grøfter og stikkrenner til Søre Slåbekken. Flomvei må tilpasses planlagt utbygging.
- Drenering for sprengt parkeringskjeller løses ut i veigrøft og videre til terreng.
- Eksisterende VL355 mm PE100, Moksjøledningen. Trase er noe usikker men går under skibrua og krysser GNR/BNR 17/360. Ledningen må hensyntas i videre planlegging.
- Antatt kryssing mellom foreslåtte stikkrenner og eksisterende VA-ledninger etablert i tidligere utbygging. Eksisterende VA-ledninger skal ligge i nordre del av Kronrøysa og langs skiløypen vest for Kronrøysa. Nøyaktig plassering av eksisterende VA-ledninger må innmåles og aktuelle kryssinger må detaljeres nærmere i neste fase kfr. forslag til løsning.

For å ivareta nødvendig fordrøyning må felles grøntområder opparbeides/tilpasses for å fordrøye/forsinke meravrenningen etter utbygging.

Behovet for fordrøyning er ca 54 m3.

Eksempel på løsning som vist i planen, med 10 cm oppstuvning av vann i tilpasset nedsenket grøntområder gir:

Areal	m²	Oppstuvning m	Fordrøyning m³
1	110	0,1	11
2	160	0,1	16
3	80	0,1	8
4	90	0,1	9
5	40	0,1	4
6	30	0,1	3
7	30	0,1	3
Totalt volum			54

Henvisninger

Det vises til rapport 10227461-01-RIVass-RAP-002 og 10262911-01-RIVass-RAP-003 for beskrivelse av flomfarevurdering. Lokale flomfarereduserende tiltak er utført og innmål. Det vises til rapport 10262911-01-RIVass-RAP-003 for presentasjon av resultatene av hydraulisk modellering av studieområdet med de utbygdte tiltakene.

A		Vedlegg til forslag reguleringsplan	14.03.2025	NIS	ANEV	ANEV
Rev.	Beskrivelse		Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
Mosetertoppen Hafjell AS				Fag	RIVA	Format A1
				Dato		14.03.2025
Mosetertoppen, område FB9 Plan- og overvannshåndtering Del av område FB9				Målestokk 1:500		
				Koordinatsystem Eurof89-UTM32		
				Hydesystem NN2000		
Multiconsult www.multiconsult.no		Status	Reguleringsplan	Konstr./Tegnet NIS	Kontrollert ANEV	Godkjent ANEV
		Oppdragsnr.	10227461-01	Tegningsnr.	G003	Rev.