

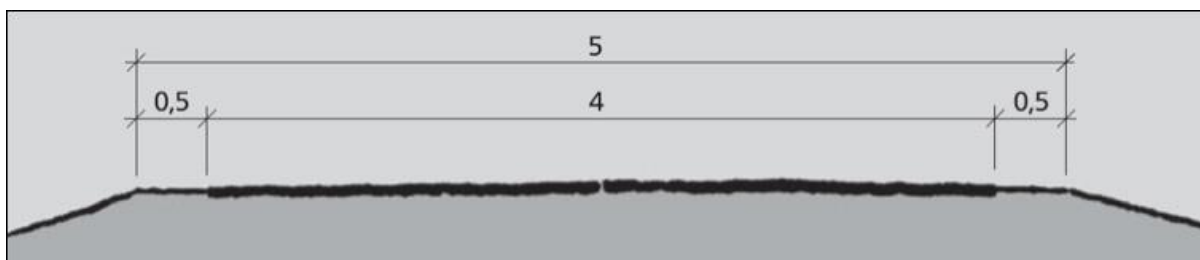
Kravspesifikasjon boligtomter Båsrøsta Boligområde tomtene B20-B24 (5 tomter)

Det skal ferdigstilles infrastruktur for 5 bolig tomter i Båsrøsta boligområde. Prosjektet omfatter adkomstvei, tilrettelagt VA infrastruktur, strømkabel og tilrettelegging for fiber. Området vil være ryddet for skog. Prosjektet ønskes ferdigstilt innen august 2019.

Adkomstvei:

Bygges i henhold til plankart samt eventuelle bestemmelser i reguleringsplanen for området.

Adkomstvei utformes i henhold til tverrprofil A1 (Håndbok N100 Statens Vegvesen) med 5m vegbredde. Vegen asfalteres ikke.



Figur C.21: Tverrprofil A1, 5 m vegbredde (mål i m)

Asfaltert bredde er 4 m med 0,5 m grusskulder.

Horisontal- og vertikalkurvatur

På fri vegstrekning bør vegen utformes etter krav gitt i tabell C.17.

Tabell C.17: Prosjekteringstabell for A1

Minste horisontalkurveradius 30 m

Stopsikt 20 m

Møtesikt 50 m

Minste høybrekkskurveradius, møtesikt 300 m

Minste lavbrekkskurveradius 150 m

Maksimal overhøyde 5 %

Maksimal stigning 8 %

Største resulterende fall 9,5 %

Minste resulterende fall 2 %

Vendehammer utformes i samsvar med kapittel E.7.6 (Vegvesenets håndbok N100).

Kryssløsninger

Kryss der atkomstvegen munner ut i en veg med overordnet funksjon utformes etter krav gitt for den overordnede vegen. Kryss utformes i samsvar med kapittel E.1.1 (Vegvesenets håndbok N100)

Løsninger for gående og syklende

Ikke krav til egne løsninger for gående og syklende.

Kollektivanlegg

Det er ikke krav om kollektivanlegg.

Belysning

Vegen belyses ikke.

Dimensjonerende kjøretøy og kjøremåte

Vegen og kryss med andre atkomstveger dimensjoneres for kjøretøytype L. L skal kunne trafikkere vegen etter kjøremåte B. Se kapittel F.2 (Vegvesenets håndbok N100).

Fri høyde

Kravene til fri høyde er beskrevet i kapittel F.4 (Vegvesenets håndbok N100). Det kan vurderes om kravet til fri høyde kan reduseres i boligområder.

Utførelse/oppbygning

Dimensjonering og oppbygging av veg kroppen samt utforming av grøfter, skjæringer og fyllinger utføres i henhold til krav/spesifiseringer beskrevet i håndbok N200 Vegbygging (Vegvesenets håndbok N200).

Vann og avløp:

Anboring på hovedledning kan skje mellom merket område (vedlegg), kum med sluse etableres ved tilkoblingspunkt. Påkobling av stikkledninger skal være i kum.

Overflatevann:

Overflatevann, tak vann og dreisvann skal løses ved lokal overvannshåndtering. Alle bekkegjennomføringer/stikkrenner skal dimensjoneres for vannføring tilsvarende 200-års nedbørintensitet og med sikkerhetsmargin + 20%.

Brannkum:

Tilfredsstillende krav i henhold til TEK17, §11-17

Fiber:

Det bør tilrettelegges for fiber til tomtene (trekkør).

Strømkabel:

Strømkabel tilføres tomtene (må koordineres med Eidsiva)

Felles:

All planlegging, prosjektering og bygging av VVA-anlegg skje i henhold til plan- og bygningsloven med tilhørende lovverk. For VA-anlegg henvises det til VA-miljøblad nr. 37, søknadspliktige tiltak(VA-anlegg) etter plan- og bygningsloven og 38, godkjenningssområder (VA-anlegg) etter plan- og bygningsloven. I tillegg skal kravspesifikasjon VA tilfredsstillende VA norm og VA miljøblad.