

Prosjektering av et bærekraftig hyttefelt i Tuddal

Opggaven er skrevet i samarbeid med Prosjekttil Sør AS, og er et reelt oppdrag fra grunneier som ønsker å utvikle en turistdestinasjon med alpinanlegg, hotell, fritidsboliger og andre fasiliteter. Bacheloroppgaven er avgrenset til et hyttefeltet med komplementerende veg, vann- og avløpsnett.

Prosjektnummer:

Gruppe 6

Problemstilling:

Det bygges ut stadig større områder til fritidsboliger i Norge.

I 2023 er det 448 805 fritidsboliger, og størrelsen på nye fritidsboliger har økt 6,1% de siste 9 årene.

Er det mulig å bygge nye hytteområder på en mer bærekraftig måte, eller er den stadige utviklingen en naturtrussel?

Sammendrag:

Denne oppgaven går ut på å prosjektere et hyttefelt i Tuddal med fokus på bærekraftige løsninger.

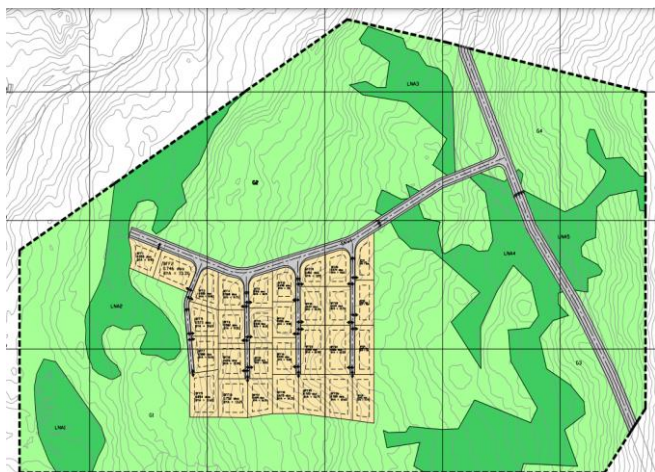
Det er valgt løsninger som er et kompromiss mellom å minimere terrenginngrep samtidig som vi oppfyller byggherres ønsker om å bygge ut et hyttefelt. Materialvalg er tatt på bakgrunn av miljøpåvirkning.

Det er også blitt implementert en adkomstveg, vann og avløpsnett, samt en reguleringsplan.

Om prosjektgruppen:

Gruppen består av seks Byggingeniørstudenter fra Universitetet i Sørøst- Norge, der alle går linjen konstruksjon og byggedesign.

Fire av studentene har også ulike fag innenfor infrastrukturlinjen.



Christer Horntvedt Carlsen

T: 988 36 427

E: Christercarlsen@live.no

Nina Nguyen

T: 900 39 334

E: Nina-nguyen@outlook.com

Henriette Kjærvoll Skov

T: 950 85 669

E: Henriette.skov.94@gmail.com

Sonja Birgitte Guttorm Slettebø

T: 918 86 043

E: Birgitte.Slettebo@outlook.com

Maria Viig Bjørnøy

T: 970 71 747

E: Sagafoss@outlook.com

Towe Sille Kristiansen

T: 962 09 402

E: Sille_kristiansen@hotmail.com