

Sandsbråten - del av eiendommen

Gnr. 71/11 i Sigdal kommune

Vann- og avløpsplan

Oppdragsgiver: **Rolf Hagajordet**

Formell oppdragstittel: ***VA plan Sandsbråten Panorama juni 2018***

Prosjektansvarlig hos o.giver: Las Haga, VA

Prosj.ansv.hos Anleggsplan AS: Odd-Eldar Tveiten 91 36 36 21, oddeldar@online.no

Saksbehandler hos Anl.plan AS: ”

Kontrollør hos Anleggsplan AS: ”

Nøkkelord (søkeord): Søknad, VA plan, vannforsyning, avløpsløsning

Signaturer:

Odd-Eldar Tveiten

21.juni 2018

Elektroniks godkjent underskrift

(Saksbehandler)

(Utført kontroll)

(Prosjektansvarlig)

Sandsbråten Panorama

VA plan vedlagt reguleringsplan

Innhold	Side
1 VA plan tilhørende reguleringsplan Sandsbråten.....	3 - 4
Opplysninger, renseanlegg, vannforsyning	
2 Dimensjonerende vannmengde	4
3 Tekniske løsninger.....	4
4 Kart	4-7

1 VA plan tilhørende reguleringsplan Sandsbråten

På vegne av tiltakshaverne har undertegnede utarbeidet VA plan som en del av reguleringsplan tilhørende eiendommen 77/11 i Sigdal kommune.

Ansvarlig for VA plan:

Anleggsplan AS
Numedalstunet
3628 Veggli

Kontaktperson: Odd-Eldar Tveiten

På vegne av

Rolf Hagajordet / Blink Hus

Beliggenhet

Sandsbråten, Sigdal kommune.

Omfang

Gammel reguleringsplan skal erstattes av denne planen.

Det planlegges for inntil 12 rekkehus fordelt på 4 tomter og 22 eneboliger – til sammen 34 boenheter.

Rensemetode

Avløpsvannet skal tilkoples etablert kommunalt renseanlegg med internt VA nett, pumpestasjon og sjøledning.

Vannforsyning

Kommunal vannforsyning skal tilkoples, og etablerte trykksoner danner grunnlaget for trykkforsterking og eventuelt framtidig høgdebasseng.

Etablert høgdebasseng:	Kote 178
Øvre bolig:	Kote 155-160
Trykkforsterking:	I kum i det nye boligfeltet

Høgdebaseng i fase 2

Driftsansvarlig / Framtidig eierskap

Avklares i reguleringsprosessen.

2 Dimensjonerende vannmengde

Det dimensjoneres for bolighus i henhold til VA Miljøblad, 1000 liter/døgn/hus.

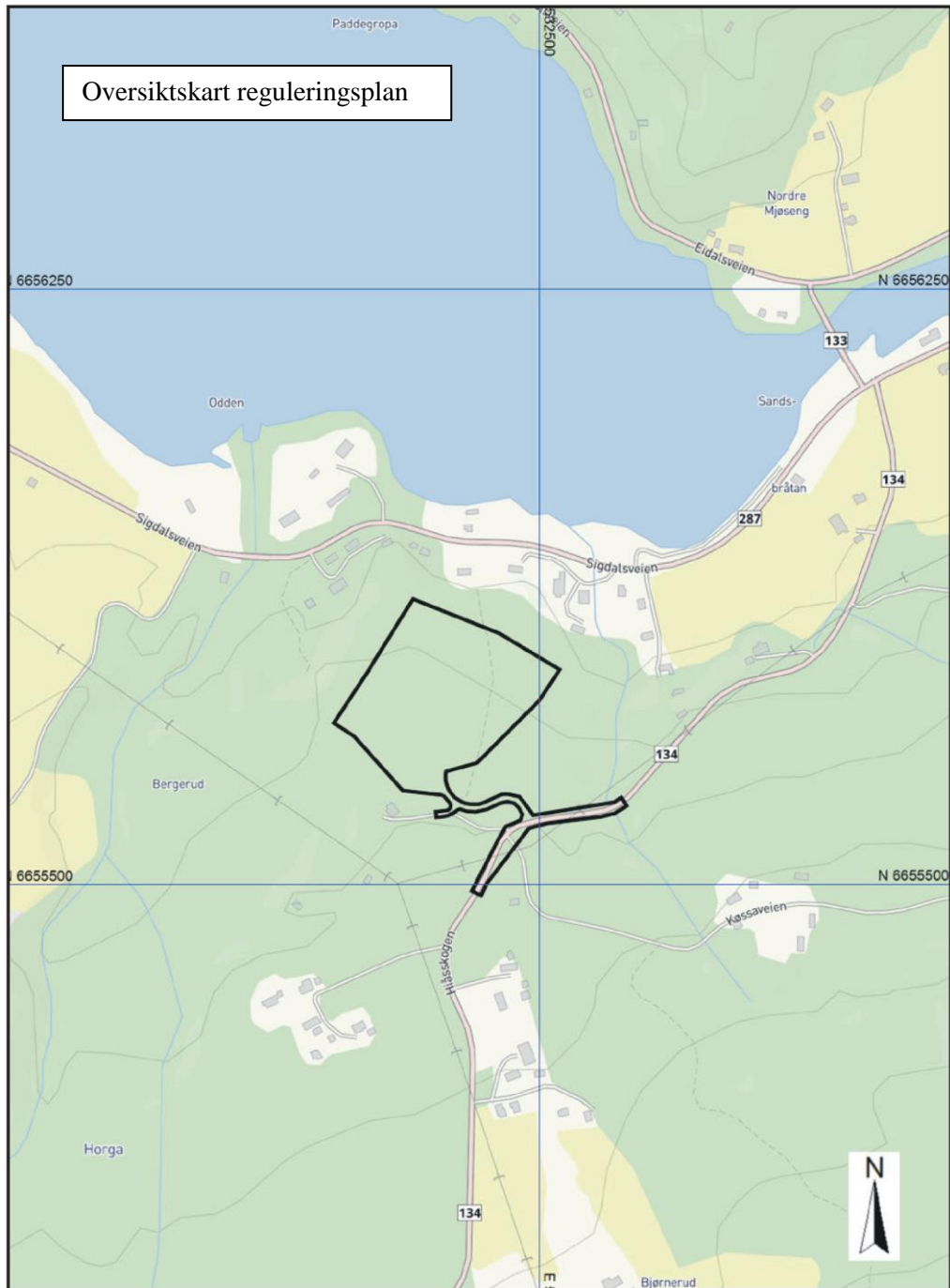
Det er viktig at taknedløp, drensvann, overflatevann eller grunnvann ikke tilføres ledningsnett for avløp eller renseanlegg. Eget ledningsnett for overvann skal etableres.

Ledningsnett skal tetthetsprøves etter legging, og overtakelsesprotokoll skal skrives dersom nettet overdras.

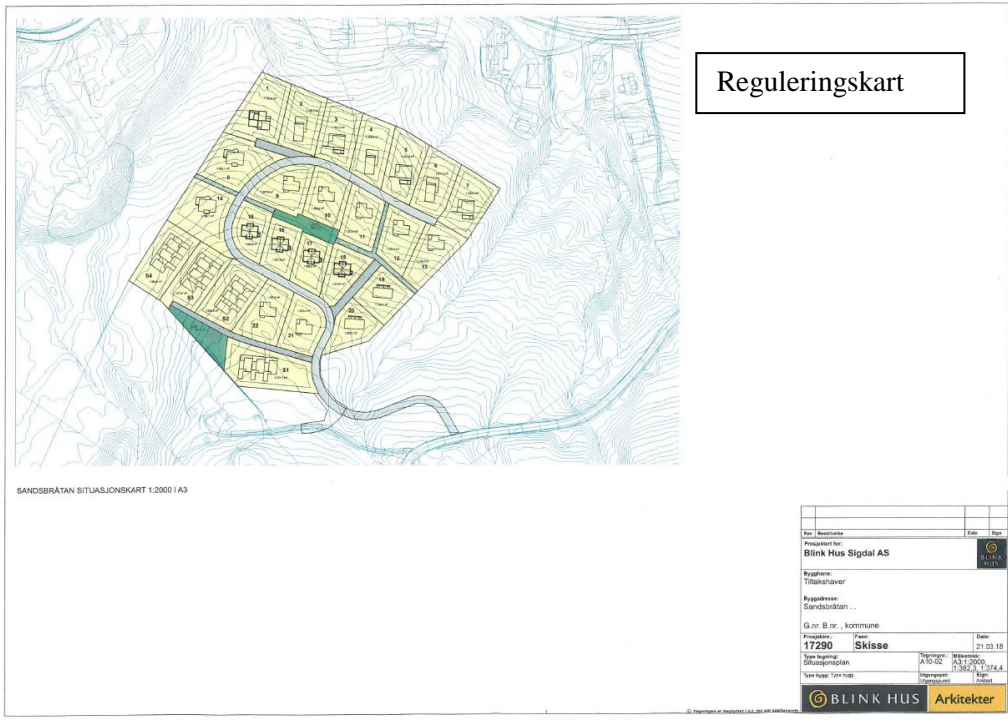
3 Tekniske løsninger

- Internt utbyggingsområde bygges ut etter kommunal standard
- Egne ledninger for vann, avløp og overvann
- Samkjøring av all infrastruktur med strøm og fiber samtidig
- Overføring av vann og avløp skjer gjennom sjøledninger

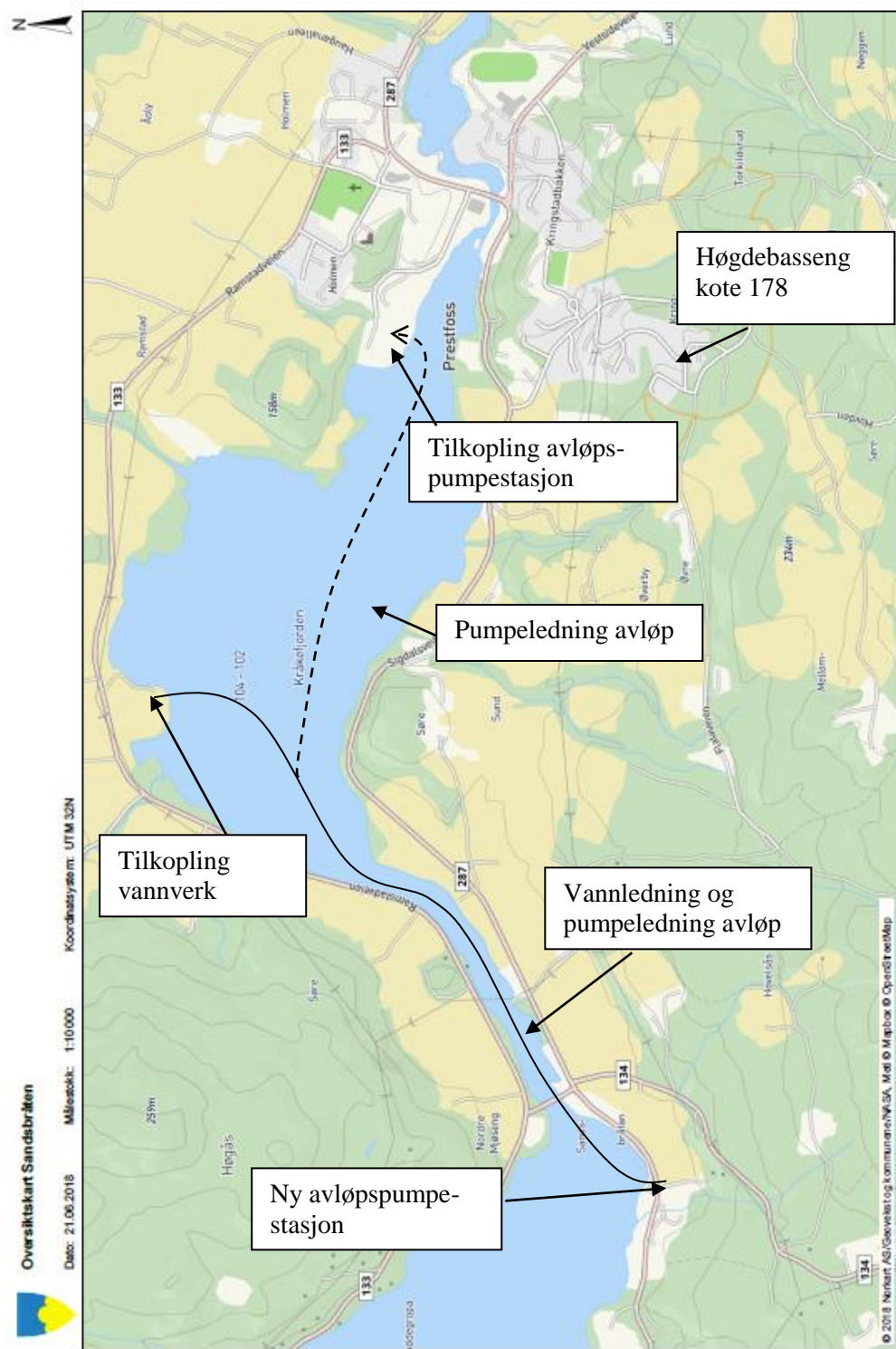
Sandsbråten 77/11 - Sigdal kommune
VA plan

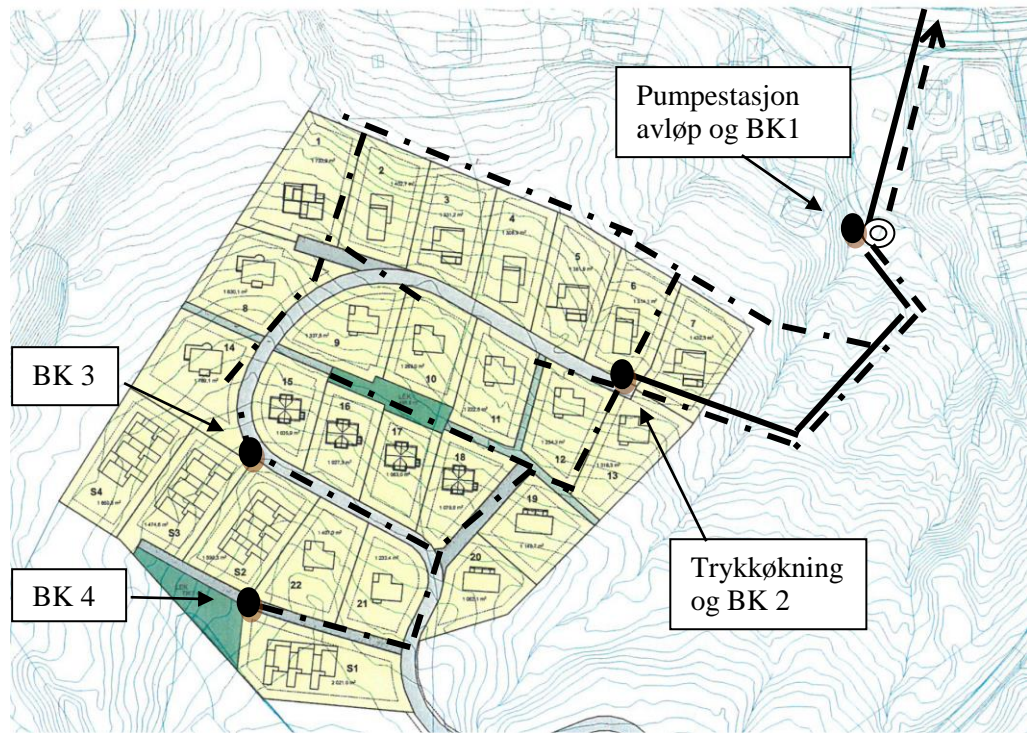


Sandsbråten 77/11 - Sigdal kommune
VA plan



Sandsbråten 77/11 - Sigdal kommune
VA plan





- Vannkum med brannuttak
- ⊙ Pumpestasjon avløp

Veggli 21. juni 2018
Odd-Eldar Tveiten