Utgave 19.januar 2018

Fjellsnaret 2 - felt 1

i Nore og Uvdal kommune

VA plan – strøm/fiber

Oppdragsgiver:	**Fjellsnaret AS**
Formell oppdragstittel:	***VA plan Fjellsnaret 2 - felt 1***

Prosjektansvarlig hos o.giver:	Knut Sterud
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):	VA plan, vedlegg endring reguleringsplan

Signaturer:

Versjon 19.januar 2018
Odd-Eldar Tveiten

(Saksbehandler)	*(Utført kontroll)*	*(Prosjektansvarlig)*
	Elektronisk godkjent underskrift	

Fjellsnaret 2 - felt 1

VA plan vedlagt reguleringsplan

Innhold Side

1 VA plan tilhørende reguleringsplan 3

Opplysninger, beliggenhet, omfang……..……3

Avløpsløsning og vannforsyning……..……...3

Reguleringskart……4

Kart med VA løsninger ……..…..5

2 Prinsippløsning infrastruktur .....…6

1 VA plan tilhørende reguleringsplan

På vegne av Fjellsnaret AS har undertegnede utarbeidet VA plan som en del av reguleringsplan tilhørende eiendommen.

Ansvarlig for VA plan:

Anleggsplan AS Kontaktperson: Odd-Eldar Tveiten

Numedalstunet

3628 Veggli

På vegne av

Fjellsnaret AS

Beliggenhet

Felt 1 i Fjellsnaret 2 omfatter tomtene 201 – 218, samt tomt 264 og 265 (nye), til sammen 20 hyttetomter.

Forventet renseeffekt

Tomtene skal tilknyttes kommunalt renseanlegg og innlemmes som kommunale abonnenter med de krav og rettigheter dette innebærer.

Overordnet plan

VA planen er utarbeidet på bakgrunn av tilhørende reguleringsplan.

Vannforsyning

Hyttene skal forsynes med drikkevann fra godkjente borebrønner i fjell som ligger i utbyggingsområde.

Tidsplan

Det legges opp til trinnvis utbygging i takt med markedsbehovet.

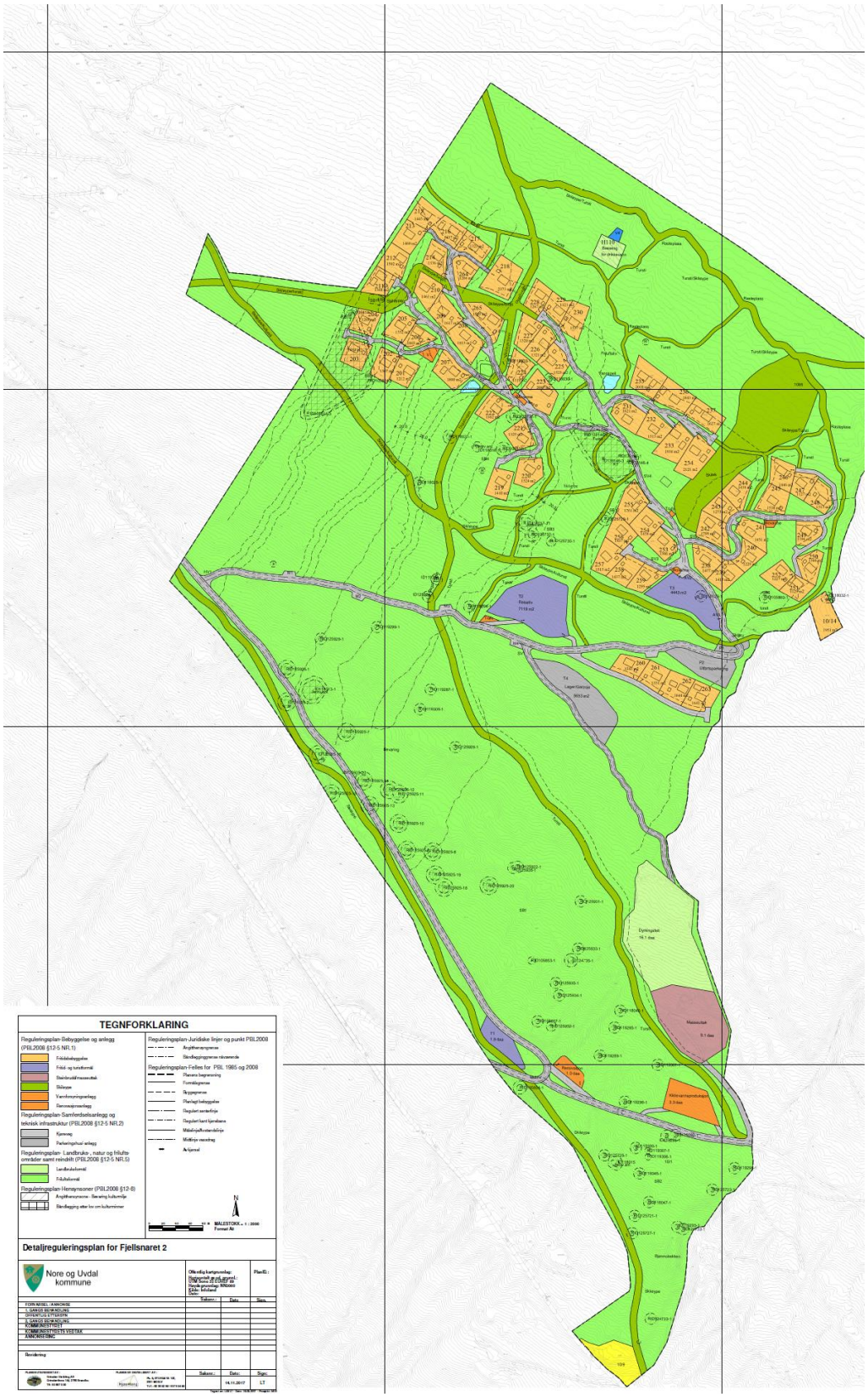
Prosjektering og byggeledelse, driftsamsvar

Anleggsplan AS vil ha ansvar for prosjektering av VA anlegget og avløpsrenseanlegget. De interne anlegg driftes av Fjellsnaret AS

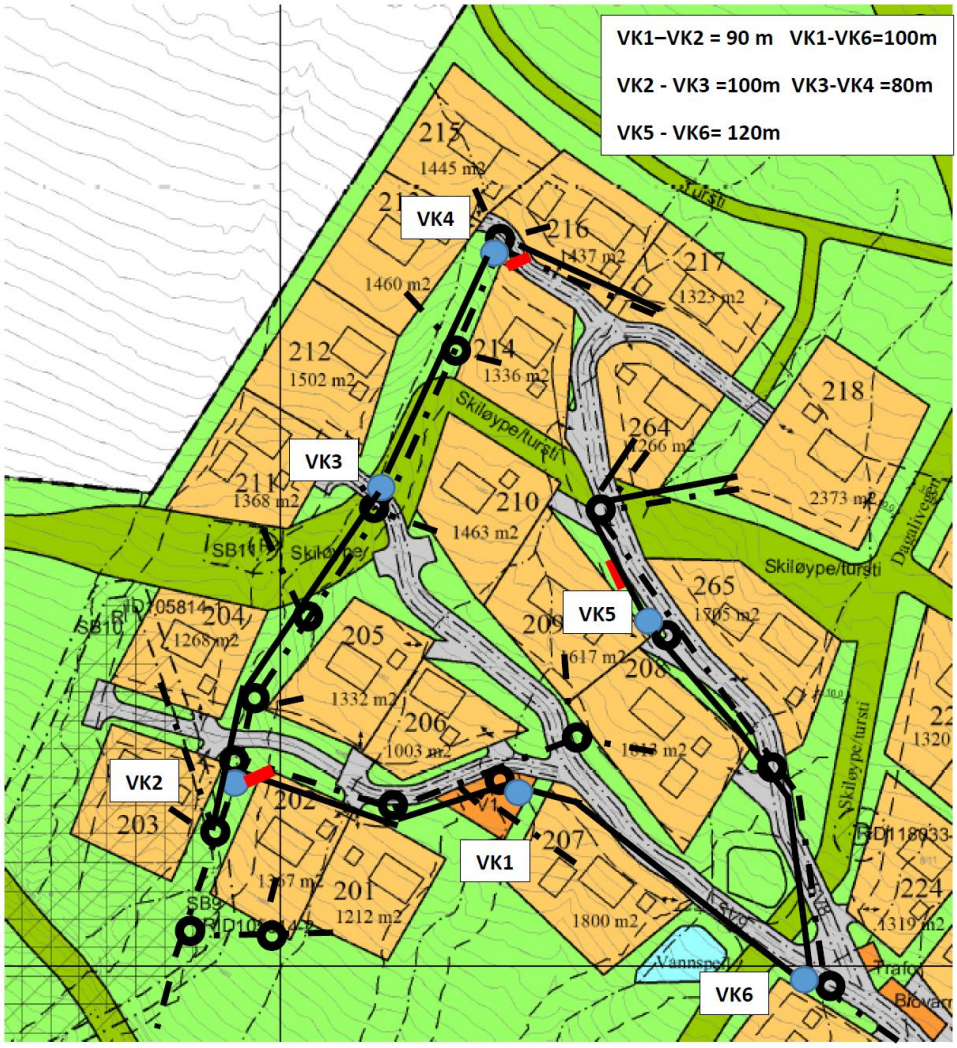
Ansvarlig utførende

Fjellsnaret AS har engasjert entreprenørene Hans Dagsvind og Olav Vikan.

Reguleringsplan



VA plan Fjellsnaret 2 - felt 1 Tilknytning godkjent privat vannverk og kommunalt renseanlegg



	Spillvannskum	*VK1: 206,207,208,209*
	Vannkum	*VK2: 201,202,203,204,205*
	Vannledning isoterm	*VK3: 210,211,212,213,214*
	Spillvannsledning / stikkledninger vann	*VK4: 215,216,217*
	Kabelfordelingsskap	*VK5: 218,264 og 265*
		VK6: Koplingskum

Dimensjon: 160 SPV fram til avgrening 204/205,deretter 110 m.m.

- 63 m.m. vannledning hovednett, trekkerør ut til hver tomt 110 m.m. fra hver kum med rør i rør system for 32 m.m. VL eller isoterm

Revisjon 19.januar 2018 / Odd-Eldar Tveiten

2 Prinsipp infrastruktur

Prinsipp VA-anlegg:

1. Borebrønner i fjell fra godkjent vannverk.
2. Brønnhus med tilkoplinger av de nærmeste hytter og eventuell vannbehandling. Ledningsnett for vann med vannkummer hvor øvrige tilkoplinger foretas til hyttene.
3. Stikkledninger vann fra tilkopling og inn til hytta 32 m.m. - lagt i trekkerør til de enkelte tomter med varmekabel.
4. Isolert spillvannsledning 110 m.m. selvfall fra hver hytte.
5. Spillvannet renner fra hyttene med selvfall i stikkledning, samleledning og hovedledning ned til kommunalt renseanlegg.
6. Strømforsyning, jording og trekkerør for fiber samkjøres i grøftene der dette er hensiktsmessig fram til kabelfordelingsskap for å hindre unødvendig gravearbeider.