

RADØY KOMMUNE

**VANNLEDNING AUSTMARKA-STORSANDVIK OG  
SLAMAVSKILLER STORSANDVIK**

OPPSTARTSMØTE OG BEFARING

ADRESSE COWI AS  
Postboks 2422  
5824 Bergen  
TLF +47 02694  
WWW cowi.no

**INNHold**

1	Tiltak- og beslutningsliste	1
2	Befaring Austmarka	3
3	Befaring Storsandvik	4

**1 Tiltak- og beslutningsliste**

Liste over beslutninger som ble tatt og tiltak som skal følges opp etter møte mellom COWI og Radøy kommune 17.04.2018. Til stede på møtet Radøy kommune: Ingrid Didriksen, Einar Færø og Jan Magnus Drivenes. COWI AS: Randi Jahnsen, Annemarie B. Aarnes.

Oppgave	Ansvarlig	Dato	Type
Ny slamavskiller, 20 husstander legges til grunn for dimensjonering av ny slamavskiller		17.04.2018	Beslutning
Ny slamavskiller, lokk for slamavskiller skal være kjøresterkt		17.04.2018	Beslutning
Eksisterende slamavskiller: Topplukk er ødelagt og det må støpes nytt om dette skal benyttes som pumpestasjon.		17.04.2018	Beslutning

OPPDRAGSNR.

A110078

DOKUMENTNR.

01

VERSJON

01

UTGIVELSESDATO

17.04.2018

BESKRIVELSE

UTARBEIDET

RJA

KONTROLLERT

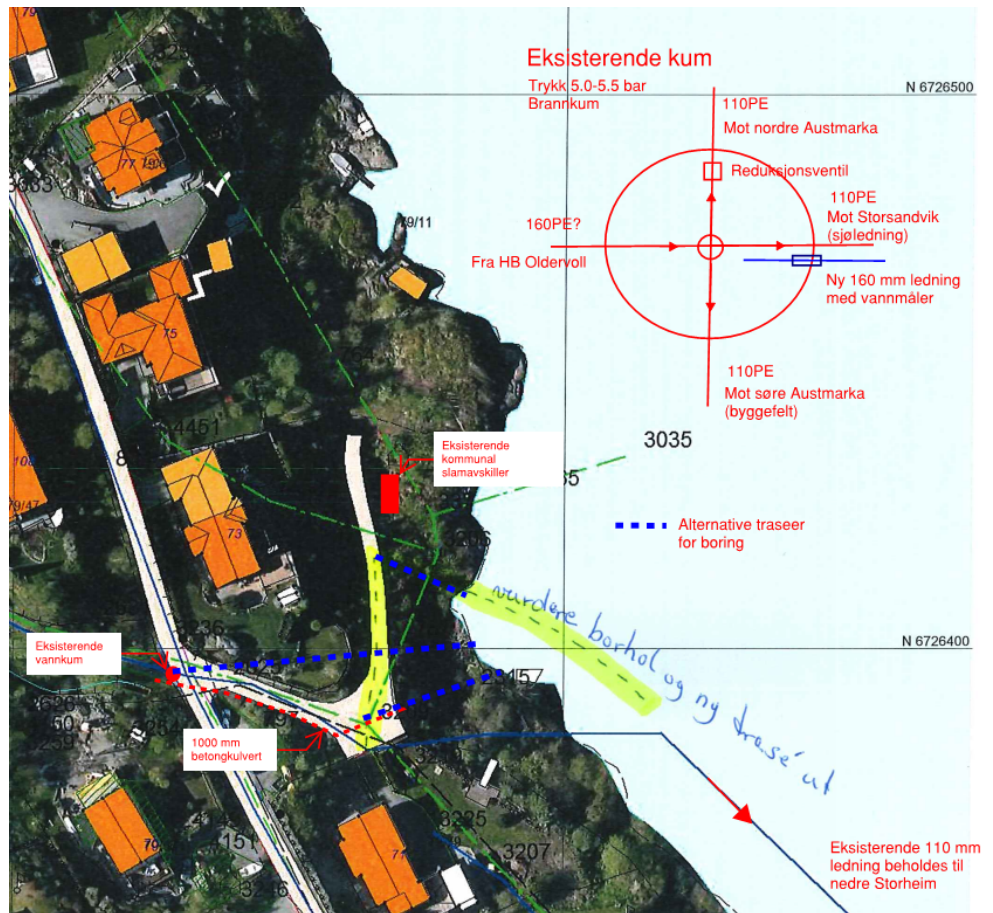
ABM

GODKJENT

RJA

Avløp fra sanitæranlegg til 3 industribedrifter legges til grunn for beregning av pumpestasjon.		17.04.2018	Beslutning
Landtak Nedre Storheim utgår		17.04.2018	Beslutning
Eksisterende 110 mm ledning fra Austmarka til Nedre Storheim beholdes.		17.04.2018	Beslutning
Oppdrag utlyses ikke på Doffin.		17.04.2018	Beslutning
Oppdrag utlyses i to entrepriser.		17.04.2018	Beslutning
Pris som eneste tildelingskriterie.		17.04.2018	Beslutning
Ny slamavskiller, vurder plasstøpt slamasvskiller mot GUP tank med kjøresterkt lokk	COWI		Tiltak
Beregner om eksisterende slamavskiller kan benyttes til pumpestasjon i forhold til høyder.	COWI		Tiltak
Radøy kommune oversender VA norm	Radøy kommune	19.04.2018	Tiltak
Radøy kommune oversende digitalt kart	Radøy kommune	19.04.2018	Tiltak
Radøy kommune sjekker med byggesak om det er behov for ny utslippstillatelse i Storsandvik	Radøy kommune	19.04.2018	Tiltak
COWI oversender betalingsplan i hht. fastpriskontrakt	COWI	19.04.2018	Tiltak
COWI kaller inn til nytt møte 18.06.2018 i forbindelse med overlevering av oppdrag til kontroll.	COWI	19.04.2018	Tiltak
Radøy kommune oversender navn på aktuelle entreprenører	Radøy kommune	19.04.2018	Tiltak
Beskriv hensyn til båttrafikk i sjøentreprisen	COWI		Tiltak
COWI oversender forslag til kontrakt i hht. NS8401	COWI	19.04.2018	Tiltak
COWI utarbeider 0-bok	COWI		Tiltak

## 2 Befaring Austmarka



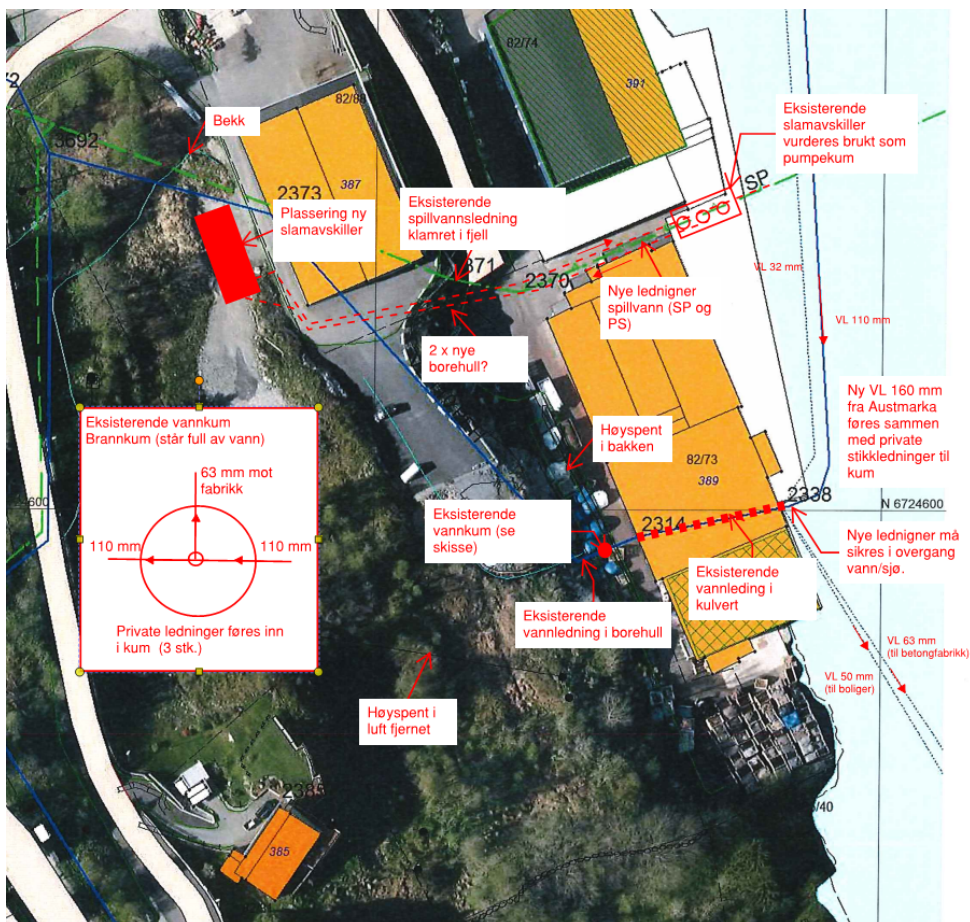
Eksisterende vannkum skiftes ut (antatt dimensjon 2000 mm). Ny vannkum etableres med 160 mm ledning mot sjø (vannmåler). Øvrige ledninger beholdes. Reduksjonsventil mot nordre Austmarka og brannventil (160mm) erstattes. Forutsetter at vannmåler kobles til strøm.

Tre alternative traseer vurderes for ny ledning.

Muligheter for omkjøring (rundkjøring) i forbindelse med anleggsarbeider i veg.

Vær oppmerksom på 1000 mm betongkulvert som følger trase. Ledningskart eksisterende ledninger er unøyaktig.

## 3 Befaring Storsandvik



Beregning og plassering av slamavskiller. Beregning og plassering av pumpestasjon i eller ved eksisterende slamavskiller. Valg av trase for spillvannsledning fra slamavskiller til sjø. Valg av trase for pumpeledning spillvann fra pumpestasjon til slamavskiller.

Valg av trase for ny vannledning. Ledning kan trekkes gjennom kulvert hvor eksisterende ledning går i dag. Private stikkledninger er tilknyttet direkte på eksisterende ledning, disse trekkes inn i kum. Eksisterende kum er forholdsvis ny, men det står vann permanent i kummen.

Som et alternativ kan vannledning føres sammen med spillvannsledning fra slamavskiller til sjø. Dette medfører et ekstra borehull, utvidede ledningsgrøfter og ny vannkum.

Ledningskart eksisterende ledninger er unøyaktig.