

Opprett en ...

Min dag

Mine oppgaver

Mine planer

Mine porteføljer

Festet

Festede elementer vises her.

Mine planer >

Framdriftsplan_VA Lensbygda

Rutenett

Tavle

Tidslinje

Reports

Diagrammer

Personer

Mål

Oppgaver

Del

Filtrer etter nøkkelord

Filtre

Zoom

Gå til følgende dato

juli 13

aug. 24

okt. 5

nov. 16

des. 28

feb. 8

mars 22

mai 3

juni 14

juli 26

sep. 6

okt. 18

nov. 29

jan. 10

1		> Etappe 1 Planfase	
14		> E1 Anskaffelse	
21		> E1 Utførelse	
22		E1 Rigg	OH
23		Oppstart-/samhandlingsmøte	OH +5
24		Fase 1A VA-grøfter Vedervang-Kleiva	OH
25		Tilbakelegging matjord 10 dager	OH
26		Fase 1B VA-grøft Vedervang-Vilberg HB	OH
27		Fase 1C VA-grøft tilknytning eks VA	OH
28		Fase 1D Komplett VA-anlegg	OH
29		E1 Overtagelse	OH
30		> Etappe 5 Planfase	
39		> E5 anskaffelse	
44		Utførelse E5	+2
45		> Etappe 2	
47		> Etappe 3 Utførelse	
54		Etappe 4 Utførelse	
55		Etappe 6 Utførelse	
		Legg til ny oppgave	

Oppdragsgiver: Østre Toten kommune
Oppdragsnr.: 5197400 Dokumentnr.: VA-03

Til: Østre Toten kommune v/Kåre Ravnsborg
Fra: Norconsult v/Saksham Mainali / Terje Eikanger
Sted, dato: Lillehammer / 2026-10-06
Kopi til: Ole Jakob Hoel

Faseinndeling etappe 1

Generelt

Faseinndelingen er utarbeidet for å sikre kontinuerlig vannforsyning til abonnentene i Lensbygda gjennom hele anleggsperioden i tillegg til ivaretagelse av dyrket mark (se tegn. 101). Det er en forutsetning at eksisterende forsyningssystem holdes i drift inntil nytt ledningsanlegg, nye kummer og nødvendige ombygginger av vannforsyningsanlegg er etablert, testet og satt i sikker drift.

Hovedprinsipp for alle faseplaner:

Entreprenøren kan legge følgende hovedprinsipper til grunn for faseplanene:

1. Eksisterende vannforsyning opprettholdes.
2. Nytt hovedledningsanlegg ferdigstilles.
3. Provisorisk forsyning etableres ved behov.
4. Nye anlegg testes og trykksettes.
5. Omkobling gjennomføres.
6. Eksisterende anlegg saneres.
7. Sidetraseer etableres
8. Sanering av PV Buskum

Fase 1A – Nytt VA anlegg over dyrket mark

Formålet med fase 1A er å etablere størst mulig del av det nye VA-anlegget i dyrket mark, uten å berøre eksisterende vannforsyning (se tegn. 101). Entreprenøren kan i denne fasen bygge nye hovedgrøfter, ledninger og kummer mens dagens anlegg holdes i drift. Dette reduserer risikoen for vannavbrudd og gjør det mulig å kontrollere og teste nye installasjoner før omkobling.

For å sikre videre forsyning etableres en midlertidig trykkøker stasjon (Etappe 5) ved Vilberg høydebasseng med tilhørende provisorisk Ø110 vannledning. Denne løsningen må til for å kunne bygge om innvendig i Vilberg høydebasseng (Etappe 5), og eksisterende ledning holdes i normal drift hele tiden mens ny infrastruktur etableres (se tegn. E1-113 for detaljer ved Vilberg).

Det etableres nye kummer V34A og V34B (ved Vedervang) med tilhørende nord- og sørgående ledninger, men uten tilkobling mot kumgruppe 34, se tegn E1-141C.

For kumgruppe 27 (ved Smebyvegen) etableres nye vann-, spillvanns- og overvannskummer samt nye nord og sørgående ledningsanlegg før tilkobling mot eksisterende vannkum utføres, se tegn. E1-142C.

Oppdragsgiver: Østre Toten kommune
Oppdragsnr.: 5197400 Dokumentnr.: VA-03

For kumgruppe 50 (ved Kleiva) bygges ny kumgruppe med tilhørende ledninger uten innkobling på eksisterende hovedledning. Dette gjør det mulig å ferdigstille anlegget før kritiske omkoblinger gjennomføres, se tegn. E1-147C.

Fase 1B – Nytt VA anlegg utenfor dyrket mark og tilknytning til eksisterende

Formålet med fase 1B er å etablere traseer utenom dyrket mark (bl.a. plen, skog, boring under fylkesveg osv.) samt ferdigstille og klargjøre nytt ledningsnett for vannføring før eksisterende ledninger kobles fra.

Kum V37 (ved Vilberg) med tilhørende ledningsanlegg etableres etter at provisorium og midlertidig trykkøker stasjon er etablert i fase 1A, for å opprettholde eksisterende vannforsyning. Se tegn. E1-113.

For kumgruppe 34 (ved Vedervang) etableres eventuelt provisorium og ledninger mot kum V37, slik at det sikres kontinuerlig vannføring i eksisterende Ø150 SJG-ledning mot Gran gjennom anleggsperioden, se tegn. E1-141C.

For kumgruppe 27 (ved Smebyvegen) etableres provisorium fra eksisterende kum 62129 før omkobling i denne kummen utføres. Dette sikrer at vannforsyningen på eksisterende Ø63 vannledning opprettholdes, se tegn. E1-142C

For kumgruppe 50 (ved Kleiva) utføres midlertidig omkobling i eksisterende kum samtidig med omkobling av sørgående Ø200 SJK-ledning, se tegn. E1-147C.

Fase 1C – Omkobling og idriftsettelse

I denne fase omkobles vannforsyningen fra eksisterende system til nytt anlegg.

Ombygging i ventilkammeret til Vilberg HB03 (Etappe 5) utføres sammen med etablering av ny vannstasjon ved Buskumlinna (Etappe 5). Når disse arbeidene er ferdigstilt, utføres omkobling av eksisterende ledninger i de aktuelle kumgruppene samtidig.

Fase 1C omfatter kritiske omkoblinger mot eksisterende nett ved Vilberg, Kleiva, Smebyvegen og Vedervang. Fasen kan først gjennomføres når arbeidene i fase 1A og 1B er ferdigstilt, og nytt ledningsanlegg er kontrollert, trykkprøvd og desinfisert.

Etter idriftsettelse av nytt anlegg fjernes midlertidige ledninger, kummer, PV5 Kleiva, provisoriske løsninger og øvrige anleggsdeler som ikke inngår i permanent løsning. Arbeidet koordineres tett med Etappe 5.

Fase 1D – Sidetraseer

Etter at alle hovedtraseer er ferdig etablert og er i drift, kan side traseer etableres. Ledningsanlegget langs Buskumlinna, forbi PV Buskum, planlegges etablert i denne avsluttende fasen, se tegn. 101.

Eksisterende PV Buskum saneres når nytt anlegg er satt i drift opp til kumgruppe 40 (ved Øvre Buskum), se tegn. 101.

Fasen inkluderer også etablering av V45 og en ny 40 PE ledning mot eksisterende tilkoblingspunkt ved Vilberg. Denne kummen og ledninger etableres i skoleferie perioden siden arbeidet påvirker både vannforsyning og gangveg til skolen. Det må også koordineres med grunneier til dyrket mark. Se tegn. 101.

Oppdragsgiver: Østre Toten kommune

Oppdragsnr.: 5197400 Dokumentnr.: VA-03

Henvisninger:

1. Tegn. 101 - Forslag til gjennomføring og faser (Oversiktsplan)
2. Tegn. E1-113 – Faseplan, Provisorium høydebasseng Vilberg
3. Tegn. E1-141C – Faseplan, Kumgruppe 34 (ved Vedervang)
4. Tegn. E1-142C – Faseplan, Kumgruppe 27 (ved Smebyvegen)
5. Tegn. E1-147C – Faseplan, Kumgruppe 50 (ved Kleiva)

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
B01	2026-09-09	For kommentar	SakMai	TEi	TEi
F02	2026-10-06	For konkurransegrunnlag	TEi	SakMai	TEi

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.