



DIGITAL PROSJEKTSTYRING

MARTIN STENSLAND

ASKER KOMMUNE

DAGENS DIGITALE KOKEBOK

4human QM365

- Simpli

Microsoft

- Sharepoint/ Prosjektportalen
- Teams
- Planner

Trimble

- Quadri desktop
- Novapoint VA
- Trimble Connect

Volue

- Gemini

Norconsult Digital

- ISY Prosjektøkonomi

DIGGILO-DIGGYLEI

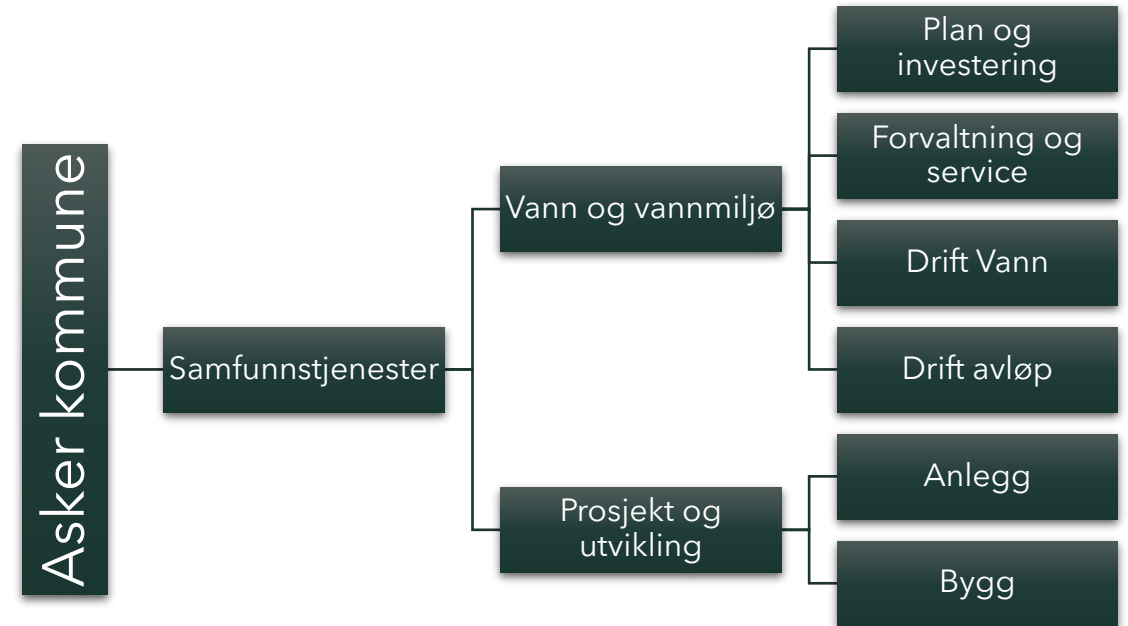
Hvordan kan digitalisering gjøre jobben enklere for meg...

- Lett å navigere seg fra et overordnet nivå til mer detaljert
- God oversikt over hele porteføljen
- Lette samhandlingen

- Digitalisering gjør det artig å «ingeniøre»



ORGANISERING



ROLLER

Planleggere

Prosjektansvarlige

Kart og analyse



GJENNOMFØRING - PLANER

Strategiske planer

Taktiske planer

Operative planer

Temaplan vann og vannmiljø

Handlingsplan med ulike tiltaksplaner

Saneringsplan

Rehabilitering/utskifting/oppgradering

Tilknyttinger

Nyetablering

Prosjekt 1

Prosjekt 2

Prosjekt 3



Utarbeidelse av strategiske taktiske og operative planer ✕

Prosess: Utarbeidelse av strategiske taktiske og operative planer

Prosesseier: Kristin Jenssen Sola

Godkjent av: Kristin Jenssen Sola

Godkjent dato: 9.1.2023

Publisert versjon: 8



Utarbeidelse av strategiske, taktiske og operative planer ↻

Velfungerende vann- og avløpstjenester er viktige både for den generelle folkehelsen og for øvrig næring og industri. Vann- og avløpsanlegg utgjør derfor en viktig del av samfunnets kritiske infrastruktur, noe som krever anlegg i tilfredsstillende strukturell og hydraulisk tilstand.

Effektiv forvaltning fordrer kunnskap om de ulike anleggsdelene, hvordan de er satt sammen og hvilken tilstand de er i. Denne informasjonen vil bidra til å enklere planlegge rehabilitering og fornying av komponenter i VA-systemet. For å kunne forvalte VA-systemet effektivt er det derfor viktig å både innhente egenskapsdata som beskriver VA-infrastrukturen og erfaringer knyttet til driften av disse anleggene.

og investering



og vannmiljø - Plan og investering - Operative planer

Behov
Prosjektidè
Problem

Konsept

Avklare behov og
velge konsept

Identifisere
gevinster

Planlegge

Planlegge over-
ordnet styring

Planlegge
gevinster

Gjennomføre

Gjennomføre leveranser
og planlegge delfaser

Følge opp
gevinstrealisering

Avslutte

Evaluere og av-
slutte prosjektet

Overføre til linjen

Realisere

Realisere mål og
gevinster

Måle gevinster

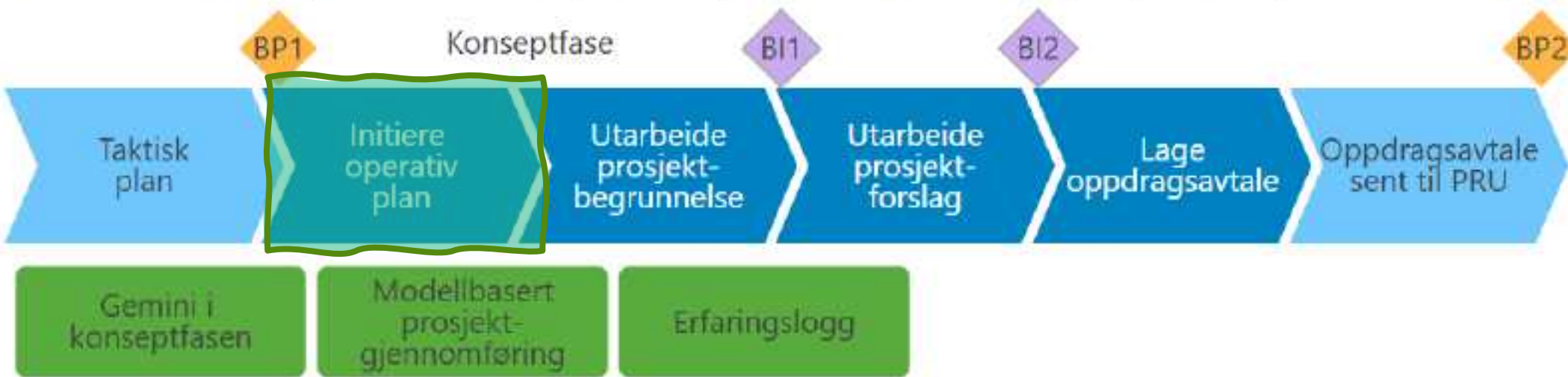
Operativt nivå

Finner ikke prosesskort. Klikk her for å opprette en plassholder.

Aktiviteter

Det er ingen elementer i denne kategorien.

▼ Nivå 2 Samfunnstjenester - Vann og vannmiljø - Plan og investering - Operative planer - Konsept (initiere)



Konsept (initiere) ✕

Prosess: Konsept (initiere) | Prosesseier: Martin Stensland | Godkjent av: Martin Stensland | Godkjent dato: 23.2.2023 | Publisert versjon: 1

Vann og vannmiljø følger kommunens valgte prosjektgjennomføringsmetodikk, som er prosjektveiviseren. Denne prosessen er tilpasset kommunale VA-prosjekter initiert av vann og vannmiljø og som skal vidreføres i de neste fasene hos prosjekt og utvikling. Vann og vannmiljø benytter konseptet til å sikre koordinering internt i virksomheten og mot andre relevante interessenter. Man benytter også fasen til å få ned så mye relevant informasjon som mulig, blant annet forslag til tekniske løsninger - selv om dette er noe som normalt sett gjøres i neste fase.

Konseptfasen skal sikre at et eventuelt prosjekt vil være riktig bruk av virksomhetens ressurser for å tilfredsstille et definert behov. Dette gjøres ved å utrede alternative konsepter og velge det beste.

Avvik fra denne prosessen kan kun gjøres ved godkjenning fra virksomhetsleder.



Gemini i konseptfasen | Modellbasert prosjekt-gjennomføring | Erfaringslogg

Prosess: Initiere operativ plan | Prosesseier: Martin Stensland | Godkjent av: Martin Stensland | Godkjent dato: 11.11.2022 | Publisert versjon: 1

Initiere operativ plan

Proessen innebærer oppretting av prosjektområdet, bestilling av kontostreng og opprettelse av prosjektpolygon i kommunens VA-kartdatabase. Dette er nødvendig for at man skal kunne gjennomføre senere aktiviteter.

- Aktiviteter**
- ✓ Bestille prosjektområdet
 - ✓ Oppsett av prosjektområdet
 - ✓ Bestille kontostreng
 - ✓ Opprette prosjektpolygon
 - ✓ Oppdatere prosjektbanken
 - ✓ Opprette prosjekt i P360

Aktiviteter

^ Bestille prosjektområdet

Godkjent dato: 13.12.2023 06:33 | Versjon: 1



Aktiviteten innebærer å opprette sharepointområdet for prosjektet med tilhørende støtteverktøy, apper, struktur mm. Det er utarbeidet en unik mal for anleggsprosjekter som initieres av vann og vannmiljø som inneholder det som er ansett som standard verktøy, som skal benyttes som støtteverktøy for prosjektorganisasjonen. Dette betyr ikke at nødvendigvis alt er med og det fordrer samtidig at malen er oppdatert, men prosjektorganisasjonen står fritt til å vurdere å benytte flere støtteverktøy i takt med utviklingen.

Gjør følgende:

1. Gå inn på [Sensedesk \(asker.kommune.no\)](https://asker.kommune.no)
 1. Dersom linken ikke fungerer, gå inn på intranett - IKT brukerstøtte - *Klikk her for selvbetjening*
2. Bestill team og be om mal for "investeringsprosjekter vann og vannmiljø"
3. Avvent at prosjektområdet opprettes, du vil motta en epost og bli lagt til i teamet

Alle sharepointområder som tilhører et prosjekt skal ha navn = [Prosjektnummer] [Unikt områdenavn/teknisk anlegg] [Rehabilitering/Nyetablering] VA , feks: 4780 Krillåsveien Rehabilitering VA/ 4781 Øra PSP Rehabilitering VA. Navn er noe som bestemmes under BP1, men dersom man ikke har mottatt prosjektnummer eller at det er definert et eget navn, skal man definere det før bestilling. Prosjektnummer kan man legge til i Teams etter at området er bestilt.

✓ Oppsett av prosjektområdet

✓ Bestille kontostreng

✓ Opprette prosjektpolygon



**ORGANISERE
PROSJEKTENE**

Prosjektportalen

Offentlig gruppe + Opprett område Følger ikk

Tilgang til Mine prosjekter Alle prosjekter Overordnede områder Program

Søk i 61 prosjekter du har tilgang til

Fliser



4511 VAR Jerdal nyetablering

4723 Fiskekroken rehabilitering VA

4724 VA-Kvernveien etappe 2

KONSEPT

PLANLEGG

KONSEPT

Per Øystein Funderud
Prosjekteier

Per Øystein Funderud
Prosjekteier

Per Øystein Funderud
Prosjekteier

Humera Zulfiqar
Prosjektleder

Mette Bergan
Prosjektleder

Gjermund Deggerdal
Prosjektleder

Siste prosjekter

Opprettet fredag 19. jan. 2024, 07:01
4724 VA-Kvernveien etappe 2

Opprettet tirsdag 9. jan. 2024, 10:54
4723 Fiskekroken rehabilitering VA

Opprettet onsdag 6. des. 2023, 13:43
Slyngveien avløpspumpestasjon

Opprettet onsdag 6. des. 2023, 13:43
Borgen skog avløpspumpestasjon

Opprettet fredag 17. nov. 2023, 00:28
Tidlig innsats i oppvekst

FV 4723 Fiskekroken rehabilitering VA

Privat gruppe ☆ Følger ikke

Hjem

+ Ny ⚙ Sidedetaljer 📊 Analyse

Publisert 🔄 Del ⌵

Oppgaver

Fasesjekkliste

Dokumenter

Dokumenter eksterne

Prosjektstatus

Interessentregister

Risiko

Notatblokk

Prosjekttidslinje

Papirkurv

Rediger



Prosjektinformasjon

Prosjektnummer
4723

Sak-/arkivreferanse
24-1, 24/01291, 24/02324

Prosjekttype
Anlegg - VA

Fase
Planlegge

Prosjektleder
MB Mette Bergan

Prosjekteier
PE Per Øystein Funderud

Målsetting
Sikre vannforsyning

Startdato
08.01.2024

Prosjektstatus
Aktivt

A top-down view of a workspace on a dark surface. In the upper left, a white smartphone lies vertically. To its right is a pencil. Further right, a pair of black-rimmed glasses rests on an open notebook. Below the glasses is a white keyboard. In the bottom right corner, a white coffee cup filled with dark coffee sits on a matching saucer. On the left side of the image, there are three horizontal rows of white dots of varying sizes, creating a decorative pattern.

*Arbeide med
prosjektene*



TEAMS

+ Ny

Last opp

Rediger i rutenettvisning

Del

Kopier kobling

Synkroniser

...

Alle dokumenter

1. Konsept

Navn	Fase	Endret	Endret av	+ Legg til kolonne
Grunnlagsdata		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Korrespondanse		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Modell og tegninger		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Politisk behandling		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Presentasjoner		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Referater		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Styringsdokumenter		9. januar	Johan A. Frantsvåg	
Taktisk dokumentasjon		9. januar	Johan A. Frantsvåg	

Teamene dine

- Virksomhet Vann og vannmiljø
- Plan og investering
- Plan og investering - Private utby...
- Intern koordinering byggesak, VO...
- 4793 Separering av AF ledning Åros
- 4788 Guttersrud - Nyetablering VA
- 4789 Fjordveien Åros Nyetablerin...

Skjulte team

- 4511 VAR Jerdal nyetablering
- 4723 Fiskekroken rehabilitering VA
 - Generelt
 - 1. Konsept
 - 2. Planlegge
 - 3. Gjennomføre
 - 4. Avslutte
 - 5. Realisere
 - 6. Flere faser
- 4724 VA-Kvernveien etappe 2
- 4767 Båstad
- 4775 Lahell avløpsløsning

1. Konsept Innlegg Filer No

Initiere operativ plan

+ Legg til oppgave

Fullført av Martin Stensland den ...

Konseptfase Prosjektansvarlig

Venn og venninne

Bestille-prosjektområdet

Fullført av Martin Stensland den ...

Konseptfase Prosjektansvarlig

Venn og venninne

Bestille-kontostreng

Fullført av Martin Stensland den ...

Konseptfase Prosjektansvarlig

Venn og venninne

Opprette-prosjektpolygon

Fullført av Martin Stensland den ...

Konseptfase Prosjektansvarlig

Venn og venninne

Fiskekroken-rehabilitering va - Konsept

Opprette-prosjektpolygon

Fullført 10.01.2024 av deg

Tilordne

Konseptfase Prosjektansvarlig Venn og venninne

Samling	Fremdrift	Prioritet
Initiere operativ plan	Fullført	Medium

Startdato	Forfallsdato	Gjenta
Start når som helst	Forfaller når som helst	Gjentas ikke

Notater

Skriv inn en beskrivelse, eller legg til notater her.

Sjekkliste 2 / 2

- Basinformasjon lagt inn
- Prosjektpolygon opprettet
- Legg til et element

Vedlegg

Link til prosess
<https://kommunesaker.sharepo>

Taktisk plan

Initiere operativ plan

Gemini i konseptfasen

Modellb...
prosjekt
gjennom

Konsept (initiere)

Initiere op...

Prosess: Initiere operativ plan | Prose

Initiere operativ plan

Proessen innebærer oppretting av pro

Dette er nødvendig for at man skal ku

Aktiviteter

- Bestille-prosjektområdet
- Oppsett av-prosjektområdet
- Bestille-kontostreng
- Opprette-prosjektpolygon
- Oppdatere-prosjektbanken
- Opprette-prosjekt i P360

PROSJEKTPORTEFØLJE








Prosjektportalen Porteføljeoversikt Avsluttede prosjekt Porteføljeinnsikt Gevinstoversikt Erfaringslogg Risikooversikt Kvalitetssystemet Rediger

Prosjektportalen

Offentlig gruppe + Opprett område ☆ Følg

Eksporter til Excel

Porteføljeoversikt

Tittel	Fase	Prosjektleder	Prosjekteier	Status økonomi	Status risiko
4780 Aros til VEAS ⓘ	Planlegge	 Gjermund Degg...	 Per Øystein Fun...	 Vet ikke	 Høy
4784 VA - Skryset vannledning ⓘ	Realisere	 Elias Shafaye	 Per Øystein Fun...	 Under budsjett	 Lav
Eloppgradering/kommunikasjon på PSP - Gamle	Realisere	 Ketil Katrud	 Per Øystein Fun...	 Over budsjett	 Medium
4764 Oppgradering av Åsheim PSP ⓘ	Planlegge	 Ketil Katrud	 Per Øystein Fun...	 Mindre overskridelser /...	 Medium
4775 Lahell avløpsløsning ⓘ	Planlegge	 Humera Zulfiqar	 Per Øystein Fun...	 Vet ikke	 Lav
4511 VAR Jerdal nyetablering ⓘ	Konsept	 Humera Zulfiqar	 Per Øystein Fun...		



Teamene dine

Virksomhet Vann og vannmiljø

Generelt

Prosjektportefølje

Se alle kanaler

Plan og investering

Plan og investering - Private utbygg...

Intern koordinering byggesak, VOV ...

4793 Separering av AF ledning Åros

4788 Gutterrud - Nyetablering VA

4789 Fjordveien Åros Nyetablering ...

Skjulte team

Presentasjon porteføljeoversikt

Søk i PowerPoint

Fil

Hjem

Sett inn

Tegn

Utforming

Overganger

Animasjoner

Lysbilde fremvisning

Se gjennom

Visning



Del

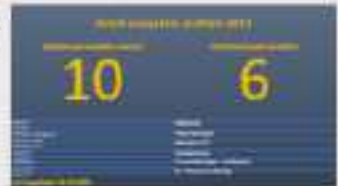
Lu



1



2



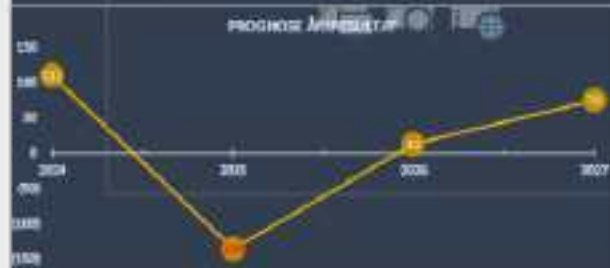
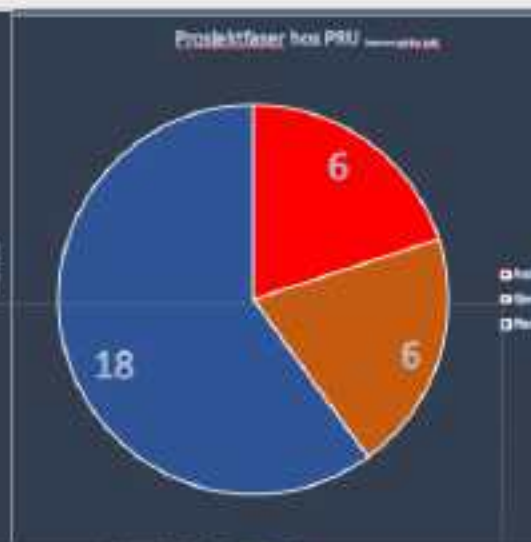
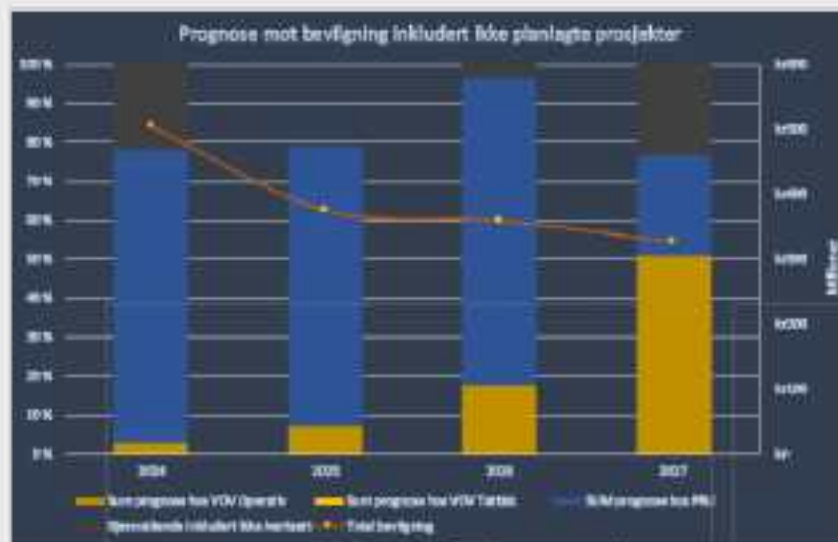
3



4



5



Team		...	+	Prosjektportefølje	Innlegg	Filer	Notes	Presentasjon portefølj...	Prosjektbanken	Prosjektforespørsel 20...	+
		Prosjektnummer	Prosjektnavn	Status	Prosjektpolygon	Kommentar					
Teamene dine		4781	Krillåsveien	Klar for BP2	https://asker.geminisu...	Vedtatt i porteføljeforum. fra PRU					
Virksomhet Vann og vannmiljø		4785	Strandveien	Klar for BP2	https://asker.geminisu...	Vedtatt i porteføljeforum. fra PRU					
Generelt Prosjektportefølje Se alle kanaler		4782	VA - Rehabilitering Ånnerudskogen	Klar for BP2	https://asker.geminisu...	Vedtatt i porteføljeforum. fra PRU					
Plan og investering Plan og investering - Private utbygg... Intern koordinering byggesak, VOV ... 4793 Separering av AF ledning Åros 4788 Guttersrud - Nyetablering VA 4789 Fjordveien Åros Nyetablering ...		4789	Fjordveien Åros nyetablering VA	Pågående i konser	https://asker.geminisu...	Planlagt startet tidlig 2024					
4793 Separering av AF ledning Åros 4788 Guttersrud - Nyetablering VA 4789 Fjordveien Åros Nyetablering ...		4791	Vipeveien rehabilitering VA	Ikke startet		På vent ifb mulig utbyggin					
4788 Guttersrud - Nyetablering VA 4789 Fjordveien Åros Nyetablering ...		4788	Guttersrud - Nyetablering VA	Pågående i konser	https://asker.geminisu...	Jobbed med Oktober 2023					
4789 Fjordveien Åros Nyetablering ...		4793	Separering av AF ledning Åros	Klar for BP2	https://asker.geminisu...	Vedtatt i porteføljeforum. fra PRU					
Skjulte team		4783	Bøbekken rehbaillitering avløp	Klar for BP2	https://asker.geminisu...	Svein Stensrud er valgt som oppdragsavtale					
		4790	Follestad nyetablering VA	Pågående i konser	https://asker.geminisu...	Planlagt startet November					
		4795	Investeringer avløpsnett 2024 - Drif...	I gang		Vedtatt i porteføljeforum.					
		4799	Investeringer vannett 2024 - Driftsa...	I gang		Vedtatt i porteføljeforum.					
		4798	Investeringer elektro 2024 - Driftsav...	I gang		Vedtatt i porteføljeforum.					
		4712	Oppgradering el. installasjoner Asker...	Pågående i konser							



+ Ny

Rediger i rutenettvisning

Integrer

Alle elementer

Tittel

Status

Estimert kostnad

Problembeskrivelse

Innmelder

Utt...

Teamene dine

Virksomhet Vann og vannmiljø

Generelt

Prosjektportefølje

Se alle kanaler

Plan og investering

Plan og investering - Private ...

Intern koordinering byggesak...

4793 Separering av AF lednin...

4788 Guttersrud - Nyetableri...

4789 Fjordveien Åros Nyetabl...

Skulte team

☑ Status

Ny

Status for problemet

☰ Problembeskrivelse

Angi verdi her

Beskriv problemet

☑ Hovedindikator

Ikke satt

Utbygging

Fornying

☑ Organisatorisk

Ikke satt

Er det kapasitet hos en av virksomhetene man er avhengig av? Eller er det for eksempel en annen aktør som starter opp et prosjekt, som innebærer at samhandling med prosjektet vår er hensiktsmessig. Det kan også være forpliktelser kommunen har ovenfor

📄 Tittel

Angi verdi her

👤 Innmelder

Angi et navn eller en e-postadresse

Person eller gruppe som problemet er tilordnet til

☑ BI-indikator

Ikke satt

☑ Samfunn

Ikke satt

Er det samfunnsmessige behov som kan påvirke prioritering av dette prosjektet?

📉 Estimert kostnad

Skriv inn et tall

☑ Utførende avdeling

—

☑ ROS

Ikke gjennomført/ikke satt

Grønn

Gul

Rød

Dersom det er gjennomført en risiko og sårbarhetsanalyse for prosjektet kan dette legges inn.

📊 Andel vann

Skriv inn et tall

%

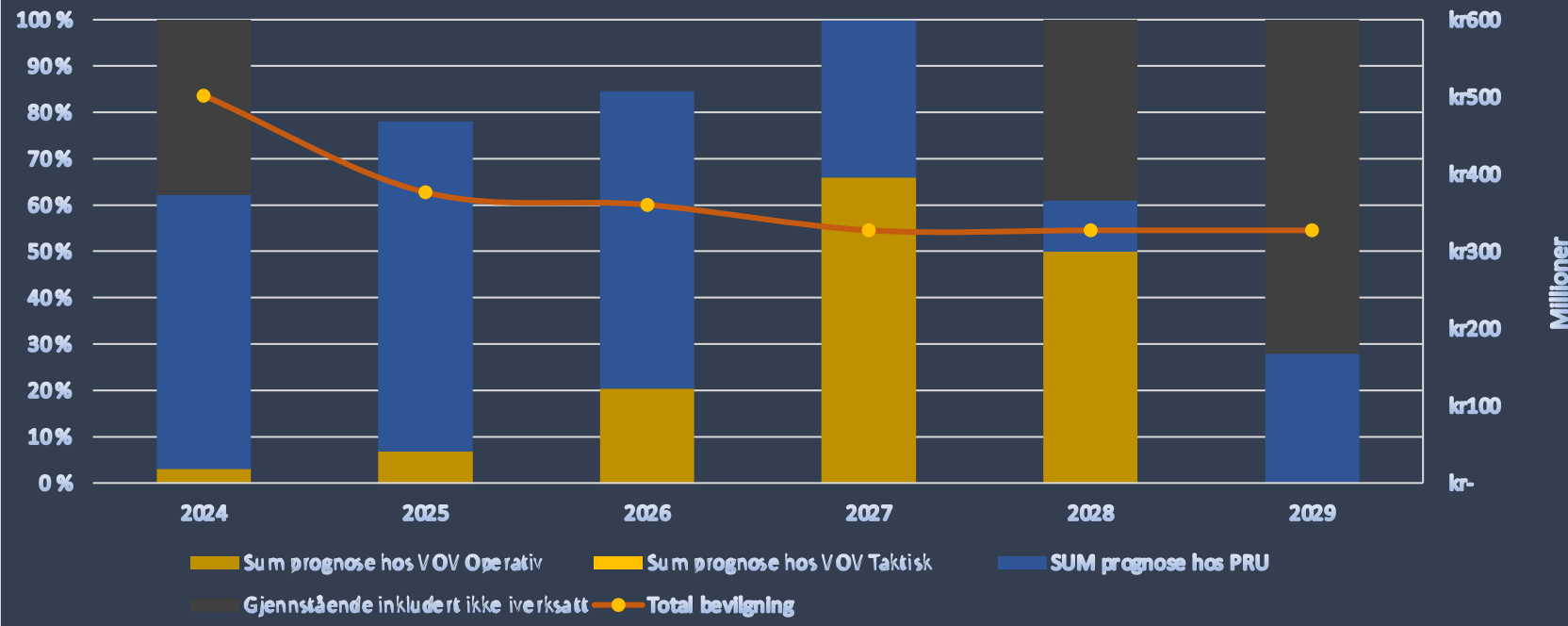
Her legges det inn dersom man har en kjent prosentandel for vann. Dette er ikke nødvendig å legge inn dersom det skal være en fordeling.

PORTEFØLJE TV

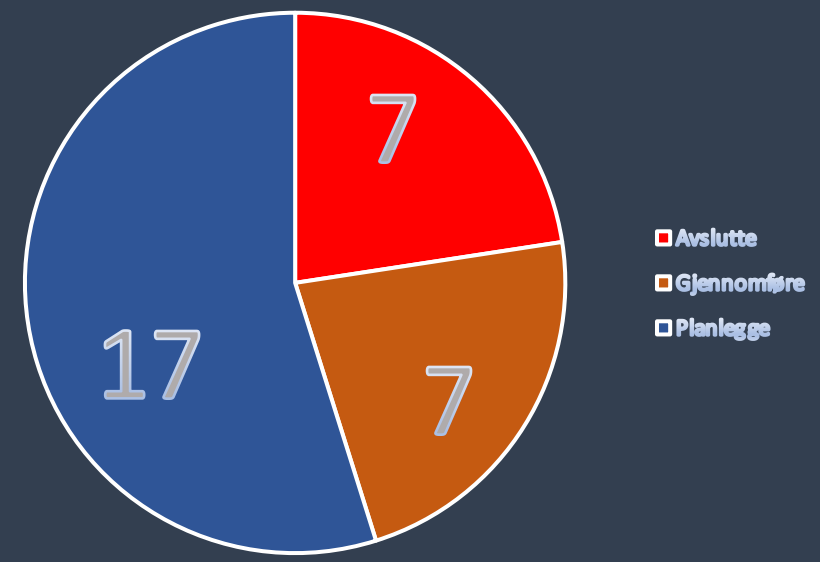


Sist oppdatert:
19.03.2024

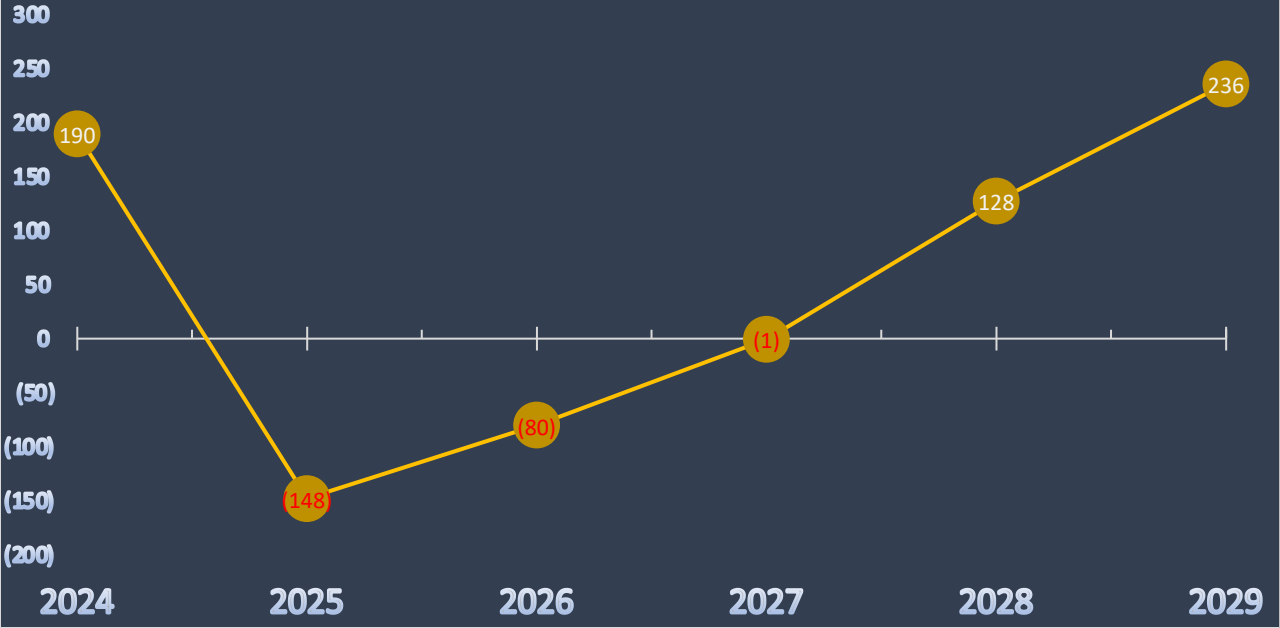
Prognose mot bevilgning inkludert ikke planlagte prosjekter



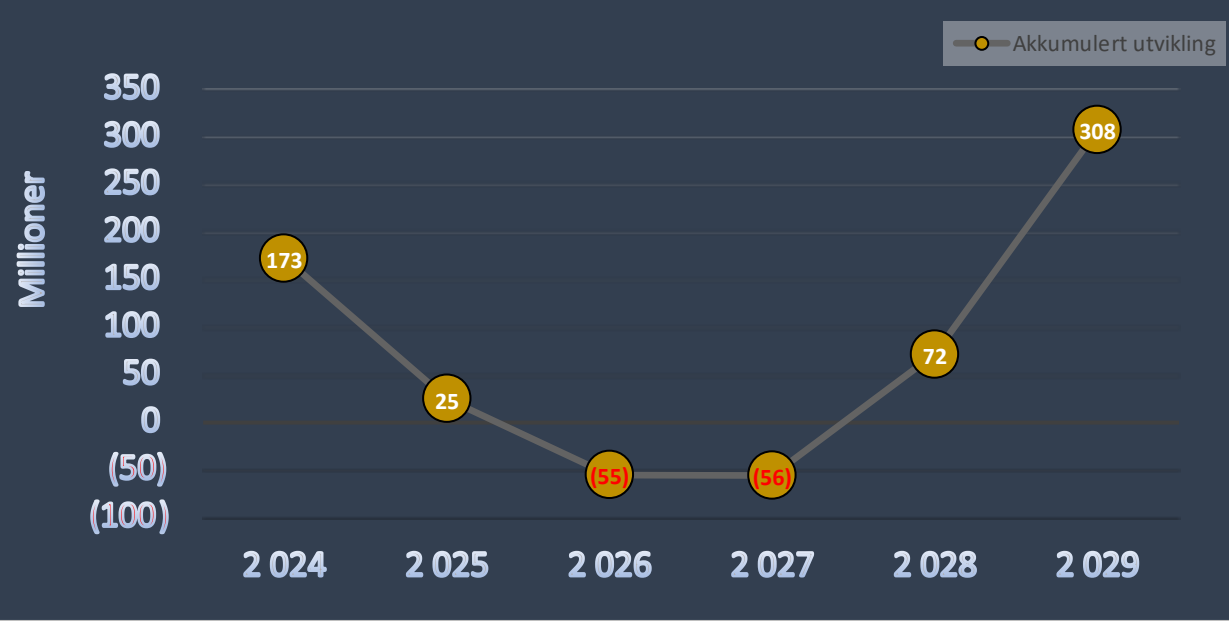
Prosjektfaser



PROGNOSE ÅRSRESULTAT



Akkumulert utvikling



Antall prosjekter sluttført 2023

Antall private prosjekter overtatt

10

Antall kommunale prosjekter

6

Solkroken 7

Langenga 30

Åsheimveien 3 – Næringsparken

Åsheimveien 3 – Lager

Åsheimveien 3 – Kiwi

Leangveien 58

Hønsveien 80

Katrineåsveien 2

Langkroken 30

Granveien 8B

Vollenveien

Pettersrønningen

Hønsveien del 2

Vaterlandsveien

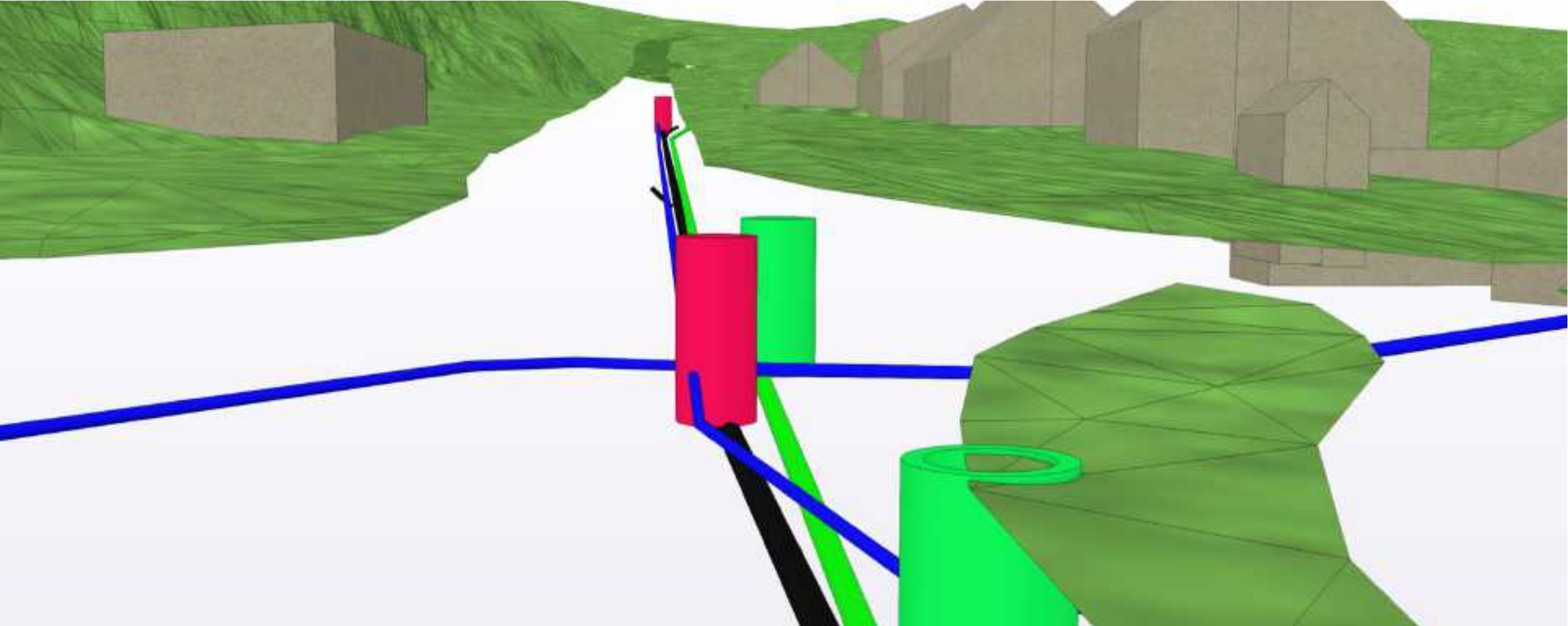
Fem vannledninger – Sundbyveien

VA – Skryset vannledning

Sist oppdatert: 19.03.2024

Status kommunale prosjekter Nyetablering

Prosjekt	Konsept	Planlegge	Gjennomføre	Avslutte	Realisere
Tilbygg Brønnøya B1.0					
Ny avløpsløsning Lahell					
Åros til VEAS					
Reservevannsløsning for Åsheim vannverk					
Rødsåsen pumpestasjon vannforsyning					
Teglverksveien					

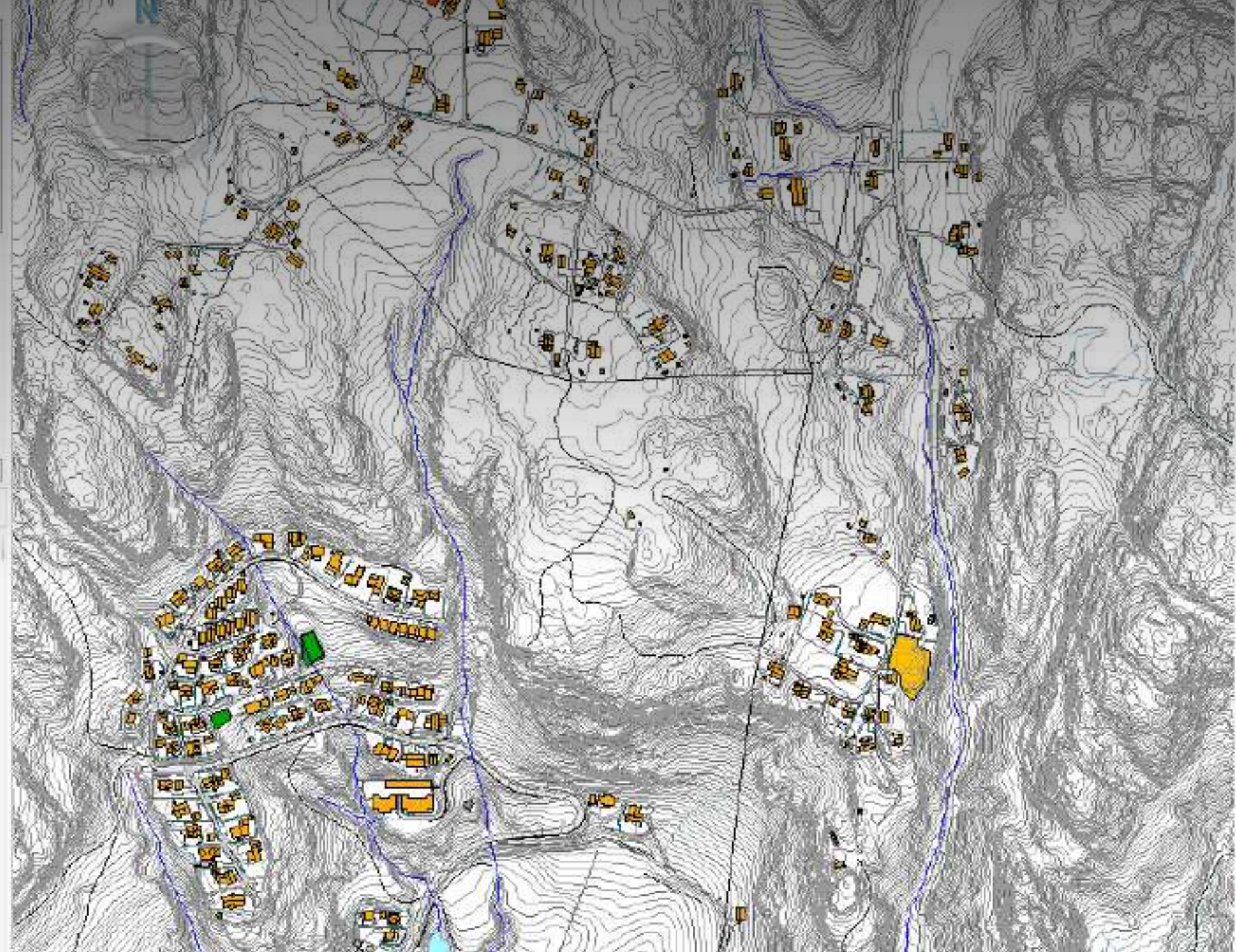


**QUADRI-
SAMHANDLINGSMODELL**

- 4788 Guttersrud - Nyetablering VA
- 4788 Guttersrud - Nyetablering VA
 - 4788 Guttersrud - Nyetablering VA
 - 10 Import 14
 - Import FKB-1
 - Import FKB-2
 - Import kommunal VA 13.10.2023
 - Import Privat VA 13.10.2023
 - 20 Beregningsgrunnlag 3
 - 21 Terrengoverflate 3
 - FKB Terrengutvalg
 - Sarling veg Hyggen
 - Vegdekke
 - 22 Lag i grunnen 0
 - 23 Sjøbunn 0
 - 30 Eksisterende situasjon 13
 - 31 Løse og skillete

Egenskaper

Utvalget er tomt





**NOVAPOINT
MODELLERE NY PLANLAGT VA**

8.2 Ledningsnett Møssrud Halhagen - Kossgrøtt VA - Naviger til VA - Konstruksjon

Modell Trase Sett inn Endre Verktøy Data Vindu Hjelp

Traseer

- Hovedtraseer
 - All 2 Trase 1-1
 - All 2 Trase 1-2
 - All 2 Trase 1-3
 - All 2 Trase 1-4
 - All 2 Trase 1-5
 - All 2 Trase 2-1
 - All 2 Trase 2-2
 - All 2 Trase 2-3
 - All 2 Trase 2-4
 - All 2 Trase 3-1
 - All 2 Trase 4-1
 - All 2 Trase 5-1
 - All 2 Trase 6-1
 - All 2 Trase 6-2
- Noder
- Koblinger

All 2 Trase 1-5

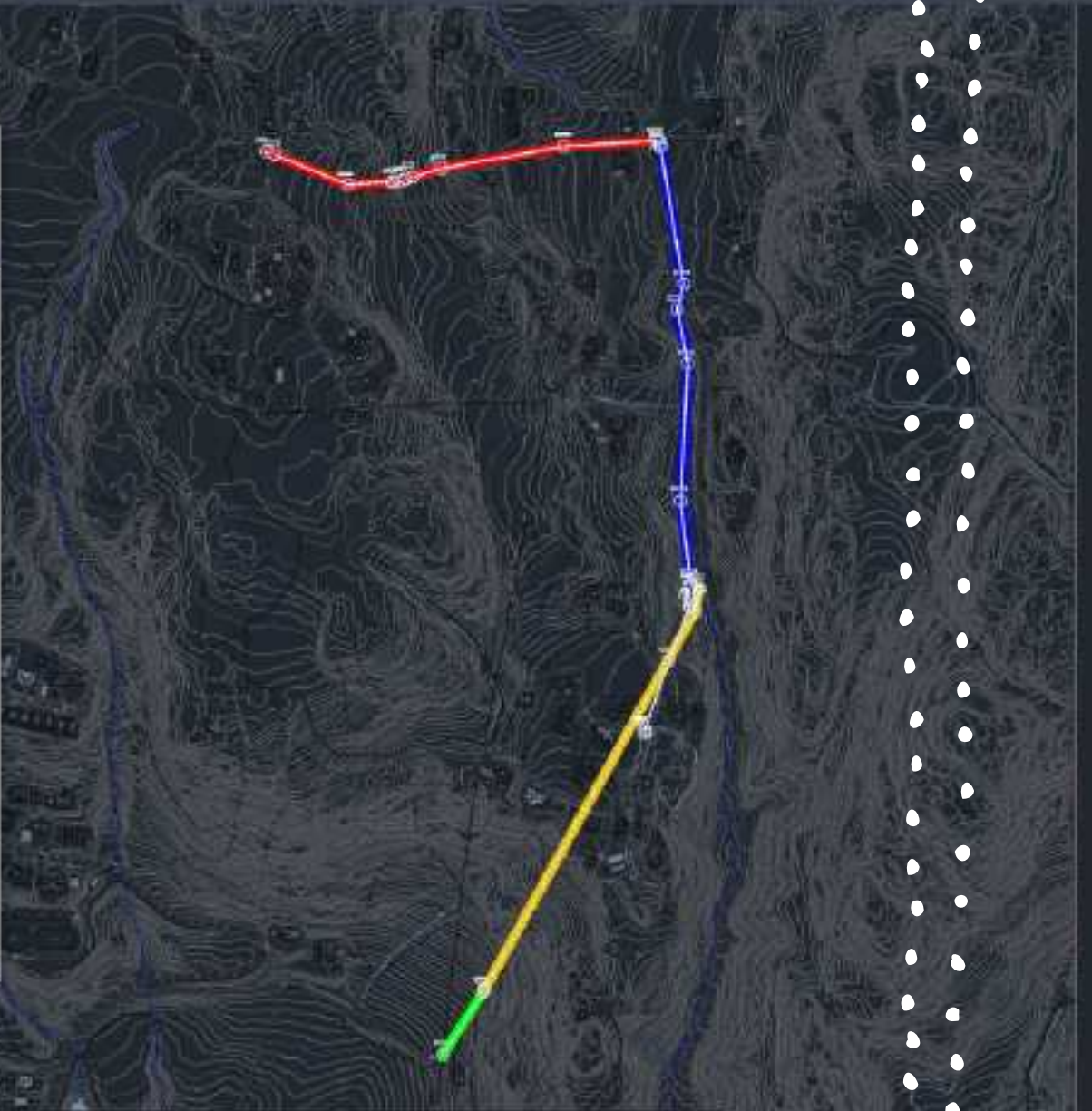
Tverrnett: VL180PE - SP180PE FT

Uten gøtt

Trasebeteikning	Lengde [m]
Seksjon 11 - 12	2.478
Seksjon 12 - 13	4.967

Info Trase Grafikkverktøy

Logg OK Avbryt





4788 Gutterrud - Nyetablerin...

★ ✓ ↵ ☰



270_034 Røsenga icheall

★ ✓ ↵ ☰

291_002 Båstad

291_002 Båstad

★ ✓ ↵ ☰



4511 - VAR Jerdal nyetablering

★ ✓ ↵ ☰



4723 Fiskekroken rehabilitering...

★ ✓ ↵ ☰



4773 Holmen VA Prosjektering

4773 Holmen. Prosjektering

★ ✓ ↵ ☰



4775 Lahell ny avløpsløsning

★ ✓ ↵ ☰



4784 VA Skryset vannledning

★ ✓ ↵ ☰



4785 Eventyrveien

★ ✓ ↵ ☰



629184-72 Åsheim PS - Kompl...

Publiser ↵ ☰



Asker kommune - Reguleringsp...

★ ✓ ↵ ☰



4747 Gleinåsen VVA Prosjektering

4747 Gleinåsen VVA. Prosjekter...

★ ✓ ↵ ☰



4747 Gleinåsen VVA Utførelse

4747 Gleinåsen VVA. Utførelse

★ ☕ ↵ ☰



Reistad Vann og Avløp 4778

4778 Reistad Vann og avløp

★ ✓ ↵ ☰



Åros til VEAS 4780

4780 Åros til VEAS

★ ✓ ↵ ☰



4781 Krillåsveien

★ ✓ ↵ ☰



4785 Strandveien rehabiliterin...

★ ✓ ↵ ☰



4789 Fjordveien Åros Nyetable...

★ ✓ ↵ ☰



520200 Petterstua PSP

★ ✓ ↵ ☰



6052

★

CONNECT SAMHANDLE & FORVALTE



Petersenningen PSP Som bygg...

★ ✓ ↵ ☰



Åsheim PSP

Opprettet den sep 07, 2023 09:36
 Opprettet av andreas.almasi@asplanvak.no
 Sist endret jan 30, 2024 13:22

Søknads

Team

Aktivitet

Utforsker



Modeller

01 Eksisterende forhold

- i20184-72 Åsheim PSP Terreg - Eksisterende.rvt
- Eierdomsgrænser.rvt
- Eksisterende PSP.rvt
- Eksisterende VA.rvt
- El Ledninger - Kabelplanering.rvt
- Punktsky 180164.purl
- Punktsky Drome 2022 10 12.purl
- Punktsky Drome 2023 06 26.purl
- Punktsky Elr trekkekum.purl
- Topografisk fjell fra grunnundersøkelser.rvt
- Terreg med Ortofoto kart 2022 10 12.rvt
- Terreg med Ortofoto kart 2023 06 26.rvt

02 Fagmodeller

- ▶ 02.01 Pumpestasjon
- ▶ 02.02 Veg
- ▶ 02.03 VA
- ▶ 02.04 Kabelnett
- ▶ 02.06 Utgått-Løsning med adkomstveien
- ▶ 04 Sammenheng modeller for Stølvåsen

Visninger



3D-Visning

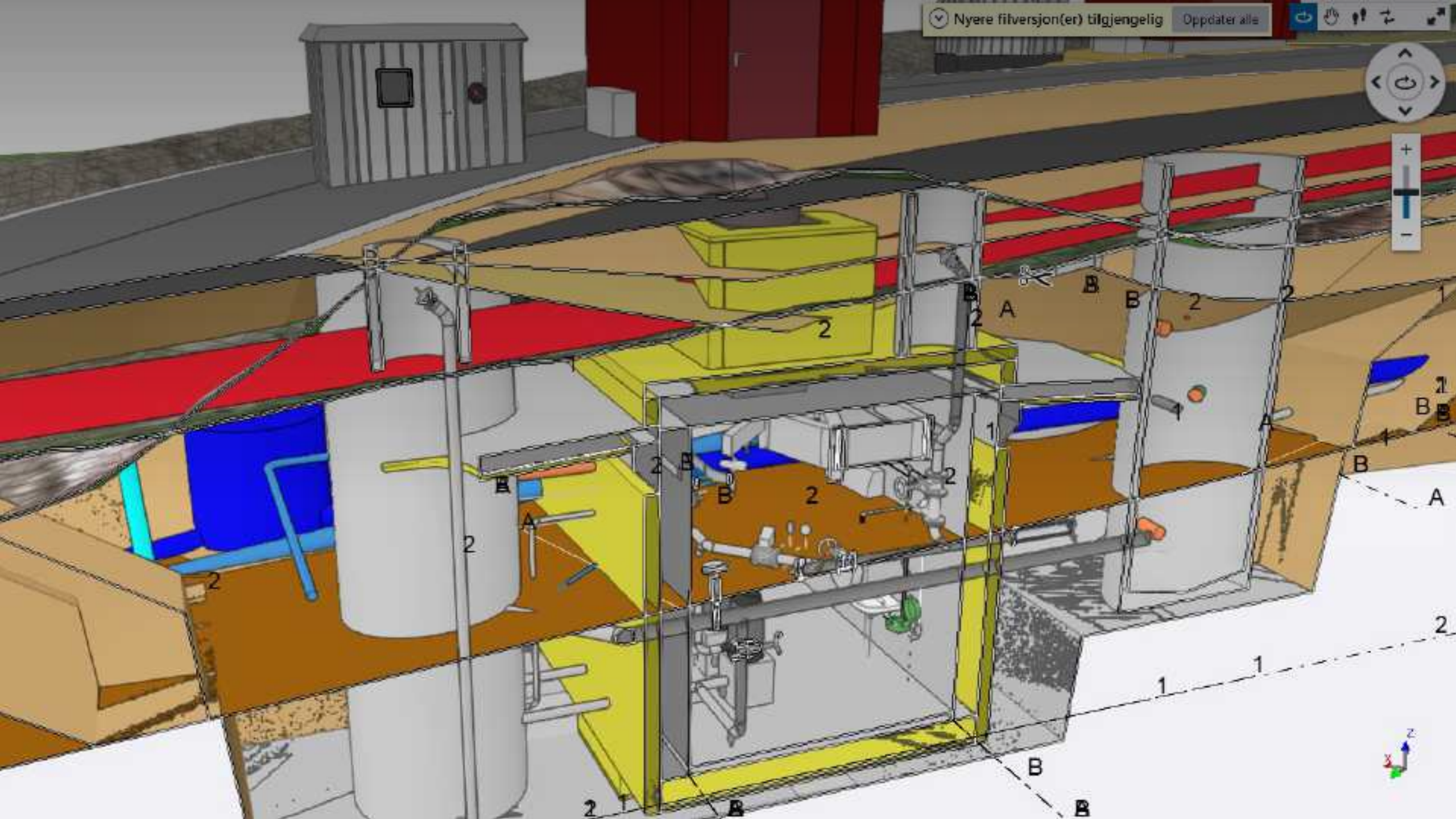
ToDo-elementer

Vis: Alle

Seri

Grupper etter

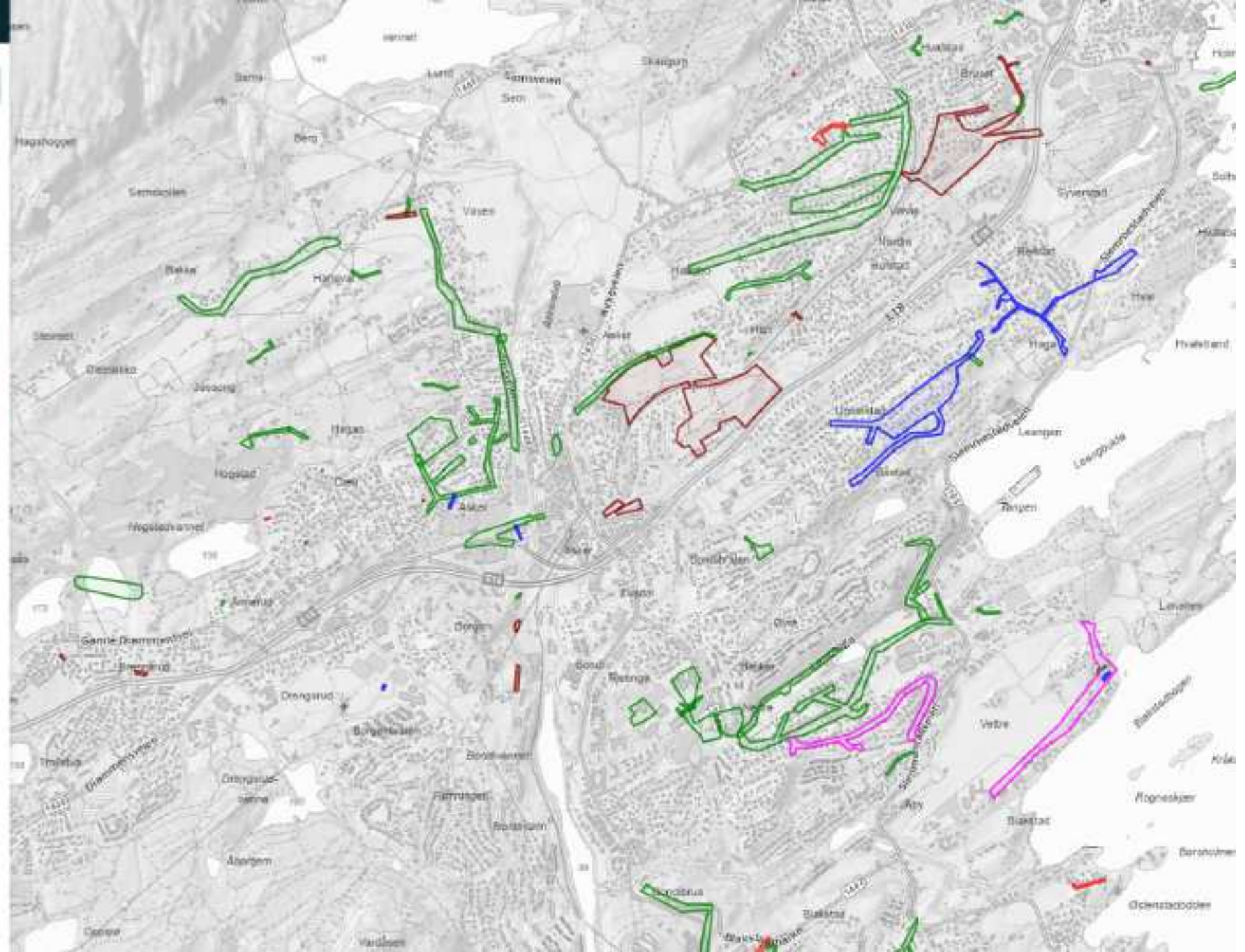
Forfatter	Oppdragstaker	Forfaldsdato	Status	Prioritet
ÅSHE-12: Røkkverk start (2)				
Tangen Kristin	Erkjeprenø Katrud Ketil		Ny	
ÅSHE-11: Avløsningsplate (1)				
Douba Rafal			Ny	
ÅSHE-10: Plassering av innløpskummen og tank (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA Edvardsen Roy Martin Wolker Lunde Ole		Ny	
ÅSHE-9: Grunnerverv permanent (1)				
Douba Rafal	Katrud Ketil	mar 01, 2024	Ny	
ÅSHE-8: Dimensjonering av VK14 (1)				
Douba Rafal	Katrud Ketil RIG - Terraplan	mar 01, 2024	Ny	
ÅSHE-7: Forankring/Strekkfaste skjeter pumpeledning (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA Katrud Ketil	apr 01, 2024	Ny	
ÅSHE-6: Startekloss for Balokum (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA	apr 01, 2024	Ny	
ÅSHE-5: Plassering av korn slamsugerer (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA Innbæk Martin	apr 01, 2024	Ny	
ÅSHE-4: Forankring/Strekkfaste skjeter VL (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA	mar 01, 2024	Ny	
ÅSHE-3: Forankringskloss ved innløpskum (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA	mar 01, 2024	Ny	
ÅSHE-2: Forankring/Strekkfaste skjeter pumpeledning (1)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA	mar 01, 2024	Ny	
ÅSHE-1: Forankring av PE ledning (2)				
Douba Rafal	Rådgiver - VA	mar 01, 2024	Ny	







- Moduler
- Dagbok
- Bestillinger
- Planer
- Gemini Varsling
- Gemini Melding
- Gemini Privat



Anleggsprosjekter 4714

SoneID	4714
Sonenavn	J. R Wilh.v -omr.prosj 1+2 VA
Beskrivelse	
Anleggstype	03_Oppgradering_av_hovedled...
Prosjekttipe	K
Prosjektansvarlig VOV	<input type="text"/>
Tiltakshaver (firma)	Asker kommune
Ansvarlig søker	<input type="text"/>
Ansvarlig	Norconsult
Prosjekterende	
Ansvarlig utførende	Isachsen AS
Anleggsleder	<input type="text"/>
Planlagt byggestart	2018
Planlagt ferdig	2020
Overtakelsesdato	12.07.2020
Status	05_Avsluttet
Fase	05_Realisere
Saksnummer P360	17/12785
Saksnummer ESA	17/12785
Prosjektområdet	Årnes...

Kart

Moduler

Dagbok

Bestillinger

Pianer

Gemini Varsling

Gemini Melding

Gemini Privat

Annet



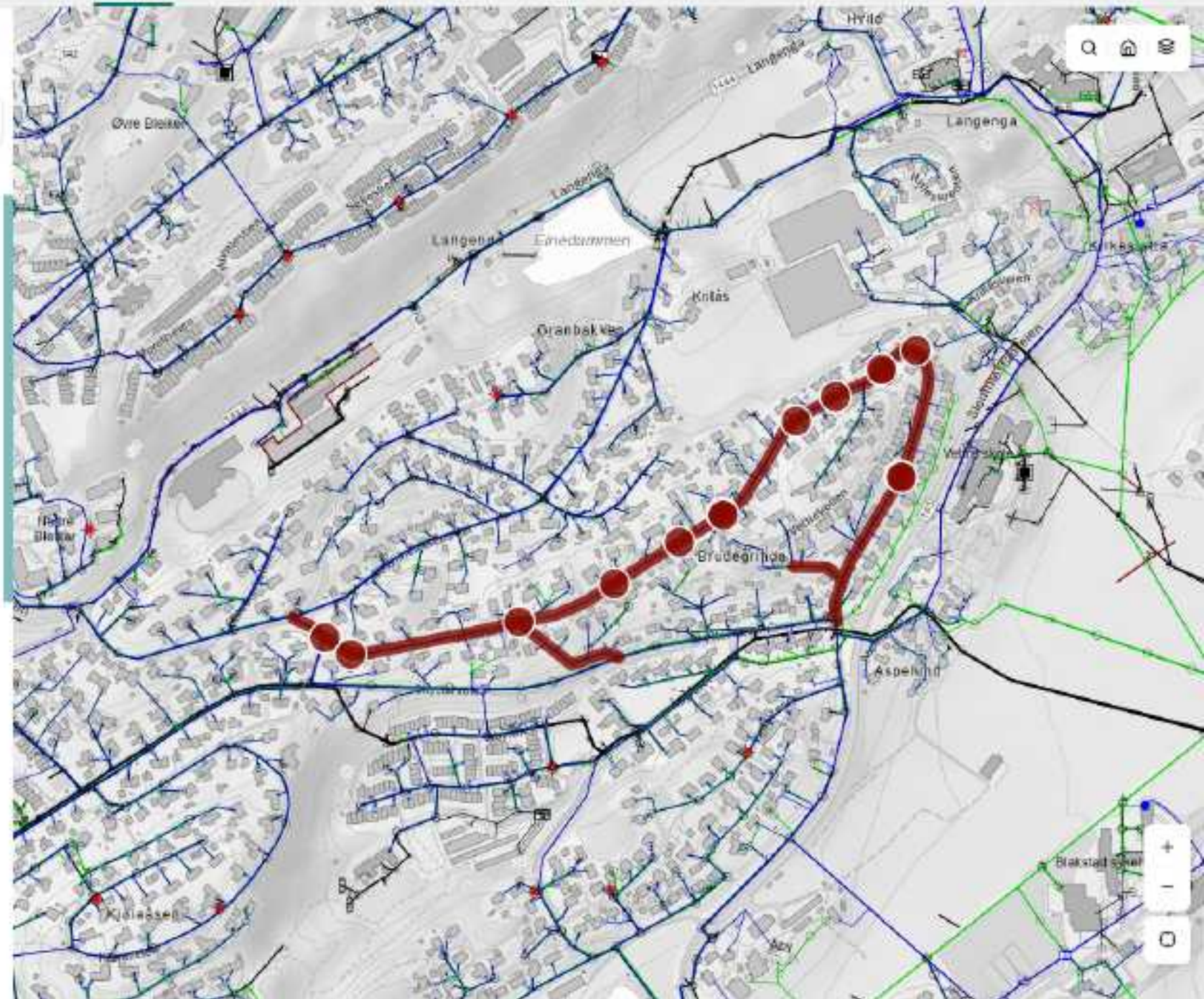
4781 Krillåsveien - Utskifting

Renovering #1068

Bestillingsdetaljer

Bestilte objekter Objektdetaljer

- U75 Utskifting/omlegging - VL 20741
Vetrelia 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 20742
Vetrelia 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 22379
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 22382
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 22383
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 22536
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 23108
Vetrelia 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 23112
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 23114
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 23116
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 23122
Krillåsveien 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 171662
Vetrekollan 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 171664
Vetrelia 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 171665
Vetrelia 🔍
- U75 Utskifting/omlegging - VL 25030

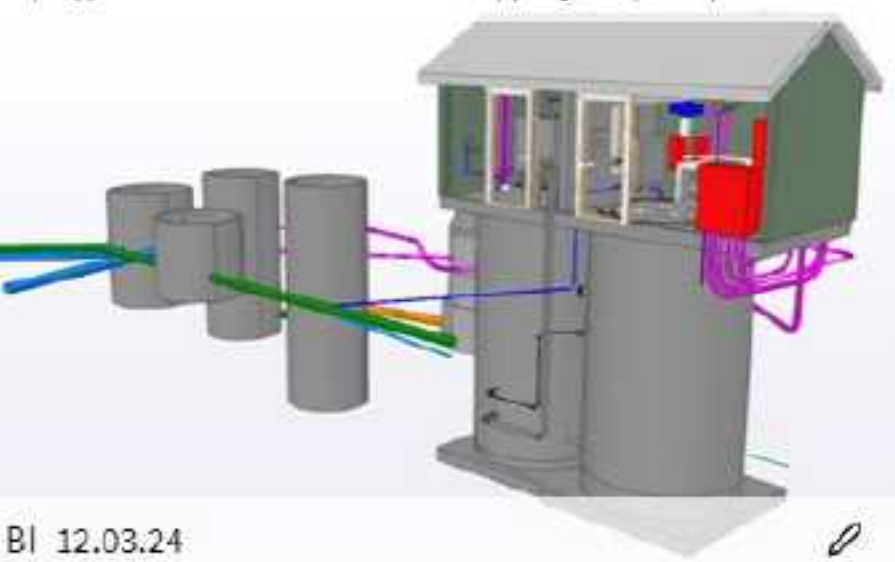


Stasjon: PETERSRØNNINGEN
Topplukk/bunn: / -2,18 moh.
Kumdybde (bunn):
- SPP 180:
Dagbok: 0 0 0 +

Bestilling 0 +

Bildevedlegg 1 ^

<https://web.connect.trimble.com/projects/tJ4qeCch044...>



Bl 12.03.24 🔗

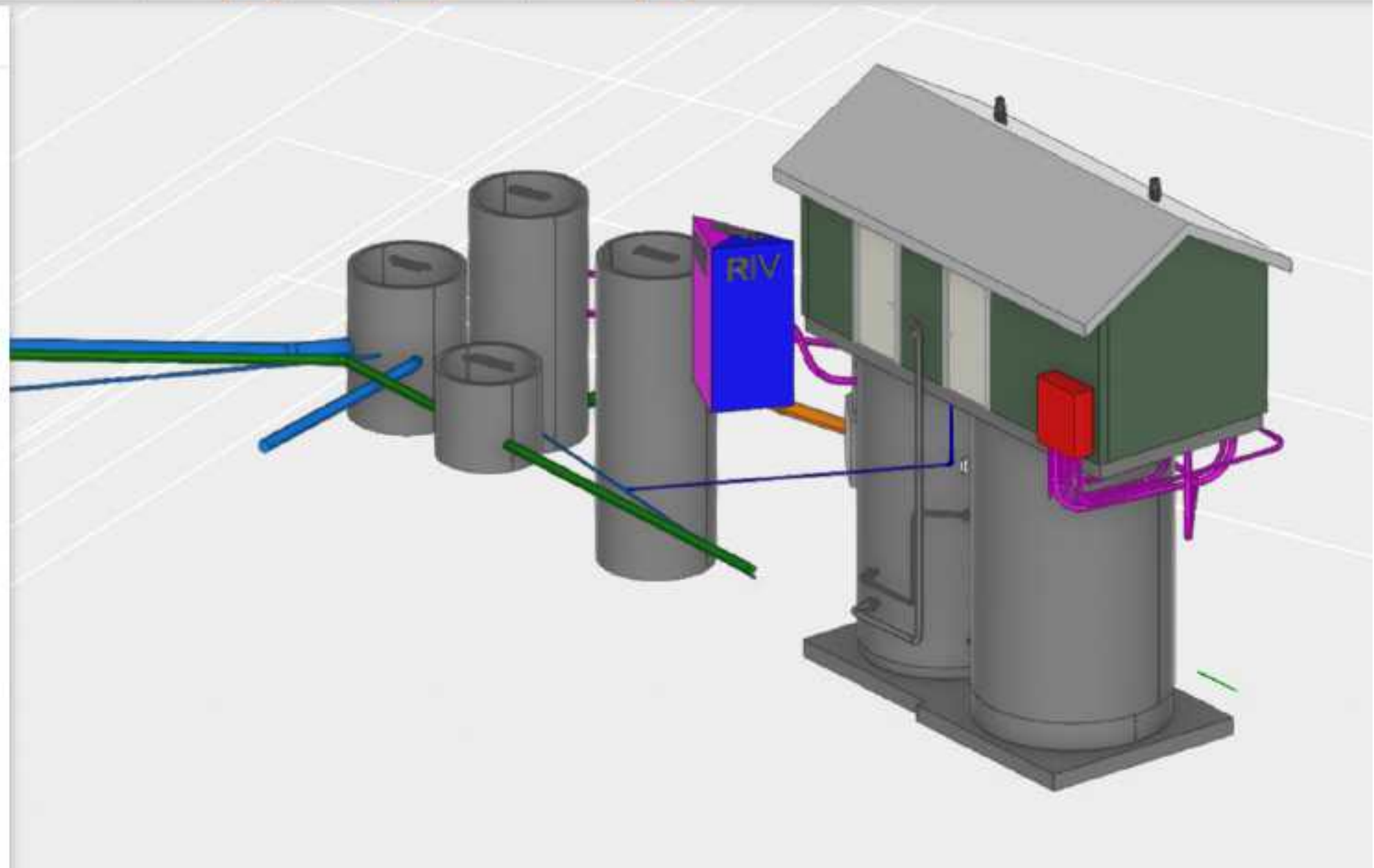
+ Legg til bilde

Beliggenhet ^





Models
▶ Petersranningen PSP 5...



ISY PROSJEKTØKONOMI



ØKONOMIOPPFØLGING

Enkeltprosjekt

Status

Antall prosjekter pr. side: Alle

Prosjektnummer <input type="button" value="u"/>	Prosjektnavn <input type="button" value="u"/>	Startperiode <input type="button" value="u"/>	Sluttperiode <input type="button" value="u"/>	Rettighet <input type="button" value="u"/>
4723	Fiskekroken rehabilitering VA	2024-01	2026-12	Eier, Prosjektansvarlig
4779	Avkloakking Rødtangen	2038-01	2038-01	Eier, Prosjektansvarlig
4781	Krillåsveien	2023-09	2027-12	Eier
4782	Rehabilitering Ånnerudskogen	2038-01	2038-01	Eier, Prosjektansvarlig
4783	Bøbekken rehabilitering avløp	2023-06	2024-06	Eier, Prosjektansvarlig
4785	Eventyrveien	2023-09	2027-07	Eier, Prosjektansvarlig
4786	Strandveien	2023-09	2027-12	Eier, Prosjektansvarlig
4787	Reservevannsløsning for Åsheim vannverk	2023-09	2027-07	Eier, Prosjektansvarlig
4793	Separering av AF ledning Åros	2023-08	2026-12	Eier, Prosjektansvarlig
4795	Investeringer avløpsnett 2024 - Driftsavdelingen	2024-01	2025-12	Eier, Prosjektansvarlig
4796	Investeringer renseanlegg 2024 - Driftsavdelingen VOV	2024-01	2027-12	Eier, Prosjektansvarlig
4797	Investeringer pumpestasjoner 2024 - Driftsavdelingen VOV	2024-01	2027-12	Eier, Prosjektansvarlig
4798	Investeringer elektro 2024 - Driftsavdelingen VOV	2024-01	2026-12	Eier, Prosjektansvarlig
4799	Investeringer vannett 2024 - Driftsavdelingen VOV	2024-01	2024-12	Eier, Prosjektansvarlig

Meny

Struktur: PNS

Status

Struktur

Gjeldende vedtatt ramme

Prognose

Disposisjoner

Faktura

Status

T Total

Total

2023

2024

2025

2026

2027

Status

Alle prosenter vises ift. Prosjektleders styringsmål

Skjul/vis tabell

Prosjektleders styringsmål

Sum

Avgift

Total

Prognose



100%

105 000

0

105 000

Gjeldende vedtatt ramme



100%

105 000

0

105 000

Prosjektleders styringsmål



100%

105 000

0

105 000

Disposisjoner (F+A)



100%

105 000

0

105 000

Disposisjoner (F)



24%

25 000

0

25 000

Faktura



81%

85 380

0

85 380

Periodisert statusvisning

Total

Totalt alle år

2023

2024

2025

2026

2027

År	Gjeldende vedtatt ramme- Kost	Prognose- Kost	Disposisjoner (F+A)	Faktura
2023	210 000	105 000	105 000	85 380
2024	0	0	0	0
2025	0	0	0	0
2026	0	0	0	0
2027	0	0	0	0
Total	210 000	105 000	105 000	85 380

0 Reserver

1 Felleskostnader

2 Entrepriser

6 Andre installasjoner

7 Utendørs

8 Generelle kostnader

9 Spesielle kostnader

Fakturajournal

Ukoblede fakturaer(0)

Takk for meg

