

Gemini Portal+

Funksjonalitetsmatrise

	GEMINI PORTAL+ BASIS	GEMINI PORTAL+ BASIS OG DRIFTSPLANLEGGER	FORUTSETTER OPSJON:	FORUTSETTER AVTALE PÅ ANNEN GEMINI-TJENESTE
TJENESTEEGENSKAPER				
Skytjeneste	•	•		
Automatisk oppdateringer med feilrettinger og sikkerhetstiltak	•	•		
Sikker brukerpålogging (Single Sign On med Azure AD identitet)	•	•		
Styre tilganger ved tilordning av roller	•	•		
Sikker tilgang til infrastrukturdatabase (Gemini VA)	•	•		
Tilgjengelig på mobil, nettbrett og desktop	•	•		
Felles inngang til Gemini-tjenester	•	•		
KARTVISNING OG VERKTØY				
Søk og navigering	•	•		
Temakart og kartlagsvelger	•	•		
Standardiserte driftskart for vann og avløp	•	•		
Temakart for Bilderegistrering, Ventilstilling og Brannkart	•	•		
Bakgrunnskart fra Norge Digtalt kartjenester	•	•		
Mål i kart	•	•		
Høydedata fra Statens kartverk	•	•		
Google Streetview integrasjon	•	•		
Adresse-, eiendom- og eier informasjon	•	•		
Matrikkel søk – adresse, eiendom	•	•		
Søk på stedsnavn	•	•		
Visning av eiendomsinformasjon fra matrikkel	•	•		
1881.no og Gulesider.no Integrasjon fra eiendomspunkt	•	•		
seeiendom.kartverket.no integrasjon fra eiendomspunkt	•	•		
VANN OG AVLØPSOBJEKTER				
Punkter og ledninger for vann- og avløpsnett fra Gemini VA	•	•		
Egenskapsvisning for alle objekt i ledningsnettet	•	•		

Redigere egenskaper	•	•		
Redigere, opprette og flytte utstyr	•	•		
Rediger ventilstilling	•	•		
Visning av ikke-vannførende objekter fra Gemini VA	•	•		
Registrering av VA objekt (kummer, ledninger og påkoblingspunkt)	○	○	A	
Innmåling av VA objekt med ekstern GPS	○	○	A	
LEVERANSEPUNKT				
Visning og informasjon av leveransepunkt	○	○		3
Informasjon om forbrukssteder	○	○		3
Sårbar abonnent	○	○		3
DAGBOK				
Søk i logg av hendelser og aktiviteter i ledningsnettet	•	•		
Opprette dagbokpost	•	•		
Hendelser, observasjoner, råd og aktiviteter	•	•		
Redigere dagbokpost med detaljinformasjon	•	•		
Redigere status på dagbokpost (meldt, utørt)	•	•		
BILDER, VIDEO OG PDF DOKUMENT				
Laste opp bilder og bildevisning	•	•		
Rotere bilder ved opplasting	•	•		
Laste opp videoer og videoavspilling	•	•		
Laste opp PDF dokument og visning	•	•		
INNBYGGER-KOMMUNIKASJON				
Varsling av innbyggere (utsending)	○	○		1
Egen web side for publikumsvisning (utsending)	○	○		1
Visning av innbyggermeldinger i kart (innsendte)	○	○		2
PLAN OG BESTILLING				
Opprette bestillinger (jobber)		•		
Verktøy for å opprette bestilling fra kart		•		
Verktøy for å opprette bestilling fra dagbokliste (søk i dagbok)		•		
Rediger bestilling – analysekart med søk i dagbok		•		
Varsle utfører ved ny eller endret bestilling		•		
Søk og filtrering i bestillingsliste		•		
Opprette planer for regelmessige jobber (autogenere bestillinger)		•		
Rediger plan – analysekart med søk i VA-infrastruktur og dagbok		•		
Søk og filtrering i planliste		•		
Utvalg av flere objekt innenfor område (polygon)		•		
Kombinere ledninger og punkter i samme utvalg i plan/bestilling		•		
Kombinere flere type aktiviteter i samme plan/bestilling.		•		
Standardiserte sjekklister for Manuell kum inspeksjon [Norsk vann], Rørinspeksjon [Norsk vann], Kontroll av pumpestasjon avløp, Kontroll av trykkkningsstasjon og Kontroll av høydebasseng		•		
Utføring av bestillinger tilgjengelig for utførere i felt på mobil og nettbrett		•		
Utfører kan åpne bestilling direkte fra e-post varsling.		•		
SENSORER				
Koble sensorer til objekt i ledningsnettet	○	○	B	
Visning av måleserie-grafer fra sensorer	○	○	B	
Tilgang til lekkasjealarmer basert på maskinlæringsprediksjon av målesoner	○	○	B	4

INTEGRASJON OPSJONER

Integrasjon for visning av data fra arkiv	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	C	
Geointegrasjon link visEiendom				
Sikker publisering av VA kart (WMS) til eksterne løsninger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	D	

OPSJONER I FORUTSETTER OPSJON

GEMINI PORTAL+	
A	Registrering av VA objekt i felt
B	Gemini LIVE
C	Geointegrasjon-link til visEiendom
D	VA-kart (WMS) til eksterne løsninger

Gemini Tjeneste Forutsetter Annen Gemini-Tjeneste

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Gemini Varsling |
| 2 | Gemini Melding |
| 3 | Gemini Privat - Tilkoblinger |
| 4 | Water Alert |