

# Sjekkliste for teknisk plan og sluttdokumentasjon

## Type anlegg som er omfatta av planen

Set kryss for det type tiltak som er omfatta av planen

X	Offentleg VA-anlegg		X	Private VA-anlegg
	Offentleg veganlegg			Private veganlegg

Tiltakshavar	Bonava Norge AS
Ansvarleg prosjekterande	TAG Arkitekter AS, Jesper Jordet, +47 975 26 422, jj@tagarkitekter.no
Prosjektnamn:	Kvassnesvegen 32
Gards- og bruksnummer:	Gnr/bnr 188/116 + 188/66
Arealplan-ID:	1263-201002 Områdeplan Knarvik senter

Det refereres i innsendte følgeskriv og tilhørende vedlegg

## Sjekklista skal dokumentera at omtalt punkt er skildra i teknisk plan eller på teikningar

Grå felt i tabellen under skal ikkje fyllast ut.

Punkt	Skildring	Levert (dato/ref.)	Godkjent (dato/ref.)	Levert (dato/ref.)	Godkjent (dato/ref.)
<b>1</b>	<b>Informasjon om omfang av tiltak:</b>	<b>Teknisk plan</b>		<b>Sluttdokumentasjon</b>	
1.1	Reguleringsplan dato..., referanse nr.....	S. 1 Teknisk plan			
1.2	VA rammeplan utarbeidd, dato .....	Avs. 1. Følgeskriv			
1.3	Har teknisk plan med generell informasjon om tiltaket	Avs. 1. Følgeskriv			
1.4	Er planlagde løysingar skildra	Vedlegg 1-3+10-15			
1.5	Er ansvarleg søkjar avklart	Se over.			
1.6	Er framdriftsplan omtalt	Avs. 1 Følgeskriv			
<b>2</b>	<b>Oversiktsplan av heile området:</b>				
2.1	Plan/kart viser eksisterande kommunale leidningar med tilkoplingspunkt for nytt leidningsnett	Vedlegg 1 - GH01 Vedlegg 2 - GH02			
2.2	Er trykk ved høgaste og lågaste tilkoplingspunkt omtala	Avs. 2.3 Følgeskriv			
2.3	Plan/kart viser eksisterande vegnett med avkøyring til nytt vegnett	Vedlegg 1 - GH01 Veitegninger ettersendes.			
<b>3</b>	<b>Planlagde anlegg er vist med:</b>				
3.1	Terrenginngrep veg og VA	Vedlegg 1 - GH02			
3.2	Påførte rør/leidningstypar, kvalitet og dimensjonar	Vedlegg 1 - GH01 Følgeskriv			
3.3	Plassering av kummar	Vedlegg 1 - GH01			
3.4	Alle stoppekrantar	Vedlegg 1 - GH01			
3.5	Normalprofil for vegnett	Veitegninger ettersendes.			
3.6	Plan for plassering av veglys	Ikke avklart			

Punkt	Skildring	Levert (dato/ref.)	Godkjent (dato/ref.)	Levert (dato/ref.)	Godkjent (dato/ref.)
<b>4</b>	<b>Lengdeprofil veg- og VA-anlegg:</b>	<b>Teknisk plan</b>		<b>Sluttdokumentasjon</b>	
4.1	Terrenghøgder veg og VA	Se GH02			
4.2	Estimert kote topp vassledning i kummar (vurdering av overdekking, evt. varmekablar)	Se GH02 GH11 GH12			
4.3	Estimert kote innvending botn avløps/spillvassledning i kummar	GH14 GH15 GH16			
4.4	Fallforhold veg og VA-anlegg	GH02, GH03			
4.5	Detaljteikning for fall på avkøyring	Veitegninger ettersendes.			
<b>5</b>	<b>Vedlikehald:</b>				
5.1	Plan for utspyling, etter at kommunen har utført hovudspyling	Utspiling i eks. vannkum SID 44340			
5.2	Dersom pumpestasjon, plan for vedlikehald eller avtale om dette	Ikke relevant			
5.3	Anna anlegg der driftsavtale må dokumenterast	Ikke relevant			
<b>6</b>	<b>Ansvar:</b>	*Erklæring for tilkomst for kommunal vannledning på privateid grunn ettersendes når traseen låses i detaljfasen			
6.1	Grunnavtalar for omsøkt trase	*			
6.2	Avtale om overføring av areal til offentlig veg	Ikke relevant			
<b>7</b>	<b>Andre moment:</b>				
7.1	Vurdering av behov for grøftestengsel	Ikke relevant			
7.2	Vurdering av overvatn, påverknad av dette, tilrenning til og avrenning frå området	GH01, GH03 Avs. 4 Følgeskriv			
7.3	Vurdering av behov for brannvassdekking i området	GH01 Avs. 2.3 Følgeskriv			
7.4	Informasjon om kvalitetssikring under bygging av anlegget, utsjekk av rør og kummar	Utføres av utførende. Mottakskontroll og kvalitetssjekkliste.			
7.5	Dekning brannvassuttak	GH01 + Avs. 2.3 Følgeskriv			
7.6	<b>Sendt inn/godkjent (signert)</b>	Ja			
<b>8</b>	<b>Sluttdokumentasjon (FDV dokumentasjon):</b>	<b>Teknisk plan</b>		<b>Sluttdokumentasjon</b>	
8.1	Kum-kort med bilete i samsvar med vedlegg B 15 i VA-norma				
8.2	Rørinspeksjon (video) og rapport				
8.3	Trykkprøving av trykkleidningar, rapport				
8.4	Tettheitsprøving av sjølvfall-leidningar spillvatn og overvatn				

Punkt	Skildring	Leverert (dato/ref.)	Godkjent (dato/ref.)	Leverert (dato/ ref.)	Godkjent (dato/ref.)
8.5	Pluggkøyning vassleidningar				
8.6	Desinfeksjon (kloring)/lab.rapport				
8.7	Spyling spillvass- og overvass- leidningar utført før tilknytning til eksisterande anlegg.				
8.8	Materialoversikt VA-materiell.				
8.9	Digitale fargefoto kvar 10 m av grøfta etter at rør er lagt i samsvar med pel nr./kum nr., sjå punkt 2.5 i vedlegg B 5.				
8.10	Digitale fargefoto kvar 10 m av grøfta etter omfylling i samsvar med pel nr./kum nr., sjå punkt 2.5 i vedlegg B 5.				
8.11	Digitale foto av alle bend og koplingar				
8.12	Etterstramming av boltar etter trykkprøving (trykkløst)				
8.13	Rapport PE-sveis, butt- og/eller elektromuffe				
8.14	Uavhengig kontroll utført/av				
8.15	Gjennomført løpande kvalitetskontroll på veg og VA				
8.16	Leverert som bygd teikningar VA- anlegg PDF og papir				
8.17	Tinglyst avtale om løyve til å ha kommunale leidningar og anlegg liggjande på privat grunn.				
8.18	Signert avtale om kjøp av grunn til kommunal pumpestasjon				
8.19	Signert avtale om overføring av areal til offentleg veg.				
8.20	SOSI filer VA-anlegg				
8.21	SOSI-fil med innmålingsdata for komplett veganlegg				
8.22	Asfaltsertifikat				
8.23	<b>Sendt inn/godkjent (signert)</b>				

Protokoll frå sjølve overtaking av anlegga, blir ført på eit eige skjema utarbeida av kommunen