
 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø		KS-Rutiner
		Side 1 av 4
Rutine 1	Rutineoversikt Rutiner, tegninger, maler, skjema, sjekklister og vedlegg	Rev: 9 Dato: 27.08.2024


VVA utbygging

Rutine oversikt

Nr	Rutine	Intern/ Ekstern	Referanser	Revidert	Rev.nr.:
1	Rutineoversikt			27.08.2024	9
2	Plankrav tekniske anlegg VVA		Va-miljøblad plandel rutine: 3, 4, 5, 6, 9, 10, 16, 17, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 29, 30, 31	31.10.2022	3
3	Kjøp av rådgivningstjenester		Norsk standard 8401 og 8402 Rutine: 20 Inherred innkjøp: innkjøpsreglement	16.01.2023	3
4	Veger, utforming og oppbygging		Rutine: 29, 37 VTP: Vegnorm, graveinstruks Statensvegvesen: N100, N200, V129, V128, N101	09.01.2023	3
5	Krav til vann og avløpspumpestasjoner med overbygg		Rutine: 2, 7, 10, 14, 15, 35 Miljøblad: 76, 77, 78	22.04.2024	14
6	Kabelrør for ekstern fibernkabel		NTE: Byggestandard Den norske plastrørgr.: Leggeanvisning for kabelrør i grøft Rutine: 11, 17, 21, 36	24.10.2022	3
7	FDV-bok for pumpestasjoner og renseanlegg			19.12.2022	5
8A	Vann- og avløpsanlegg – retningslinjer tilskudd til private anlegg som tilknyttes kommunalt anlegg			21.11.2022	2
8B	Vannforsyning – retningslinjer for tilskudd til private anlegg som ikke tilknyttes kommunalt anlegg			06.12.2022	2
9	Vann og avløp – krav til trykkøkningsanlegg uten overbygg		Rutine: 2, 7, 5, 35	16.08.2023	2
10	Kommunal overtakelse av anlegg i egen og privat regi		Rutine: 2, 5, 7, 13, 17, 20, 26, 31, 33 Forskrifter og gebyrregulativ for vann og avløp, Steinkjer kommune. Standard abonnementsvilkår for vann og avløp (Tekniske og administrative bestemmelser)	17.10.2022	3
11	Kabler i kommunal grunn		Den norske plastrørgr.: Leggeanvisning for kabelrør i grøft Rutine: 2, 6, 17, 21, 22, 37	09.01.2023	2

 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø		KS-Rutiner
		Side 2 av 4
Rutine 1	Rutineoversikt Rutiner, tegninger, maler, skjema, sjekklister og vedlegg	Rev: 9 Dato: 27.08.2024

Nr	Rutine	Intern/ Ekstern	Referanser	Revidert	Rev.nr.:
13	Kontakt hjemmelshavere ved utbygging veganlegg		Rutine: 2, 15, 33 Vegloven Skjema: 2, 3, 4	28.11.2022	3
14	Partskontrakt ved grunnerv og leie		Rutine: 2, 13, 15, 16, 23	10.10.2022	3
15	Informasjon til parter i utbyggingssak		Rutine: 2, 13, 16	21.11.2022	3
16	Kontakt hjemmelshavere VA-anlegg		Rutine: 2, 15, 33 Skjema: 2, 3, 4	21.01.2023	1
17	Dokumentasjon VVA-anlegg		Rutine: 2, 7, 10, 18, 26, 33, 37 Mal: 12A Sjekklister: 5	20.11.2023	4
18	Krav til utsetting av høyder ved detaljprosjektering og bygging av anlegg		Rutine: 2, 17, 22 Norsk standard: 3420	24.10.2022	3
20	Gjennomføring av utbyggingsprosjekter i kommunal regi (plan- og prosjekteringsfasen)		Rutine: 2, 10, 32 Skjema: 20A, 20B Innkjøpsreglement Rammeavtaler med rådgivende ingeniør Anskaffelsesprotokoll Graveinstruks Lov og forskrift om offentlige anskaffelser	16.01.2023	2
21	Stikkledninger		Forskrifter og gebyrregulativ for vann og avløp. Normalreglement for sanitæranlegg. A. Administrative og B. Tekniske bestemmelser. Plan- og bygningslov: vannforsyning og avløp Forurensningsloven: Kap 4	16.01.2023	2
22	Kommunale vann- og avløpsledninger		Rutine: 21 Miljøblad: 10, 11, 12, 3, 5, 6, 25, 42 Standard tegning: SK-H01 Monteringsinstallasjoner/leggeanvisning	29.03.2023	2
25	Ventiler og armaturer		Rutine: 27, 30 Miljøblad: 47	31.10.2022	2
26	Oppdatering av kommunens grunnkart, FKB		SOSI-standard, produktspesifikasjon FKB	17.10.2022	2
27	Avløpskum		Rutine: 21, 30 Miljøblad: 2, 32 Norsk standard: NS3420-U Standardtegning: SK-H03, SK-H04	23.08.2024	4
29	Sandfang og sluk		Miljøblad: 117 Norsk standard: 124 Standard tegning: SK-H05	09.01.2023	2


 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø		KS-Rutiner
		Side 3 av 4
Rutine 1	Rutineoversikt Rutiner, tegninger, maler, skjema, sjekklister og vedlegg	Rev: 9 Dato: 27.08.2024

Nr	Rutine	Intern/ Ekstern	Referanser	Revidert	Rev.nr.:
30	Vannkum		Rutine: 21, 25 Standardtegning: SK-H02 Miljøblad: 1, 32 Norsk standard for kumring, kjebler og toppling	11.05.2023	4
31	Gjennomføring av utbyggingsprosjekter i privat regi		Rutine: 2, 10 Lokal forskrift vann og avløp Standard abonnementsvilkår vann og avløp – administrative og tekniske bestemmelser	17.10.2022	3
32	Byggeledelse kommunaltekniske anlegg		Rutine: 3, 10, 20, 31 PA-bok (utarbeides for hvert prosjekt) Norsk standard: 8403:2005, Veiledende ytelsesbeskrivelse for byggelederoppdrag basert på NS 8403 Vedlegg: 1, 2, 3 Kvalitetssikringsplan	13.12.2022	3
33	Dokumentasjonshåndtering og arkivering i kommunens arkivsystem	Intern		09.01.2023	2
34	Avløp trykksystem ved utbygging av nye områder			21.11.2022	2
35	Automatikk og driftskontroll for VVA installasjoner		Rutine: 2, 5, 7, 9 Miljøblad: 77, 78	22.04.2024	4
37	Veglysnorm			09.01.2023	4

Se under Veg på Steinkjer kommunes hjemmesiden for graveinstruks, vegnorm m.m.

Tegninger - oversikt

NR	Navn	Intern/ ekstern	Tegn.dato	Rev.nr.:
SK-H01	Normalprofil for ledningsgrøft		27.01.2023	-
SK-H02	Vannkum		05.08.2024	01
SK-H03	Betong avløpskum		05.08.2024	01
SK-H04	Minikum D600 / Minikum D400		05.08.2024	01
SK-H05	Sandfang DN1000		27.01.2023	-
	IFS kum (infiltrasjon og sandfang) eller tilsvarende https://www.basal.no/produkter/ifs-kum/			

 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø		KS-Rutiner
		Side 4 av 4
Rutine 1	Rutineoversikt Rutiner, tegninger, maler, skjema, sjekklister og vedlegg	Rev: 9 Dato: 27.08.2024

Maler, skjema, sjekklister, vedlegg - oversikt

NR	Type	Intern/ ekstern	Navn	Revidert	Rev.nr.:
2	Mal	Intern	Grunneieravtale	10.01.2024	-
3a	Skjema	Intern	Arbeidstillatelse veg, vann og avløp	28.03.2023	-
3b	Skjema	Intern	Arbeidstillatelse prøvegraving kulturminnergeoteknikk	03.06.2024	-
4	Skjema		Grunneiererklæring	23.01.2023	-
5	Sjekklister	Intern	Intern sjekklister for kommunal overtakelse av anlegg	30.01.2023	-
6	Sjekklister	Intern	Intern sjekklister for planlegging og prosjektering av anlegg	23.01.2023	-
7	Sjekklister	Intern	Intern sjekklister kontrahering og gjennomføring av anlegg	30.01.2023	2
8	Sjekklister	Intern	Intern sjekklister kontraktsmøte med entreprenør av anlegg	30.01.2023	2
9	Sjekklister	Intern	Intern sjekklister oppstartsmøte med entreprenør av anlegg	30.01.2023	2
10	Skjema	Intern	Internt registreringsskjema for tilstand på stikkledninger VA	30.01.2023	2
12A	Mal		Kumkort	08.11.2023	-
15	Skjema	Intern	Kartlegging av interesse for tilknytning til vann- og/eller avløpsanlegg	30.01.2023	2
32A	Skjema	Intern	Kontrollskjema mye fall	30.01.2023	-
32B	Skjema	Intern	Kontrollskjema lite fall	30.01.2023	-
32C	Skjema	Intern	Kontrollskjema kummer	30.01.2023	-
16	Skjema	Intern	Sjekklister tilbud avløpspumpestasjoner	-	-
17	Skjema	Intern	Ferdigattest prosjekt	-	-
20A	Skjema		Evalueringskjema konsulent	-	-
20B	Skjema		Evalueringskjema entreprenør	-	-