

 BERGEN KOMMUNE BYUTVIKLING	VA – NORM Oversikt over endringer			Kapittel Vedlegg A1
	Ansvar Bergen Vann	Dato 07.11.2011	Rev. 27.02.2026	Side 1av2

Oversikt over endringer

DATO	Kapittel/ Vedlegg	Beskrivelse av endring
15.12.2009	Vedlegg B1	Presisering av krav til SOSI-format
02.06.2010	Vedlegg B2	Krav til utvendig korrosjonsbeskyttelse for støpejernsrør
25.10.2010	Kap. 5.10	Krav om avstengingsventil på hovedledning endret
	Kap. 5.14	Avstand fra topp kumlokk til brannventil
28.02.2011	Kap. 5.14	Minimumsfall. Presisering om spyleventil /spyleledning
	Kap. 6.6	Krav til overdekning
	Kap. 6.7	Krav til overdekning
25.05.2011	Vedlegg B1	Høydegrunnlag korrigert
	Vedlegg B4	Bruksareal (BRA) erstatter utnyttelsesgrad (TU)
	Vedlegg B9	Revidert pkt 6.
	Kap. 7.0	Krav om å vise infiltrasjons- og fordrøyningsanlegg i VA-rammeplan
07.11.2011	Vedlegg A1	Nytt vedlegg "Oversikt over endringer"
	Vedlegg B8	Krav om at hydranter skal være knekkbar samt avstivning i kum
	Kap. 5.16	Krav om at hydranter skal være knekkbar samt avstivning i kum
26.03.2012	Vedlegg B1	Innmåling. Krav til data og dokumentasjon
	Vedlegg C1	Krav til trykkøkingsanlegg. Ny utgave.
	Vedlegg C2	Krav til avløpspumpestasjoner. Ny utgave
15.10.2012	Kap. 6.6	Krav om dispensasjon for overdekning < 1.0m og > 2,5m
	Kap. 7.6	Krav om dispensasjon for overdekning < 1.0m og > 2,5m
	Kap 5.14	Krav om brannventil i vannledningskryss med mer enn en ventil Presisering av at spareflenser ikke skal benyttes Krav til 800mm kumlokk ved ventilkryss/ventil T-rør
13.10.2014	Kap. 4.0	Krav til vurdering av grunnvannstand ved valg av grøftemasser
	Kap. 5.6	Krav til C-klasser, forankring, strekkfaste skjøter, utbedring av skader på belegg, SDR-verdi for PE-ledninger
	Vedlegg B2	C-klasser angitt
	Kap.5.14	Krav til utskiftbare bolteforbindelser ved forankring i kum
07.01.2016	Kap. 3.9	Krav til bilder som sluttdokumentasjon
	Kap. 5.6	Krav til støpejernsrør endret.
	Vedlegg B2	Krav til utvendig korrosjonsbeskyttelse av støpejernsrør m.m.
	Kap. 5.10	Krav om at antall tilkoblinger direkte på ledning skal reduseres
	Kap. 5.11	Ny lokal bestemmelse
	Vedlegg B13	Mindre korrigering av tegning
	Kap. 6.13	Det skal ikke monteres stige i avløpskummer.
	Kap. 7.13	Det skal ikke monteres stige i overvannskummer.
19.02.2018	Vedlegg B4	Informasjon om at vedlegg 4 er under revisjon
01.07.2019	Vedlegg B4	Diverse endringer
20.12.2019	Kap. 5.3	Krav til høydebassenger er presisert
	Kap. 5.6	Strekkfaste skjøter likestilt. Krav til sveising av PE-rør
	Kap. 5.10	Tilknytning i kum. Stikkledninger med rør-i-rør. Jording

 BERGEN KOMMUNE BYUTVIKLING	VA – NORM Oversikt over endringer			Kapittel Vedlegg A1
	Ansvar Bergen Vann	Dato 07.11.2011	Rev. 27.02.2026	Side 2av2

	Kap. 5.14	VA/Miljøblad 112. Vannkummer leveres som ett produkt.
DATO	Kapittel/ Vedlegg	Beskrivelse av endring
20.12.2019	Administrative bestemmelser	Oppdatert henvisninger m.m.
	Vedlegg C2	Hovedprinsipp tørroppstilte pumper med positiv inngangstrykk m.m.
	Vedlegg B1	Presisert dataleveranse, Nye figurer
05.07.2021	Vedlegg B2	Krav om strekkfaste 2 kammeret rør mellom nye kummer mm
05.07.2021	Vedlegg B7	Minimum 2 spetthull i kumlokk
05.07.2021	Kap 3.11	Endring av min. avstand fra 2 til 4 meter
01.04.2022	Kap 3.11	Vedlegg B5 :Krav til avstand mellom VA ledninger og andre anlegg utgår og erstattes med henvisning til NS 3070-1:2015 i stedet
01.04.2022	Kap 5.14	Tillatelse til ventilkryss økes fra Ø200mm til Ø400mm
01.04.2022	Kap 5.16	Henvisning til kart hvor Brannhydrant Bergen Modell skal benyttes
01.04.2022	Kap 6 A	Krav til ledning i borehull er endret
01.04.2022	Vedlegg B2	Det er tilføyd tabell for trykk klasser for 2 kammeret mufferør
01.04.2022	Vedlegg B7	Presisering av farge på pakningen på kumlokk og henvisning til kart som viser hvor kumlokk med Bergens motiv skal brukes
01.04.2022	Vedlegg B13	Vedlegg B13 utgår, . Det henvises til VA miljøblad i stedet
01.04.2022	Vedlegg B14	Nytt vedlegg ,Utforming av nisje i avløpstunnel
01.04.2022	Vedlegg B15	Nytt vedlegg, Tilknytning av stikkledning på kommunal vannledning
13.09.2022	Kap 5.8	Dimensjon endret fra 200 til 400mm som følge av endring av pkt 5.14
13.09.2022	Kap 5.15	Krav på 200 m er fjernet slik at det samsvarer med vedlegg B4
27.02.2026		Vedlegg tilhørende VA-norm for Bergen er flyttet til Bergen Vann sine nettsider
	Kap 3.11	Minste avstand mellom kommunale VA-ledninger og private VA-ledninger er min 1m.
		Krav til at det skal innhentes positiv uttalelse fra Bergen Vann ved boring i grunn /energibrønner
	Kap 5.16	Flenserør skal avstives dersom avstand mellom brannvannsavstikk og brannventil er mer enn 1m
		Brannhydrant «Bergen modell» <i>skal</i> benyttes innenfor de gamle bygrensene (inkludert Fyllingsdalen) og <i>kan</i> benyttes i hele kommunen. Les mer og se kart her .
	Kap 5.18	Krav om at provisoriske og permanente vannledninger skal desinfiseres og ha godkjente vannprøver før de tas i bruk
	Kap 5.A	Det er tilføyd et punkt 3.3 A.5 Krav til provisorisk vannforsyning