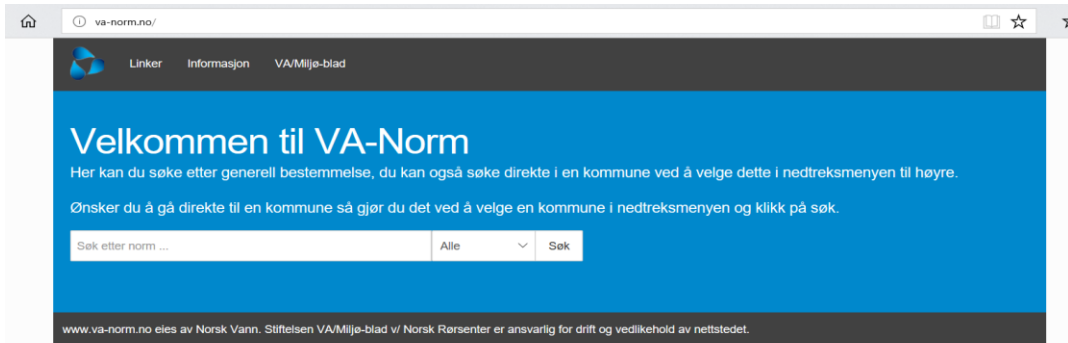


Vannstandard

Kjetil Flugund, Norsk Vann





Høring av VA/Miljø-blad nr. 16

VA/Miljø-blad om "Kravspesifikasjon for duktile støpejernsrør" ligger nå ute på høring.

VA/Miljø-blad nr. 16 "Kravspesifikasjon for duktile støpejernsrørRenovering av kum" er revidert og sendes på en åpen høringsrunde.

Frist for kommentarer er 10. september 2018.

VA-norm og VA/Miljø-blad erstattes med nytt produkt:



Vannstandard

Hva er Vannstandard?

Et verktøy for at den enkelte kommune skal kommunisere hvilke krav som gjelder i kommunen, når vann og avløp skal bygges ut og driftes.

Vannstandard sorterer hvor de ulike kravene kommer fra:

- sentrale krav fra lovverket
- standardiserte krav fra Vannstandard
- lokale krav stilt av den enkelte kommune



Hva handler Vannstandard om?

Handler om:

- Hovedledninger
 - Det meste er på plass
 - Mindre renseløsninger
 - Infiltrasjon og dimensjonering er igangsatt
 - Resten vil ta noe tid
 - Oljeutskillere
 - Er igangsatt
 - Fettutskillere
 - Ikke igangsatt
-
- Etablering (planlegging/prosjektering/utførelse)
 - Drift



Hvem kan bruke Vannstandard?

- «Aktør i et VA-prosjekt» (kommuner og foretak):
 - legge planer på overordnet nivå
 - prosjektere og lage detaljbeskrivelser til utførende foretak
 - etablere/bygge et anlegg
- Driftspersonell (kommune og foretak)
 - utføre driftsoppgaver på vann- og avløpsanlegg
- Myndighetsforvaltere (utslippstillatelser)
 - Behandle søknad om utslippstillatelse
- Undervisningssammenheng
 - Kurs, undervisning



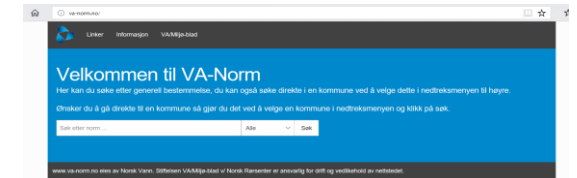
Forskjellen mellom gammelt og nytt - faglig innhold

- Tydeligere krav enn tidligere
- Veiledning til det enkelte krav
- Tydelig hva som er krav og hva som er veiledning
- Alle krav er kvalitetssikret
- Alle i vannbransjen har hatt anledning til å engasjere seg
Slik kommer det til å bli i fremtiden også



Høring av VA/Miljø-blad nr. 16

VA/Miljø-blad om "Kravspesifikasjon for duktile støpejernrør" ligger nå ute på høring.
VA/Miljø-blad nr. 16 "Kravspesifikasjon for duktile støpejernrør/Renovering av kum" er revidert og sendes på en 2-årig høringstid.
Frist for kommentarer er 10. september 2018.





Finansiering

- Avsender av krav (kommunen) finansierer ordningen gjennom medlemskap. Den som ønsker å anvende krav og veiledning som er spesifisert gjennom Vannstandard må være medlem
- Gratis og fritt tilgjengelig for alle som skal finne frem til hvilke krav som gjelder

Hva skjer fremover?

Norsk Vann videreutvikler:

- Mangler enkelte krav fra gamle va-norm
- Forbedre veiledningen
- Innhold fra øvrige VA/Miljø-blad

Levende side i konstant utvikling

Va-norm og VA/Miljø-blader fases ut etter hvert



Kom i gang med Vannstandard

Velkommen til Vannstandard.

Innledningsvis må du gjøre tre valg. Dette må du gjøre for å komme frem til relevante krav. Hvilke krav du ser styres av:

- om kommunen er medlem i Vannstandard og om kommunen har lokale bestemmelser. Dersom du ikke finner kommunen det gjelder på lista, må du henvende deg direkte til kommunen for å finne ut av hvilke krav som gjelder.

1. Hvor er du? ⓘ

Demo - Vanndalen

2. Hvem er du? ⓘ

- Aktør i et VA-prosjekt
- Myndighetsforvalter
- Driftspersonell

3. Hva skal du jobbe med? ⓘ

- Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)
- Hovedledninger (Privat oppdrag)
- Avløpsrensaneanlegg

Krav

Søkeord



Velg fase? ⓘ

- Innledningsfase (13) ⓘ
- Planleggingsfase (37) ⓘ
- Gjennomføringsfase (153) ⓘ
- Avslutningsfase (41) ⓘ

Fjern alle valg

Bytt kommune, rolle eller anleggstype

Kommune: Demo - Vanndalen

Rolle: Aktør i et VA-prosjekt

Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)

Avklaring med nærliggende abonnenter

ID: 3026



Avklaring med relevante infrastrukturaktører

ID: 1299



Bruk av grøftefrie løsninger

ID: 1295



Bruk av lokale masser

ID: 1850



Krav

Bytt kommune, rolle eller anleggstype



Velg fase? ⓘ

- Innledningsfase (13) ⓘ
- Planleggingsfase (37) ⓘ
- Gjennomføringsfase (153) ⓘ
- Avslutningsfase (41) ⓘ

Fjern alle valg

Kommune: Demo –Vanndalen
Rolle: Aktør i et VA-prosjekt
Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)
ID: 1299 — **Utgitt:** 20.02.2024
Grunnlag for krav: Vannstandard

Skriv ut krav som PDF

Avklaring med relevante infrastrukturaktører

Krav

Det skal avklares med relevante infrastrukturaktører hvorvidt det er aktuelt med et samarbeid.

Vurderinger som er gjort gjøres skriftlig og dokumenteres hos ledningseier.

Veiledning



Krav



Velg fase? ⓘ

- Innledningsfase (13) ⓘ
- Planleggingsfase (37) ⓘ
 - Anlegg (27)
 - Funksjon (11)
 - Prinsipielle føringer (10)
 - Dimensjonering (6)
 - Prosjektdokumentasjon (1) ⓘ
 - Tillatelser (9)
- Gjennomføringsfase (153) ⓘ
- Avslutningsfase (41) ⓘ

Fjern alle valg

Bytt kommune, rolle eller anleggstype

Kommune: Demo - Vanndalen

Rolle: Aktør i et VA-prosjekt

Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)

Adskilte kummer ID: 683

Avstand mellom avløpskummer ID: 618

Avstand mellom vannkummer ID: 608

Energiriktige løsninger for bærekraft ID: 1305

Etablering av avløpskum ID: 681

Etablering av vannkum ID: 679

Plassering av kabler og andre ledninger i VA-grøft ID: 426

Plassering og valg av brannvannuttak ID: 671

Krav

Bytt kommune, rolle eller anleggstype

Kommune: Demo – Vanndalen

Rolle: Aktør i et VA-prosjekt






Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)

ID: 426 — **Utgitt:** 20.02.2024

Grunnlag for krav: Vannstandard

Skriv ut krav som PDF 

Velg fase?

- Innledningsfase (13) 
- Planleggingsfase (37) 
 - Anlegg (27)
 - Funksjon (11)
 - Prinsipielle føringer (10)
 - Dimensjonering (6)
 - Prosjektdokumentasjon (1) 
 - Tillatelser (9)
- Gjennomføringsfase (153) 
- Avslutningsfase (41) 

Fjern alle valg

Plassering av kabler og andre ledninger i VA-grøft

Krav

Det skal som hovedregel ikke ligge kabler og rør over VA ledningene i grøfta.

Kabler, ledninger og andre konstruksjoner skal minst ha en avstand til VA-ledninger i samsvar med NS 3070. Minsteavstand mellom VA-ledninger og høyspentkabel (66-120 kV) skal avtales med ledningseier.

Krav



Velg fase? ⓘ

- Innledningsfase (13) ⓘ
- Planleggingsfase (37) ⓘ
- Gjennomføringsfase (153) ⓘ
 - Komponenter (86)
 - Materialer i kontakt med drikkevann (1)
 - Rør (35)
 - Kum (27)
 - Armatur og rørdeler (vann) (23)
 - Slokkevannsuttak (8)
 - Grøfte-og ledningsutførelse (62)
 - Kompetanse (3)
 - Graving (6)
 - Ledningsgrøft (12)
 - Rørlegging (31)
 - Forankring (5)
 - Frostsikring (3)
 - Oppgaver på anleggsplassen (8)
- Avslutningsfase (41) ⓘ

Bytt kommune, rolle eller anleggstype

Kommune: Demo - Vanndalen
Rolle: Aktør i et VA-prosjekt
Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)

Adgangsbegrensning

ID: 1884



ADK1 – Sertifikat

ID: 340



Arbeid med asbestledninger

ID: 350



Avløpskum

ID: 621



Avstand mellom avløpskummer

ID: 618



Avstand mellom kummer i en kumgruppe

ID: 610



Avstand mellom vannkummer

ID: 608



Avvikling i muffeskjøter

ID: 362



Krav

Søkeord



Velg fase? ⓘ

- Innledningsfase (13) ⓘ
- Planleggingsfase (37) ⓘ
- Gjennomføringsfase (153) ⓘ
- Avslutningsfase (41) ⓘ
 - Vannprøve (1)
 - Sluttdokumentasjon (1)
 - Påfylling vannledning (1)
 - Rengjøring (2)
 - Rørinspeksjon (4)
 - Trykkprøving (7)
 - Tetthetsprøving, trykløs ledning (6)
 - Tetthetsprøving, kum (6)
 - Desinfisering (3)
 - Stedfesting (8)

Fjern alle valg

Bytt kommune, rolle eller anleggstype

Kommune: Demo - Vanndalen

Rolle: Aktør i et VA-prosjekt

Anleggstype: Hovedledninger (Kommunalt oppdrag)

Akseptkriterier (tetthetsprøving kum)

ID: 1927



Akseptkriterier (tetthetsprøving ledning)

ID: 1908



Akseptkriterier (trykkprøving)

ID: 802



Bilder (stedfesting)

ID: 747



Brukstillatelse og ferdigattest

ID: 1168



Dataleveranse (rørinspeksjon)

ID: 1861



Dataleveranse (stedfesting)

ID: 745

