



## Drifts- og vedlikeholdsplan for montert rottesperre fra Nordisk Innovation

For å forebygge og unngå driftsforstyrrelser på kloakksystemet bør du lese drifts- og vedlikeholdsplanen for rottesperre fra Nordisk Innovation nøye.

Til høyre kan du se de punktene som er relevante for din installasjon og driften av rottesperren.

For å sikre at kloakksystemet ditt forblir driftssikkert og uten forstyrrelser, er det viktig at du overholder punktene som er beskrevet.

Nederst på drifts- og vedlikeholdsplanen finner du en skisse som angir hvor i brønnen rottesperren er montert, og i hvilken retning strømmen føres inn i brønnen. Det er svært viktig sikre at angivelsen på skissen samsvarer med den faktiske installasjonen av rottesperren når rottesperren har vært demontert.

Skulle det mot formodning oppstå problemer, er du velkommen til å kontakte undertegnede godkjente rørlegger:

• 1. Ledninger generelt
• 2. Tilgang til rensing
• 3. Spyling av brønnen
• 4. Montering/demontering for kontroll og rengjøring
• 5. Toalettskyll høy/lav
• 6. Innhold i skyll
• 7. Regn/oversvømmelse
• 8. Kontrollintervall

Navn: \_\_\_\_\_

Tlf.: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

Nettadresse: \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

## 1. Ledninger generelt

For å sikre optimal driftssikkerhet når rottesperren installert i kloakksystemet, må den eksisterende ledningsføringen frem til installasjonsstedet være intakt uten senkninger og minst ha et fall på 12 promille.

Det er anbefalt for den første installasjonen av rottesperre å foreta tv-inspeksjon av kloakkledningen for å fastslå om ledningen er uskadet, at det ikke finnes noen senkninger på strekningen fra avløpet og frem til installasjonsstedet, og at ledningen har fall på minst 12 promille.

Som vedlikehold av ledningsføringen anbefales det ukentlig å tilføre avløpet ekstra vann (2 × 10 liter) som helles i for eksempel toalettet for å forsterke ledningens selvrensende effekt.

På samme måte anbefales det i forbindelse med reiser/ferie at du tilfører toalettet 2 × 10 liter vann før du forlater boligen, slik at toalettledningen blir gjennomskylt. Dermed unngår du at gjenværende avfall, papir rester m.m. blir liggende og tørke inn i ledningen, med risiko for tilstopping.

## 2. Tilgang til rensing

Det skal **alltid** være fri tilgang til rense- og inspeksjonsbrønnen der rottesperren er montert. Dekslar til brønnen kan ikke være dekket av belegget eller annet.

## 3. Spyling av brønnen

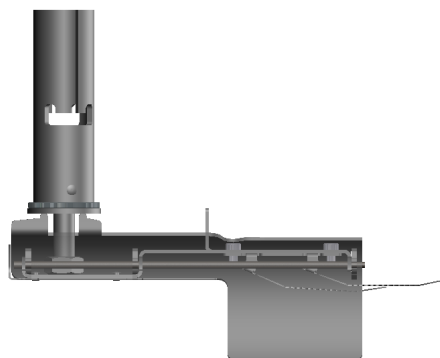
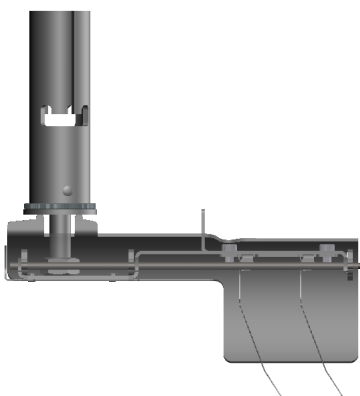
Ved høytrykksspyling av brønnsystemet i forbindelse med rensing av rørledningen skal rottesperren demonteres mens spylingen foregår.

Spyles du med vanlig vannslange, kan rottesperren bli værende i installasjonsbrønnen mens spylingen foregår.

## 4. Montering/demontering for kontroll og rengjøring

Ved demontering av rottesperren for kontroll samt rengjøring må du benytte egnede beskyttelseshansker. På kanten av rottesperrens to spjeld er det en rekke tenner som er spisse og skarpe. Det er viktig å passe på at man ikke skjærer eller stikker seg på disse under håndteringen av rottesperren mens arbeidet utføres.

I kontrollen må det sjekkes at spjeldene ikke har skader eller har blitt misformet. Spjeldene skal kunne vippes enkelt fra loddrett posisjon til vannrett posisjon.



Spjeld i loddrett posisjon

Spjeld i vannrett posisjon

## 5. Toalettskyll høy/lav

For å unngå tilstopping anbefales så ofte som mulig å skylle ned med stor vannmengde i toalettet. For å hindre at papir og avføring samler seg i rørledningen, er det viktig å tilføre rørledningen nok vann, slik at selvrensingen fungerer.

Det anbefales å unngå spyling med liten vannmengde i toaletter.

## 6. Innhold i skyll

Følgende beskrivelse er eksempler på temaer som ikke er egnet for å spyle ned i toalettet og kan forårsake tilstopping i rottesperre montert i brønnen:

- toalettruller
- q-tips
- hygienebind/bleier
- bomull
- kluter
- engangsservietter av stoff
- vaskekluter

Det er viktig å informere alle brukerne av installasjonen om spesielt forholdene rundt toalett nedskylling og hvordan dette skal håndteres.

## 7. Regn/oversvømmelse

Ved regn etterfulgt av oversvømmelse og tilbakeslag i kloakkledninger må rottesperrens funksjon kontrolleres. Det kan oppstå tilstopping omkring rottesperren i tilfeller der det har vært tilbakeslag i kloakksystemet, fordi rottesperren kan være tilstoppet av gjenstander som er tilført kloakksystemet utenfra. Kontroller eventuelt ved gjentatt nedskylling i toalettet med toalettpapir, og se at vannet og papiret flyter uhindret gjennom brønn og rottesperre.

## 8. Kontrollintervall

Intervallet for kontroll og rengjøring av rottesperren er avhengig av installasjonsstedet og forbruket på rørledningen.

Det vil alltid være rørleggerens ekspertise som avgjør intervallet for kontroll av rottesperren, men som et utgangspunkt anbefaler vi følgende:

Ved første installasjon anbefales det å kontrollere rottesperren med jevne mellomrom de første tre månedene.

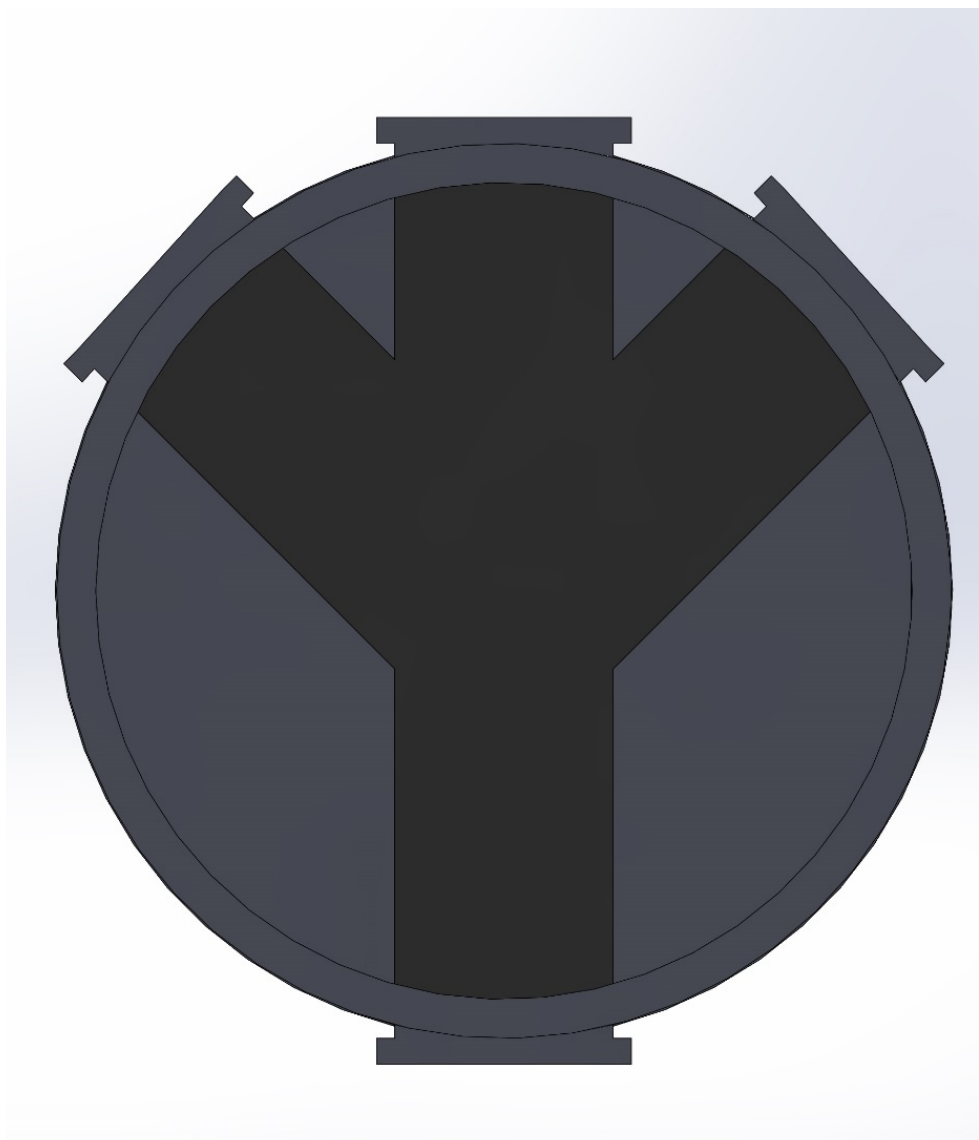
Deretter anbefaler vi følgende intervaller for kontroll og ettersyn:

I vanlige eneboliger kreves det minimum 1 ettersyn per år.

På institusjoner, høyskoler, skoler osv. kreves det ettersyn hver tredje til sjetten måned.

I bygninger med mer enn to etasjer anbefales det ettersyn hver tredje måned.

## Skisse over montering av rottesperre



Sett inn med x-markeringen der rottesperren er plassert



Nordisk Innovation ApS, Øster Kringelvej 22, 8250 Egå, Danmark. Org.nr.: 29 39 30 44

Tlf. 86 35 14 66. Mobil: 23 88 77 10. E-post: [fls@nordisk-innovation.dk](mailto:fls@nordisk-innovation.dk). Nettside: [www.nordisk-innovation.dk](http://www.nordisk-innovation.dk)