



KONKURRENCE- OG FORBRUGERSTYRELSEN

# **Benchmarking 2015**

## Guide til drikkevandsselskabers indberetning til benchmarking 2015

Februar 2014

Version 1.0

# Indhold

---

<b>Kapitel 1</b>	
<b>Indledning.....</b>	<b>1</b>
1.1 Guidens struktur.....	1
1.2 Ny screeningsmetode.....	1
1.3 Generelt.....	2
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Opgørelse af selskabets faktiske driftsomkostninger i 2013 (FADO).....</b>	<b>3</b>
2.1 Driftsomkostningerne ifølge revideret regnskab eksklusiv afskrivninger.....	3
2.2 Driftsomkostninger fra tilknyttede aktiviteter.....	3
2.3 Driftsomkostninger til godkendte miljø- og servicemål.....	3
2.4 Godkendte 1:1 omkostninger.....	4
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Costdriver-oplysninger.....</b>	<b>6</b>
3.1 Boringer.....	6
3.1 Råvandsledninger.....	6
3.2 Vandværker.....	7
3.3 Trykforøgerstationer.....	7
3.4 Rentvandsledning.....	9
3.5 Stik.....	10
3.6 Kunder.....	10
3.7 Vandprøver.....	10
3.8 El forbrug.....	12
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Guide til ansøgning om særlige forhold.....</b>	<b>13</b>
4.1 Formelle krav til godkendelse af et særligt forhold.....	13
4.2 Eksempel.....	14
4.3 Husleje som særligt forhold.....	16
Bilag 1 - Dokumentation på rammebetingelsen og aktiviteter.....	18
Bilag 2a - Resultatopgørelse.....	19
Bilag 2b - Bagvedliggende beregninger af omkostningerne.....	19
Bilag 2c - Bagvedliggende beregninger af normalomkostningerne.....	19

---

# Kapitel 1

## Indledning

---

### 1.1 Guidens struktur

Forsyningssekretariatet har til prisloftet for 2015 udarbejdet en guide til indberetning af benchmarking data i FDO'en.

Formålet med guiden er, at sikre en større klarhed for det enkelte selskab, om hvordan de enkelte costdrivere og underliggende forhold skal opgøres i forbindelse med indberetningen til benchmarking. Dermed kan der forhåbentligt sikres en bedre datakvalitet i benchmarkingen.

Guiden giver en kort forklaring på, hvordan de faktiske driftsomkostninger (FADO) beregnes, samt hvordan hver costdriver og underliggende forhold skal opgøres i benchmarking-indberetningen i FDO'en.

Guiden er opdelt i fire kapitler. Kapitel 1 indeholder generel information om indberetning til benchmarking. Kapitel 2 er en guide til opgørelse af selskabets faktiske driftsomkostninger (FADO). Kapitel 3 er en guide til indberetning af costdriver og underliggende forhold. Kapitel 4 er en guide til ansøgning om særlige forhold samt husleje tillæg.

I skal bruge følgende dokumenter til indberetningen

- Selskabets årsrapport for 2013
- Selskabets reviderede regnskab for 2013
- Selskabets prisloft for 2013

### 1.2 Ny screeningsmetode

#### **Information om screening af benchmarking indberetninger**

Efter FDO'en lukker for indberetninger den 15. april, vil Forsyningssekretariatet sammenligne dette års FADO og costdriver indberetninger i forhold til tidligere års indberetninger. Sammenligningen af FADO og costdriver indberetningerne vil blive lagt op på Forsyningssekretariatets hjemmeside i et excel-skema under "Benchmarking 2015". Hvis et selskab har en væsentlig afvigelse af FADO eller på en costdriver i forhold til tidligere år, vil det fremgå af dette skema.

De selskaber, der har en væsentlig afvigelse i forhold til tidligere år, vil blive bedt om at redegøre for, hvorvidt afvigelsen er korrekt og gældende for 2013.

Hvis selskabet ikke redegør for forskellene, vil Forsyningssekretariatet skønne, hvilket niveau der skal bruges for selskabet i forhold til beregningen af effektiviseringspotentialet.

---

---

### 1.3 Generelt

Selskabet bedes bemærke følgende, gældende for samtlige punkter i denne guide.

**Indtastning i FDO'ens felter**

Det er vigtigt at selskabet selv indtaster alle oplysninger i felterne i FDO'en, frem for at kopiere tallene fra Excel eller andet program.

---

## Kapitel 2

# Opgørelse af selskabets faktiske driftsomkostninger i 2013 (FADO)

---

Bemærk, at posterne i kapitel 2 kun skal indtastes i FDO'ens benchmarkingindberetning, hvis de fremgår af selskabets driftsomkostninger ifølge revideret regnskab.

### 2.1 Driftsomkostningerne ifølge revideret regnskab eksklusiv afskrivninger

Her indtaster I de samlede driftsomkostninger, som fremgår af det reviderede regnskab for 2013, eksklusiv afskrivninger.

Bemærk, at hvis I i regnskabet opgør driftsomkostningerne inklusiv afskrivninger, skal afskrivningerne derfor fratrækkes det indtastede beløb.

Hvis I derimod opgør driftsomkostningerne uden afskrivninger, skal afskrivningerne ikke fratrækkes under dette punkt.

De samlede driftsomkostninger eksklusiv afskrivninger indeholder:

- Driftsomkostninger til tilknyttede aktiviteter
- Driftsomkostninger til miljø- og servicemål
- Driftsomkostninger til 1:1 omkostninger

De samlede driftsomkostninger eksklusiv afskrivninger indeholder ikke:

- Driftsomkostninger til nettofinansielle poster
- Tab på debitorer
- Hensættelser

### 2.2 Driftsomkostninger fra tilknyttede aktiviteter

Hvis I har tilknyttede aktiviteter, som indgår i jeres regnskab for 2013, skal I indtaste de driftsomkostninger, som vedrører tilknyttede aktiviteter.

Tilknyttede aktiviteter kunne fx være:

- Tømningsordning
- Salg af el

### 2.3 Driftsomkostninger til godkendte miljø- og servicemål

Hvis I har fået godkendt miljø- og servicemål i prisloft for 2013 skal I indtaste de samlede realiserede udgifter til godkendte miljø- og servicemål som indgår i regnskabet for 2013.

I skal kun angive driftsomkostninger til de miljø- og servicemål, som vi i Forsyningssekretariatet har indregnet i prisloft for 2013 for selskabet.

I kan søge jeres prisloft for 2013 frem på dette [link](#).

---

---

## 2.4 Godkendte 1:1 omkostninger

### Tjenestemandspensioner

Her indtastes de samlede udgifter til tjenestemandspensioner for 2013.

### Ejendomsskatter

Her indtastes de samlede udgifter til ejendomsskatter for 2013.

### Betalinger til Forsyningssekretariatet

Her indtastes de samlede betalinger til Forsyningssekretariatet for 2013. Selskaber der får beregnet et prisloft og er en del af benchmarkingen skal indtaste 32.329 kr.

Hvis I både har vand- og spildevandsforsyningsaktiviteter kan beløbet opdeles med halvt på hver.

### Afgift til ledningsført vand

Her indtastes de samlede afgifter til ledningsført vand for 2013.

Bemærk, at hvis afgift til ledningsført vand indgår i de samlede driftsomkostninger skal afgift til ledningsført vand indtastes her. Hvis afgift til ledningsført vand ikke indgår i de samlede driftsomkostninger, skal den ikke indtastes under dette punkt.

### Køb af ydelser og produkter hos et andet selskab, som er omfattet af prisloftreguleringen

Her indtastes de samlede udgifter til køb af ydelser og produkter, fra et selskab, som er omfattet af prisloftreguleringen for 2013. Det kan ses på listen på dette [link](#), hvilke selskaber, der er omfattet af prisloftsreguleringen.

### Vandsamarbejde etableret i medfør af § 48 i vandforsyningsloven

Her indtastes de samlede udgifter til vandsamarbejde etableret i medfør af § 48 i vandforsyningsloven for 2013.

### Revisorerklæring til investeringsregnskabet og reguleringsregnskabet

Her indtastes de samlede udgifter til revisorerklæring til investeringsregnskab og reguleringsregnskab i forbindelse med indberetning til prisloft 2013 (udgiften skal være afholdt i 2013).

### Revisorerklæring til internt overvågningsprogram

Her indtastes de samlede udgifter til revisorerklæring til internt overvågningsprogram afholdt i 2013.

### Revisorerklæring til deltagelse i tilknyttede aktiviteter

Her indtastes de samlede udgifter til revisorerklæring til deltagelse i tilknyttede aktiviteter i forbindelse med indberetning til prisloft 2013 (udgiften skal være afholdt i 2013).

### Betalinger for ordinært medlemskab til DANVA

Her indtastes de samlede betalinger for ordinært medlemskab til DANVA afholdt i 2013.

### Betalinger for ordinært medlemskab til FVD

Her indtastes de samlede betalinger for ordinært medlemskab til FVD afholdt i 2013.

### Anden 1:1 omkostning

Hvis I har 1:1-omkostninger udover dem i FDO'en, skal I skrive hver enkel 1:1-omkostning ind i det nederest felt "Anden 1:1 omkostning" nederst i indberetningsskemaet.

I skal angive de samlede udgifter for 2013 til denne 1:1 omkostning opgjort i kr.

---

---

Husk at redegøre for andre 1:1 omkostninger i feltet "Redegørelse". Alternativt kan I vedhæfte en fil med redegørelse og dokumentation ved linket "Vedhæft". Hvis 1:1 omkostningen ikke fremgår direkte af jeres regnskab, skal I vedhæfte dokumentation for, at omkostningen har været afholdt i 2013.

Har I mere end én "Anden 1:1 omkostning" kan I bruge "+" tegnet helt til højre til at tilføje så mange nye linjer som der er brug for.

---

# Kapitel 3

## Costdriver-oplysninger

### 3.1 Boringer

#### Antal boringer

Her indtastes det samlede antal boringer, der var i drift i 2013. Antallet af boringer opgøres som summen af forsyningens råvandsboringer plus antallet af afværgeboringer.

Det er alle aktive boringer – inklusiv pejleboringer.

#### Løftehøjde i alt

Her indtastes den samlede løftehøjde for boringerne der var i drift i 2013 opgjort i meter. Den samlede løftehøjde for boringerne opgøres som summen af løftehøjden for både råvands- og afværgeboringernes afstand fra det laveste vandspejl ved drift til terrænkote ved boringen.

Det er kun løftehøjden på boringer, der reelt hentes vand op fra, der skal indberettes.

Bemærk, at løftehøjden ikke skal opgøres som boringens dybdemeter.

#### Oppumpet vandmængde i alt

Her indtastes den samlede oppumpede vandmængde for jeres boringer i 2013. Den oppumpede vandmængde opgøres som mængden af vand, der hentes op af råvands- og afværgeboringerne i m<sup>3</sup> pr. år.

Bemærk: I bør være opmærksomme på, at indtaste den oppumpede vandmængde her og den udpumpede vandmængde under costdriveren *Vandværker*.

#### Samlet maksimal kapacitet af pumperne i boringerne

Her indtastes den samlede maksimale kapacitet af pumperne for hver boring, der var i drift i 2013, målt i m<sup>3</sup>/t. Det er kun kapaciteten af råvandsboringerne, der skal medregnes. Det vil sige, at kapaciteten af afværgeboringerne ikke skal medregnes.

Bemærk, at en forsyning kan have flere pumper placeret i en boring. Det er den maksimale kapacitet, der skal angives, hvilket svarer til summen af pumpernes maksimale kapacitet i m<sup>3</sup>/t.

### 3.1 Råvandsledninger

#### Kilometer råvandsledning

Her indtastes antal kilometer råvandsledning i drift i 2013. Det samlede antal kilometer råvandsledning opgøres som længden af råvandsledningerne fra boringens sokkel til vandværkets sokkel.



### 3.2 Vandværker

#### Bemærk ved flere vandværker

Hvis I har mere end ét vandværk, kan I trykke på "+" tegnet helt til højre og derved indtaste oplysninger for flere vandværker. I har altid mulighed for at trykke på "+" tegnet for at tilføje et ekstra vandværk.

Trykker I på "+"-tegnet ved en fejl, kan I slette det ekstra vandværk igen ved at trykke på "-" tegnet, der fremkommer med et nyt vandværk.

#### Vandværkets udpumpede vandmængde

I skal for hvert vandværk i drift i 2013 indtaste den udpumpede vandmængde i m<sup>3</sup> i 2013. Hvis I udpumper vand fra vandværket købt fra andre vandselskaber, skal denne vandmængde også medtages under den udpumpede vandmængde.

Bemærk; I bør være opmærksomme på, at indtaste den udpumpede vandmængde her og den oppumpede vandmængde under costdriveren *Boringer*.

#### Vandbehandlingstype

I skal for hvert vandværk i drift i 2013 indtaste vandbehandlingstype 1, 2 eller 3.

- **Type 1:** Ingen behandling angiver, at I ikke foretager nogen behandling af råvandet inden det pumpes ud i forsyningsnettet.
- **Type 2:** Almindelig behandling angiver, at I foretager en almindelig behandling af råvandet inden det pumpes ud i forsyningsnettet.  
Dette kan for eksempel være:
  - o Iltningstrappe
  - o Beluftning
  - o Enkelt sandfiltrering eller dobbelt sandfiltrering.
- **Type 3:** Avanceret behandling angiver, at I foretager en avanceret behandling af råvandet inden det pumpes ud i forsyningsnettet.  
Dette kan for eksempel være:
  - o Kemisk behandling
  - o Ozonbehandling
  - o Behandling med kulfiltre
  - o UV-behandling

I feltet *Bemærkning* skal I angive hvilken form for almindelig eller avanceret behandling der foretages.

#### Vandværkets kapacitet

I skal for hvert vandværk i drift i 2013 indtaste vandværkets maksimale kapacitet målt som den totale m<sup>3</sup> pr. time, som det enkelte vandværks pumper kan klare at udpumpe ved maksimal belastning i en time.

### 3.3 Trykforøgerstationer

#### Bemærk

Kapaciteten på en trykforøgerstation opgøres som summen alle trykforøgenes maksimale kapacitet.

---

**Trykforøgerstationer mellem 0 m<sup>3</sup>/t -50 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 0 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 50 m<sup>3</sup> i timen.

**Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 0 m<sup>3</sup>/t -50 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 0 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 50 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 10, 20 og 30 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 60 (10+20+30) m<sup>3</sup> i timen.

**Trykforøgerstationer mellem 50 m<sup>3</sup>/t -100 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 50 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 100 m<sup>3</sup> i timen.

**Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 50 m<sup>3</sup>/t -100 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 50 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 100 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 60, 70 og 80 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 210 (60+70+80) m<sup>3</sup> i timen.

**Trykforøgerstationer mellem 100 m<sup>3</sup>/t -200 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 100 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 200 m<sup>3</sup> i timen.

**Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 100 m<sup>3</sup>/t -200 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 100 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 200 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 110, 120 og 130 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 360 (110+120+130) m<sup>3</sup> i timen.

**Trykforøgerstationer mellem 200 m<sup>3</sup>/t -400 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 200 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 400 m<sup>3</sup> i timen.

**Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 200 m<sup>3</sup>/t -400 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 200 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 400 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 210, 290 og 320 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 820 (210+290+320) m<sup>3</sup> i timen.

**Trykforøgerstationer mellem 400 m<sup>3</sup>/t -600 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 400 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 600 m<sup>3</sup> i timen.

**Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 400 m<sup>3</sup>/t -600 m<sup>3</sup>/t**

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 400 m<sup>3</sup> i timen og mindre end eller lig 600 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 450, 500 og 550 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 1.500 (450+500+550) m<sup>3</sup> i timen.

---

### Trykforøgerstationer mellem 600 m<sup>3</sup>/t -max

Her indtastes antallet af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 600 m<sup>3</sup> i timen.

### Samlet kapacitet af trykforøgerstationer mellem 600 m<sup>3</sup>/t -max

Her indtastes summen af kapaciteten af trykforøgerstationer i drift i 2013 med en maksimal kapacitet der er større end 600 m<sup>3</sup> i timen.

Det vil sige, hvis der er tre trykforøgerstationer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 610, 750 og 950 m<sup>3</sup> i timen, skal der indtastes 2.310 (610+750+950) m<sup>3</sup> i timen.

## 3.4 Rentvandsledning

### Generelt om indberetning af Rentvandsledning

I skal indberette antal kilometer rentvandsledninger opdelt efter dimension og fordelt på zonekategori

Antal kilometer rentvandsledning opgøres fra vandværkets sokkel til stik eller sokkel på fjerntliggende rentvandsbeholder, vandtårn eller højdebeholder. Opgørelsen skal være opdelt efter om dimensionen er mindre end eller lig med 110 mm eller større end 110 mm og skal yderligere være fordelt på følgende 4 zoner:

Tabel 3.1 Definitioner på de fire zoner

Zone	Beskrivelse
Land	Områder defineret som landzone eller sommerhusområde i kommuneplanen.
By	Områder defineret som byzone i kommuneplanen.
City	Områder som er defineret som by efter kommuneplanen, og med mere end 10.000 indbyggere i byzonen. Yderligere skal området opdeles i kvadratceller (områder af 100 × 100 meter) hvor følgende er gældende: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Kvadratcellen skal have mindst 50 indbyggere eller,</li> <li>» kvadratcellen skal bestå af mere end 75 pct. byerhverv.</li> </ul>
Indre-city	Områder som opfylder kriteriet under city, og hvor der er mere end 100.000 indbyggere, og hvor kvadratcellen er: <ul style="list-style-type: none"> <li>» Gågader eller,</li> <li>» ensrettede veje eller,</li> <li>» defineret som fredet eller bevaringsværdigt område.</li> </ul>

- I kan finde yderligere information angående zone-kategorierne på dette [link](#).

### Land - Ledningslængde i kilometer med dimension mindre end eller lig 110 mm

Her indtastes antal kilometer rentvandsledning i landzone med en dimension mindre end eller lig 110 mm, som var i drift i 2013.

### Land - Ledningslængde i kilometer med dimension større end 110 mm

Her indtastes antal kilometer rentvandsledning i landzone med en dimension større end 110 mm, som var i drift i 2013.

### By - Ledningslængde i kilometer med dimension mindre end eller lig 110 mm

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i byzone med en dimension mindre end eller lig 110 mm, som var i drift i 2013.

---

**By - Ledningslængde i kilometer med dimension større end 110 mm**

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i byzone med en dimension større end 110 mm, som var i drift i 2013.

**City - Ledningslængde i kilometer med dimension mindre end eller lig 110 mm**

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i cityzone med en dimension mindre end eller lig 110 mm, som var i drift i 2013.

**City - Ledningslængde i kilometer med dimension større end 110 mm**

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i cityzone med en dimension større end 110 mm, som var i drift i 2013.

**Indre city - Ledningslængde i kilometer med dimension mindre end eller lig 110 mm**

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i indre city-zone med en dimension mindre end eller lig 110 mm, som var i drift i 2013.

**Indre city - Ledningslængde i kilometer med dimension større 110 mm**

Her indtastes det antal kilometer rentvandsledning i indre city-zone med en dimension større end 110 mm, som var i drift i 2013.

**3.5 Stik****Stik i Land**

Her indtastes antallet af stik i landzone i drift i 2013.

**Stik i By**

Her indtastes antallet af stik i byzone i drift i 2013.

**Stik i City**

Her indtastes antallet af stik i cityzone i drift i 2013.

**Stik i Indre city**

Her indtastes antallet af stik i indre city-zone i drift i 2013.

**3.6 Kunder****Antal målere**

Her indtastes det samlede antal målere, der var i drift i 2013. Det skal bemærkes, at en forsyning kan have flere målere forbundet med hver enkelt kunde. Disse ekstra målere skal også indberettes her.

**3.7 Vandprøver****Antal lovpligtige kontrolprøver**

Her indtastes antallet af lovpligtige kontrolprøver, som I har foretaget i 2013. Ved kontrolprøver forstås summen af biologiske og kemiske prøver, uanset parametre og antal.

**Antal planlagte kontrolprøver udover de lovpligtige**

Her indtastes antallet af planlagte kontrolprøver, som I har foretaget udover de lovpligtige kontrolprøver i 2013.

**Antal planlagte og udførte begrænsede kontrolprøver**

Her indtastes det antal planlagte og udførte begrænsede kontrolprøver i 2013.

---

---

Begrænsede kontrolprøver, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal begrænsede kontrolprøver, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af begrænsede kontrolprøver fremgår af bilag 3 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

#### **Antal planlagte og udførte normale kontrolprøver**

Her indtastes det antal planlagte og udførte normale kontrolprøver i 2013.

Normale kontrolprøver, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal normale kontrolprøver, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af normale kontrolprøver fremgår af bilag 4 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

#### **Antal planlagte og udførte udvidede kontrolprøver**

Her indtastes det antal planlagte og udførte udvidede kontrolprøver i 2013.

Udvidede kontrolprøver, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal udvidede kontrolprøver, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af udvidede kontrolprøver fremgår af bilag 5 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

#### **Antal planlagte og udførte kontroller med sporstoffer**

Her indtastes det antal planlagte og udførte kontroller med sporstoffer i 2013.

Kontrol med sporstoffer, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal kontrol med sporstoffer, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af kontrol med sporstoffer fremgår af bilag 6 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

#### **Antal planlagte og udførte kontroller med organiske mikroforureninger- valgfrit at indberette\***

Her indtastes det antal planlagte og udførte kontroller med organiske mikroforureninger i 2013.

Kontrol med organiske mikroforureninger, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal kontrol med organiske mikroforureninger, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af kontrol med organiske mikroforureninger fremgår af bilag 7 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

#### **Antal planlagte og udførte boringskontrol**

Her indtastes det antal planlagte og udførte boringskontroller i 2013.

Boringskontrol, der er udført, men ikke planlagt, skal ikke tælles med her. Tilsvarende skal boringskontrol, der er planlagt, men ikke udført, heller ikke tælles med her.

Definitionen af boringskontrol fremgår af bilag 8 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1024 af 31/10/2011).

---

---

### 3.8 El forbrug

#### Selskabets samlede energiforbrug

Her indtastes det samlede elforbrug i 2013 målt i kilowatt timer. Det samlede elforbrug opgøres efter jeres elregning.

**OBS!**

Hvis I er interesseret i hvorfor og hvordan ovenstående costdrivere er valgt, henviser vi til:  
[Bilag 1 - Beregning af omkostningsækvivalenter](#)

---

## Kapitel 4

# Guide til ansøgning om særlige forhold

I kan ansøge om særlige forhold i forbindelse med indberetningen til benchmarking og prisloftet for 2015

Indberetningsfristen, og dermed ansøgningsfristen, er den 15. april 2014.

I vores sagsbehandling skal vi bruge nedenstående oplysninger om særlige forhold.

### Bemærk

Selvom I har fået godkendt et forhold som særligt i et tidligere prisloft, er det vigtigt, at ansøge om det samme forhold hvert år. I skal ligeledes dokumentere meromkostningerne hvert år.

## 4.1 Formelle krav til godkendelse af et særligt forhold

### Hvornår er et forhold særligt?

For at I kan få godkendt et forhold som særligt, tager vi udgangspunkt i, hvorvidt forholdet lever op til kravene om væsentlighed og særlighed.

1. **Væsentlighed:** De samlede meromkostninger, som følger af det særlige forhold, skal være væsentlige. Væsentlighedskriteriet beror på en konkret vurdering for hvert selskab. Væsentlighedsvurderingen skal ses i lyset af, at der allerede er taget et forsigtighedshensyn til manglende costdrivere.
2. **Særlighed:** Som udgangspunkt skal det vurderes om forholdet betyder, at de ekstra omkostninger ikke bliver beskrevet af de costdrivere, der allerede indgår i benchmarkingmodellen.

### Hvordan redegør selskabet for rammebetingelsen?

- I skal redegøre og beskrive rammebetingelsen der udgør det særlige forhold.
- I skal redegøre og beskrive de ekstra aktiviteter, som udføres som følge af rammebetingelsen.
- I skal angive og dokumentere de konkrete meromkostninger til driften, som forholdet medfører. Driftsomkostningerne kan opgøres ved at fremsende faktura med en samlet opgørelse, eller ved at sandsynliggøre omkostningerne på anden vis. Det er vigtigt at opgørelsen er detaljeret og samtidigt gennemskuelig. I nogle situationer vil det i praksis være svært at dokumentere meromkostningerne. I disse tilfælde vil det være tilstrækkeligt, at meromkostningerne godtgøres med et velargumenteret skøn.

## 4.2 Eksempel

### Eksempel på rammebetingelser som udgør et særligt forhold

En drikkevandsforsyning har forholdsvis lange råvandsledninger fra kildepladserne til vandværket. På grund af de geologiske forhold er selskabet nødsaget til at have mange boringer med en lav kapacitet, hvilket medfører lange råvandsledninger. Råvandsledningerne er længere end for det gennemsnitlige selskab, og derfor har selskabet højere driftsomkostninger – alt andet lige – i forhold til selskaber, der ikke er nødsaget til at have så lange råvandsledninger. Selskabets særlige forhold udgøres af de geologiske rammebetingelser.

Bemærk, at det *ikke* er råvandsledningerne, altså den aktivitet selskabet udfører, som udgør det særlige forhold. Derimod, er det selve rammebetingelsen, som nødvendiggør lange råvandsledninger, der udgør det særlige forhold. Det er derfor vigtigt, at selskabet beskriver de geologiske forhold og nødvendigheden af at have lange råvandsledninger, når selskabet søger om at få et særligt forhold.

### Eksempel på ansøgning om et særligt forhold

#### *Beskrivelse af rammebetingelsen og aktiviteter som følge af rammebetingelsen*

Selskabet er grundet geologiske forhold nødsaget til at transportere råvand over lange afstande fra kildepladserne til vandværket. De geologiske forhold udgøres af ringe kvalitet af grundvandet, jf. bilag 1, som nødvendiggør mange spredte boringer, hvilket fører til lange råvandsledninger.

#### *Redegørelse for meromkostninger*

Selskabet har opgjort meromkostninger, som følger af de geologiske rammebetingelser nedenfor. Meromkostningerne kan for eksempel opgøres ved først at fremlægge dokumentation for de samlede driftsomkostninger til råvandsledningerne.

Det er dog normalt for et selskab at have råvandsledninger. Selskabet skal derfor også fratække de driftsomkostninger, som selskabet ville have haft til en normal længde af råvandsledninger, hvis selskabet ikke var underlagt de særlige geografiske forhold.

Tabel 4.1 Redegørelse for meromkostninger

Driftsomkostninger til lange råvandsledninger	125.000 kr.
Driftsomkostninger til normal længde råvandsledninger (Hvis selskabet ikke havde været underlagt særlige geografiske forhold)	5.000 kr.
<b>Meromkostninger</b>	<b>120.000 kr.</b>

Det fremgår af opgørelsen, at driftsomkostningerne til *lange* råvandsledninger er 125.000 kr., og at driftsomkostningerne til en *normal* længde råvandsledninger ville kunne udgøre 5.000 kr. i en normal situation, jf. bilag 2c. Dermed udgør meromkostningerne 120.000 kr.

#### *Dokumentation for meromkostninger*

Selskabet har dokumenteret de samlede driftsomkostninger til råvandsledninger i et regneark, hvor der henvises til bilag for hvert enkelt beløb. Selskabet har desuden lavet en beregning på, hvad driftsomkostningerne til en *normal* længde råvandsledninger udgør.



Tabel 4.2 Dokumentation for meromkostninger

**Driftsomkostninger til *lange* råvandsledninger**

Arbejdskraft	60.000 kr.
Elektricitet	25.000 kr.
Materialer	40.000 kr.
<b>Total</b>	<b>125.000 kr.</b>

**Driftsomkostninger til *normale* råvandsledninger**

Arbejdskraft	2.400 kr.
Elektricitet	1.000 kr.
Materialer	1.600 kr.
<b>Total</b>	<b>5.000 kr.</b>

**Note:** De forskellige driftsomkostninger til *lange* råvandsledninger er angivet i Bilag 2a, og de forskellige driftsomkostninger til *normale* råvandsledninger er angivet i Bilag 2a

Ud fra ovenstående oplysninger kan Forsyningssekretariatet vurdere, hvorvidt forholdet er særligt, samt hvordan der skal tages hensyn til selskabets særlige forhold.

***Opgørelse og dokumentation af meromkostningerne***

I eksemplet skal selskabet redegøre for meromkostningerne ved at opgøre driftsomkostninger til de lange råvandsledninger og dernæst fratrage de driftsomkostninger, som selskabet vurderer, at en *normal* længde af råvandsledninger ville være forbundet med. Denne sum udgør umiddelbart selskabets meromkostninger som følge af de geologiske rammebetingelser.

Hvis selskabet har besparelser på driften på grund af de geologiske forhold, skal der ligeledes korrigeres for dette beløb i opgørelsen af driftsomkostningerne til de lange råvandsledninger. Meromkostninger er dermed et udtryk for de samlede ekstraomkostninger selskabet har som følge af rammebetingelsen.

Selve dokumentationen kan tage udgangspunkt i et regnskab, hvor de relevante poster er fremhævet eller fakturaer på omkostningerne. Selskabet kan eksempelvis indsende et regneark med angivelser af omkostningerne, hvor der henvises til vedlagte bilag for hver post.

***Andre eksempler på særlige forhold***

Et spildevandsselskab er nødsaget til at benytte et ozonanlæg, da spildevandet har en høj koncentration af kemikalier. Det er ikke muligt at indberette ozonanlægget til benchmarkingen, da der ikke er en costdriver i benchmarkingmodellen, som beskriver denne type anlæg. Idet meget få selskaber råder over ozonanlæg afspejler modellen ikke driftsomkostningerne til anlægget. Selskabet er forpligtet til at rense spildevandet med den høje koncentration af kemikalier. Dermed er selskabet underlagt en rammebetingelse, der medfører et muligt særligt forhold. Selskabet kan derfor ansøge om at få øget selskabets netvolumenmål med et beløb svarende til driftsomkostningerne til ozonanlægget.

### 4.3 Husleje som særligt forhold

Denne vejledning vedrører indberetningsskemaet for drikkevandsselskaber. Se alternativt vejledningen til indberetning til benchmarking for spildevandsselskaber.

#### Bemærk

Såfremt selskabet administrerer både vand og spildevand, er det vigtigt at oplysningerne er adskilt for de to selskaber.

#### Eksempel

Hvis selskabet eksempelvis både administrerer vand og spildevand, og disse har kontor i samme bygning, med lokaler på i alt 100 m<sup>2</sup>, så skal disse kvadratmeter deles op efter selskabets fordelingsnøgle. Er denne f.eks. 70 pct. til drikkevand, og 30 pct. til spildevand, skal de 100 m<sup>2</sup> også opdeles herefter i indberetningen til huslejetillæg. Dvs. 70 m<sup>2</sup> til drikkevand og 30 m<sup>2</sup> til spildevand. De øvrige oplysninger, som selskabet skal indberette vedrørende dette lejemål vil dog være det samme, såsom opførelses år, offentlig ejendomsværdi og samlet bygningsareal.

**Indberetningsskema** kan hentes her: [Blanket til huslejetillæg - Drikkevand](#)

#### Angiv hvorvidt selskabet lejer bygninger, grunde eller begge dele:

I skemaet, skal selskabet først og fremmest angive, hvorvidt det lejer bygninger, grunde eller begge dele. Dette gøres ved at markere i de, til formålet, opstillede bokse.

Forsyningssekretariatet beder selskaberne om at opdele indberetningen på det, selskabet lejer på følgende kategorier:

- » Etageareal vandbehandlingsbygning
- » Etageareal kontor og mandskabsfaciliteter
- » Værksted
- » Lager
- » Garage og rørlager
- » Bygning for trykforøgere
- » Lejet laboratorium (bygning, inkl. Inventar+udstyr), konstruktioner
- » Lejet laboratorium (bygning, inkl. Inventar+udstyr), Mek./El

Årsagen til denne opdeling, skyldes at Forsyningssekretariatet ønsker at udregne, hvilke afskrivninger selskabet ville have haft på de pågældende bygninger, såfremt det ejede bygningerne selv. Opdelingen følger den opdeling der følger af Pris- og Levetskataloget.

#### Flere lejede bygninger

Såfremt selskabet lejer, eksempelvis kontorarealer i mere end én bygning, er der her mulighed for at angive oplysningerne for hver bygning.

Hvis selskabet eksempelvis lejer administrationsbygninger i én bygning og værksted i en anden bygning, skal begge indtastes under bygning 1. Det er kun i tilfælde af, at selskabet eksempelvis lejer kontorarealer i mere end én bygning, at det er relevant at gøre brug af kolonnen med bygning 2, 3 osv. Dette skyldes, at der kan være forskellige opførelsesår på bygningerne, hvilket kan give en forskel i afskrivningerne.

Skulle selskabet leje i mere end 5 forskellige bygninger kan dette område udvides, ved at trykke på "+" i bjælken for oven.

---

I skal trykke på "+" ud for hver kategori, det lejer (eksempelvis administrationsbygninger), og indtaste følgende oplysninger til denne:

- » **Opførelsesår for bygningen**  
Her angives opførelsesåret for bygningen, som det lejede areal er en del af.
- » **Årstal for levetidsforlængende reovering samt antal år levetiden er forlænget med**  
Såfremt der er foretaget en levetidsforlængende reovering, skal årstallet for hvornår denne reovering fandt sted, indtastes.  
Derudover skal I indberette, hvor længe levetiden herved er blevet forlænget. Det understreges, at en eventuel levetidsforlængende reovering ikke har betydning for størrelsen på afskrivningerne. Dog, har det betydning for længden af afskrivningsperioden.
- » **Offentlig ejendomsværdi af bygningen**  
Her angives den samlede offentlige ejendomsværdi for den bygning, I er lejer i. Den offentlige ejendomsværdi skal angives for det samlede bygningsareal, også selvom I ikke lejer hele bygningen.
- » **Samlet antal kvadratmeter for bygningen**  
Her angives det samlede areal (i m<sup>2</sup>) for den bygning, I er lejer i. Det er vigtigt, at det samlede bygningsareal fremgår, selvom I ikke lejer hele bygningen.
- » **Lejet areal af bygningen**  
Her angives hvor mange kvadratmeter, I lejer af denne facilitet i den pågældende bygning.

### **Lejet grund**

Hvis I lejer grunde, vil dette afsnit være relevant.

#### **Flere lejede grunde**

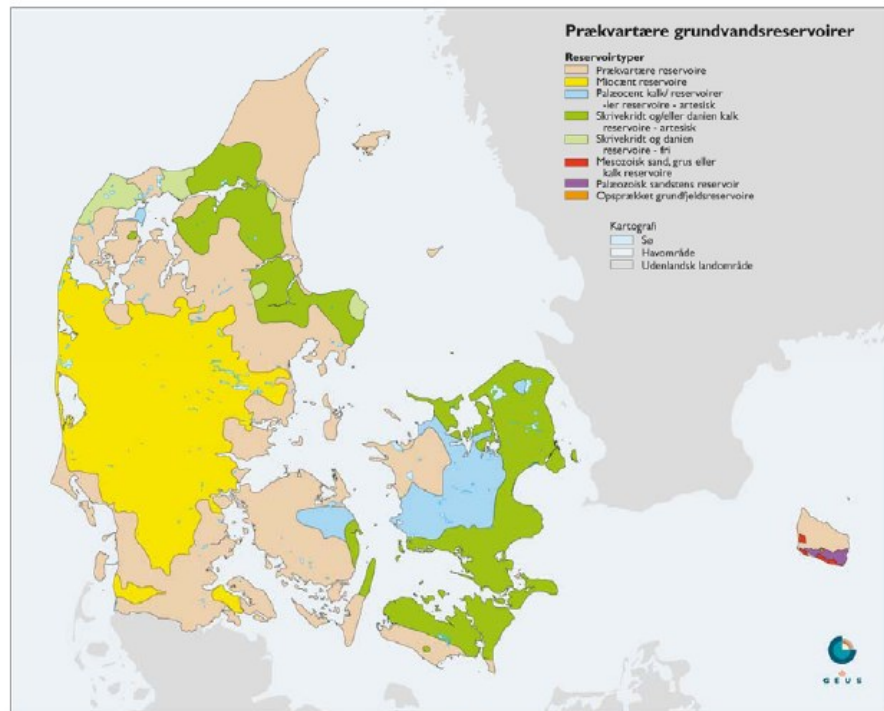
Såfremt selskabet lejer på mere end en grund, kan selskabet for hver grund angive oplysningerne under hver kolonne, grund 1, 2 osv. Hvis selskabet lejer mere end 5 stykker grund, kan selskabet trykke på "+" i bjælken øverst.

Hvis I lejer grunde, skal I trykke på "+" ud for grunde og udfylde nedenstående:

- » **Offentlig grundværdi af grunden**  
Her angives den samlede offentlige grundværdi af den grund, I er lejer på. Den offentlige grundværdi skal angives for det samlede grundareal, også selvom I ikke lejer hele grunden.
  - » **Samlet areal for grunden**  
Her angives det samlede areal for den grund, I lejer på. Det er vigtigt, der her fremgår det samlede grundareal, også selvom I ikke lejer hele grunden.
  - » **Lejet areal af grunden**  
Her angives, hvor mange kvadratmeter af grunden, I lejer på.
-

## Bilag 1 - Dokumentation på rammebetingelsen og aktiviteter

Nedenstående reservoirkort viser de vigtigste grundvandsmagasiner i Danmark. Forsyning XX er placeret i XX. De geologiske rammebetingelser i område XX medfører, at selskabet har X antal borer. Som følge heraf har selskabet X km råvandsledninger. De geologiske rammebetingelser medfører, at selskabet har længere råvandsledninger end drikkevandsforsyninger med *normale* rammebetingelser.



**Figur 12 Grundvandsmagasinkort (reservoirkort) for de prækvartære aflejringer**

Reservoirkort, som viser de vigtigste grundvandsmagasiner i henholdsvis de prækvartære og kvartær aflejringer, kan ses på **Figur 11** og **12**.

Beskrivelsen af grundvandsmagasinerne er vigtig for at forstå de hydrogeologiske forhold. Udgangspunkt er de geologiske og geofysiske data, som samles fra daglokaliteter, borer og ved overfladegeofysik. Disse data sammenstilles på kort og i geologiske profiler, og herved bliver det muligt at beskrive grundvandsmagasinerne i tre dimensioner. De grundvandstekniske og grundvandskemiske data kan anvendes til undersøge om beskrivelsen er gyldig.

Ud fra de tre-dimensionelle geologiske modeller af grundvandsmagasinerne (og deres aflejringer) med overliggende og underliggende aflejringer kan deres udbredelse i horisontal og vertikal retning vurderes. Det kan ses, om der er forbindelse mellem flere magasiner, og hvordan kornstørrelsesforholdene varierer. Modeller for grundvandsmagasiner kan anvendes som grundlag for matematiske, hydrogeologiske modeller.

### Bilag 2a - Resultatopgørelse

Nummer	Navn	Bevægelse Debet	Bevægelse Kredit	Saldo til dato Debet	Saldo til dato Kredit
500101	Arbejdskraft	60.000 kr.		60.000 kr.	
500102	Elektricitet	25.000 kr.		25.000 kr.	
500103	Materialer	40.000 kr.		40.000 kr.	

Ovenstående tabel viser de relevante poster fra selskabets regnskab. Omkostningerne til aktiviteten, der udføres på grund af den særlige rammebetingelse, fremgår af tabellen.

Bilagene kan eksempelvis være udtræk fra resultatopgørelsen eller anden faktura.

### Bilag 2b - Bagvedliggende beregninger af omkostningerne

	Antal	Enhedspris	Total
Arbejdskraft	200	300 kr.	60.000 kr.
Elektricitet	12.500	2 kr.	25.000 kr.
Materialer	20	2.000 kr.	40.000 kr.
Total			125.000 kr.

Ovenstående tabel viser enhedsomkostninger til input, som indgår i aktiviteten, som selskabet udfører på grund af de geologiske rammebetingelser. Omkostninger som følger af rammebetingelsen udgøres af henholdsvis arbejdskraft, elektricitet og materialer.

### Bilag 2c - Bagvedliggende beregninger af normalomkostningerne

Selskabet estimerer, at selskabets råvandsledninger er 25 gange længere end for en forsyning, der er beliggende i et *normalt* område. Dermed er *normalomkostningen* opgjort til 1/25 af selskabets omkostninger til råvandsledninger, hvilket fremgår af nedenstående tabel.

	Antal	Enhedspris	Total
Arbejdskraft	200/25	300 kr.	2.400 kr.
Elektricitet	12.500/25	2 kr.	1.000 kr.
Materialer	20/25	2.000 kr.	1.600 kr.
Total			5.000 kr.

Forsyningssekretariatet bemærker, at selskabet ikke nødvendigvis har viden om andre drikkevandsforsynings forhold. Et kvalificeret skøn kan være det bedste alternativ for en opgørelse af normalomkostningerne. Da selskaberne indberetter længden af råvandsledninger til benchmarkingen, har Forsyningssekretariatet mulighed at kontrollere selskabets estimat i *dette* tilfælde.

Forsyningssekretariatet bemærker, at ovenstående er et simplificeret eksempel, der har som formål at vise, hvordan en indberetning af særlige forhold kan se ud. Dokumentation tager ikke udgangspunkt i et eksisterende selskab og er ikke nødvendigvis korrekt, jf. eksempelvis reservoirekortet.