

NFS Spildevand A/S  
Att.: Erik Hansen  
Gasværksvej 2  
5800 Nyborg

Den 15. januar 2016  
Sag 15/03892

(herefter benævnt "selskabet")

## Korrektion af afgørelse om prisloft for 2016

*(Prisloftet er øget efter imødekommelse af NFS Spildevand A/S' ansøgning som følge af periodevise driftsomkostninger til oprensning af slam-bassiner, jf. § 8, stk. 2, nr. 1, i prisloftsbekendtgørelsen)*

### Indledning

NFS Spildevand A/S har den 8. april 2015 gennem VandData ansøgt om at få øget selskabets prisloft. Ansøgningen er begrundet i periodevise omkostninger til oprensning af selskabets 33 regn- og spildevandsbassiner, der planlægges oprenset i perioden fra 2017 til 2026.

Forsyningssekretariatet har på baggrund af de indsendte oplysninger vurderet, at NFS Spildevand A/S' prisloft i 2016 kan øges på grundlag af en imødekommelse af ansøgningen.

### Afgørelse

Forsyningssekretariatet har truffet afgørelse om at forøge NFS Spildevand A/S' prisloft for 2016.

Prisloftet forøges til **41,75 kr. pr. m<sup>3</sup>**.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 8, stk. 2, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 122 af 8. februar 2013 om prisloftregulering m.v. af vandsektoren.

### Sagsfremstilling

NFS Spildevand A/S modtog afgørelse om prisloft for 2016 den 1. oktober 2015. I afgørelsen er selskabets prisloft for 2016 fastsat til 41,59 kr. pr. m<sup>3</sup>.

NFS Spildevand A/S har ansøgt om en forøgelse af prisloftet efter prisloftsbekendtgørelsens § 8, stk. 2, nr. 1 i årene 2016 til og med 2026. I de efterfølgende år forventes oprensningerne gentaget hvert 10. år. Ansøgningen er indsendt gennem VandData den 8. april 2015.

Ansøgningen er begrundet med, at selskabet forventer periodiske driftsomkostninger til oprensning af 36 af selskabets regn- og spildevandsbassiner.

#### KONKURRENCE- OG FORBRUGERSTYRELSEN

Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby

Tlf.: 41 71 50 00  
Fax: 41 71 51 00  
CVR-nr. 10 29 48 19  
vand@kfst.dk  
www.kfst.dk

#### FORSYNINGSEKRETARIATET

Forsyningssekretariatet er en del af Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen.

Selskabets budgetterede omkostninger til oprensningen af bassinerne er baseret på et beregnet pristimat på baggrund af fem udvalgte bassiner. Beregningerne er lavet af entreprenørfirmaet Forstas. Prisen omfatter fire forskellige kategorier, anstilling, som af selskabet er beskrevet som etablering af arbejdsplads mv., vegetationshåndtering, sedimenthåndtering og hegn. Der er ikke medtaget omkostninger til renoveringer eller etablering af komponenter i bassinerne. Der er tillagt 10 procent overhead til prisberegningerne.

Selskabet har fremsendt en revideret ansøgning ved mail af 15. december 2015. I den reviderede ansøgning ansøger selskabet om oprensning af 33 bassiner. En udtømmende liste over bassinerne fremgår af bilag 1. Selskabet har desuden sendt yderligere oplysninger ved mail af 18. november 2015 og 7. januar 2016.

Udkast til afgørelse om ændring af prisloftet for 2016 er sendt i høring den 13. januar 2016 med en høringsfrist på to uger.

Selskabet har afgivet høringssvar inden for fristen. Selskabet oplyste på mail af 15. januar 2016, at selskabet ingen bemærkninger havde til udkastet til afgørelse om ændring af prisloftet for 2016.

## **Reglerne**

De nærmere regler for fastsættelse af prisloftet findes i bekendtgørelse nr. 122 af 8. februar 2013 om prisloftregulering m.v. af vandsektoren (prisloftbekendtgørelsen).

Prisloftet for 2016 fastsættes med udgangspunkt i selskabets driftsomkostninger for 2015 og korrigeres med et indeks for omkostningsudviklingen, et generelt effektiviseringskrav og en række budgetterede omkostninger m.v. (prisloftbekendtgørelsens § 5, stk. 1-6).

De driftsomkostninger, der danner grundlag for prisloftet, kan efter ansøgning til Forsyningssekretariatet øges, såfremt et vandselskab kan dokumentere at have periodevis omkostninger til f.eks. oprensning af slambassiner eller bortskaffelse af restprodukter, som udgør mere end 3 procent af de pris- og effektivitetskorrigerede driftsomkostninger i indtægtsrammen og ikke allerede er medregnet i prisloftet (prisloftbekendtgørelsens § 8, stk. 2, nr. 1).

## **Afgørelsens begrundelse**

Forsyningssekretariatet vurderer, at det skønnede budget for oprensning af selskabets 33 regn- og spildevandsbassiner, baseret på prisberegningerne fra Forstas, kan lægges til grund for ansøgningen.

Det er en betingelse for at kunne medtage de periodevis driftsomkostninger i prisloftet, at omkostningerne udgør mere end 3 procent af de pris- og effektivitetskorrigerede driftsomkostninger i selskabets indtægts-

ramme (prisloftbekendtgørelsens § 8, stk. 2, nr. 1). Selskabet har i prisloftet for 2016 en indtægtsramme på 25.488.577 kr. til driftsomkostninger. Omkostningerne til den første oprensning i 2017 udgør 6 procent af selskabets driftsomkostninger i prisloftet.

Det er endvidere en betingelse efter § 8, stk. 2, nr. 1, at omkostningerne til tidligere oprensning af bassinerne ikke i forvejen er medregnet i selskabets prisloft. Denne betingelse er opfyldt.

Selskabets ældste bassin blev anlagt i år 1900 og det nyeste blev anlagt i 2009. Størstedelen af bassinerne blev anlagt efter 1980. Selskabet har oplyst, at ingen af selskabets bassiner har været regelmæssigt oprenset.

Selskabet har indsendt detaljeret dokumentation for regnskaberne for årene 2003 til 2005, hvoraf der ikke fremgår omkostninger til tømning af slambedene.

Det lægges derfor til grund, at selskabet ikke havde omkostninger til oprensning af bassinerne i årene 2003 til 2005.

Selskabet har opgjort de samlede budgetterede omkostninger til oprensningen af selskabets 33 bassiner til 15.034.919 kr. Selskabet søger om periodevis tillæg til driftsomkostningerne i prisloftet fra 2016 til og med prisloftet for 2026 baseret på de budgetterede omkostninger til oprensningerne.

Da første oprensning er planlagt i 2017, har selskabet søgt om, at omkostningerne hertil fordeles over årene 2016 og 2017 med en fordeling på 250.000 kr. i 2016 og 1.170.462 kr. i 2017.

Selskabet har oplyst, at de samlede omkostninger er beregnet på baggrund af en screening, foretaget af Forstas, af fem regnvandsbassiner i perioden juni-juli 2015. Forstas har gennemført en vurdering af omkostningerne forbundet med oprensningen af de fem bassiner. Omkostningerne er opdelt på fire kategorier; anstilling, vegetationshåndtering, sedimenthåndtering og hegn.

Forstas har estimeret omkostningerne til vegetationshåndtering og sedimenthåndtering på baggrund af en simpel lineær regressionsanalyse. I begge regressionsanalyser er ét bassin sorteret fra, da der var tale om en såkaldt "outlier".

For vegetationshåndtering er regressionen baseret på omkostninger som funktion af arealet for skråningen (kronekantsareal). Forsyningssekretariatet vurderer, at resultatet af estimationen kan lægges til grund for et estimat for omkostningerne til vegetationshåndtering. Det skyldes, at de udvalgte bassiner vurderes at være repræsentative.

På baggrund af resultatet af estimationen er den gennemsnitlige omkostning til vegetationshåndtering opgjort til 29,418 kr. per m<sup>2</sup> kråning samt en fast omkostning på 22.144 kr. Et bassin med en skråning på 136 m<sup>2</sup> har således en budgetteret omkostning på 26.145 kr. ( $29,418 \text{ kr./m}^2 \cdot 136 \text{ m}^2 + 22.144 \text{ kr.}$ ).

For sedimenthåndtering er regressionen baseret på omkostninger som funktion af vandspejlsarealet.<sup>1</sup> Der er taget udgangspunkt i de samme bassiner som for vegetationshåndtering, som vurderes at være repræsentative.

På baggrund af resultatet af estimationen er den gennemsnitlige omkostning til sedimenthåndtering opgjort til 333,05 kr. per m<sup>2</sup> vandspejl samt en fast omkostning på 27.856 kr. Et bassin med et vandspejl på 389 m<sup>2</sup> har således en budgetteret omkostning på 157.412 kr. ( $333,05 \text{ kr./m}^2 \cdot 389 \text{ m}^2 + 27.856 \text{ kr.}$ ).

Anstilling omfatter, ifølge selskabets oplysninger, etablering af arbejdsplads mv. Der er budgetteret med en omkostning på 25.000 kr. til anstilling for hvert bassin.

Omkostningerne til hegn omfatter nedtagning af det eksisterende hegn og dernæst genopsætning eller renovering af hegnet (hegning). Omkostningerne til hegn er budgetteret med 40.000 kr. Selskabet har oplyst, at denne omkostning består af 10.000 kr. til nedtagning af hegn og 30.000 kr. til hegning. Selskabet har oplyst, at omkostningerne primært dækker over arbejdstid og maskinel forbundet med opsætningen, snarere end materialerne. Selskabet har oplyst, at der er omkostninger til hegn for 11 bassiner.

Selskabet har opgjort de budgetterede omkostninger for hvert af de 33 bassiner fordelt på de fire omkostningsposter anstilling, bevoksning, sediment og hegn. På baggrund heraf er der opgjort en samlet omkostning for hvert bassin.

En oversigt over samtlige bassiner og omkostningerne fordelt over de forskellige omkostningsposter fremgår af selskabets bilag 1 og er gengivet i en kort form i bilag 1 til denne afgørelse.

Driftsomkostningerne til oprensning af de 33 bassiner er estimeret til 15.034.919 kr. Dette beløb prisfremskrives til 2016-niveau på baggrund af prisudviklingen fra 2015-2016, som var -0,38 pct. Driftsomkostningerne til oprensning af de 33 bassiner er således 14.977.787 kr., opgjort i 2016-priser.

---

<sup>1</sup> Der er anvendt en simpel lineær regression og forklaringsgraden, R<sup>2</sup>, er henholdsvis 97 og 98. Det betyder, at den fundne sammenhæng mellem observationerne forklarer henholdsvis 97 procent og 98 procent af variationen i data.

Selskabets indtægtsramme til drift udgjorde 25.488.577 kr. i prisloftet for 2016. Omkostningerne til oprensning af de første tre bassiner, som selskabet planlægger at oprense i 2017, udgør således 6 procent af de pris- og effektivitetskorrigerede driftsomkostninger i selskabets indtægtsramme i 2016. I de efterfølgende år udgør de årlige omkostninger til oprensning mellem 5 procent og 6 procent af selskabets driftsomkostninger i prisloftet for 2016.

Da omkostningerne til oprensning af selskabets 33 bassiner udgør mere end 3 procent af de pris- og effektivitetskorrigerede driftsomkostninger i selskabets indtægtsramme, er betingelsen i prisloftsbekendtgørelsens § 8, stk. 2, nr. 1, opfyldt.

De periodevise driftsomkostninger til oprensning af selskabets 33 bassiner giver således efter Forsyningssekretariatet vurdering grundlag for at øge selskabets prisloft for at dække de dermed forbundne omkostninger i perioden fra 2017 til og med 2026. Efter 2026 forventer selskabet at starte forfra med oprensningen.

Samlet finder Forsyningssekretariatet, at selskabets ansøgning om at få forøget prisloftet som følge af periodevise omkostninger til oprensning af selskabets 33 bassiner efter prisloftsbekendtgørelsens § 8, stk. 2, nr. 1, kan imødekommes.

Selskabets prisloft øges fra 2016 til og med 2026 for at dække oprensningerne af bassinerne i perioden fra 2017 til og med 2026.

Selskabets prisloft øges med et beløb svarende til de budgetterede omkostninger i hvert år i perioden fra 2016 til og med 2026 til oprensning af de 33 slambede, jf. tabel 1.

Tabel 1.

| År   | Tillæg i året (2016-priser) kr.<br>Oprensning af selskabets 33<br>slambede |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2016 | 249.050 kr.                                                                |
| 2017 | 1.166.014 kr.                                                              |
| 2018 | 1.479.993 kr.                                                              |
| 2019 | 1.317.674 kr.                                                              |
| 2020 | 1.478.089 kr.                                                              |
| 2021 | 1.562.170 kr.                                                              |
| 2022 | 1.509.039 kr.                                                              |
| 2023 | 1.549.867 kr.                                                              |
| 2024 | 1.562.904 kr.                                                              |
| 2025 | 1.514.852 kr.                                                              |
| 2026 | 1.588.134 kr.                                                              |

Selskabets indtægtsramme i prisloftet for 2016 øges med **249.050 kr.** til dækning af de budgetterede driftsomkostninger til selskabets planlagte oprensning af de første tre bassiner i 2017.

Forøgelsen af prisloftet indregnes som en korrektion af det prisloft for 2016, som selskabet modtog den 1. oktober 2015.

En regulering af tillæg for periodevise omkostninger vil finde sted, når der foreligger regnskab for de faktisk afholdte udgifter til den planmæssige tømning af bassinerne i årene 2017 til og med 2026.

Forøgelsen af indtægtsrammen efter § 8, stk. 2, nr. 1 fremgår af afgørelsens korrigerede bilag A, Fane 2.

### Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til vandsektorlovens § 26, stk. 2, påklages til Konkurrenceankenævnet efter bestemmelserne i vandsektorlovens kapitel 9. En klage til Konkurrenceankenævnet skal indgives skriftligt af de klageberettigede efter lovens § 27 til Forsyningssekretariatet. Forsyningssekretariatet sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Konkurrenceankenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

De klageberettigede er ifølge § 27 adressaten for afgørelsen. For så vidt angår spørgsmål om natur og miljø er klageberettigede endvidere offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen samt landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.

Konkurrenceankenævnet opkræver et gebyr på 5.000 kr. for at behandle en klage og fastsætter frist for dets indbetaling. Betalingen sker direkte til Konkurrenceankenævnet.

Forsyningssekretariatets afgørelser efter vandsektorloven eller de regler, der fastsættes i medfør heraf, kan ifølge § 29, stk. 2, ikke indbringes for domstolene, før Konkurrenceankenævnets endelige afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Christina Cramer Calonijs Hoffgaard  
Fuldmægtig  
Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen  
Telefon direkte 4171 5065  
E-mail: [ch@kfst.dk](mailto:ch@kfst.dk)

## Bilag 1. Oversigt over budgetterede omkostninger for hvert bassin i 2015-priser – oplysninger fra selskab

| Adresse                              | Matrikulært areal [m2] | Kronekant + ~ 2m [m2] | Areal, vandspejl [m2] | Areal, skråning [m2] | Anstilling | Bevoksning | Sediment  | Hegn   | Overslag total, u | total + 10% |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| Storebæltsvej 11C                    | 598                    | 25                    | 10                    | 15                   | 25.000     | 22.585     | 31.187    | 0      | 78.772            | 86.649      |
| Gl. Vindingevej 17A                  | 667                    | 525                   | 389                   | 136                  | 25.000     | 26.145     | 157.412   | 0      | 208.557           | 229.413     |
| Toftemarken 7B                       | 871                    | 640                   | 240                   | 400                  | 25.000     | 33.911     | 107.788   | 0      | 166.699           | 183.369     |
| Skellerup Byvej 48 (fælles)          | 7.740                  | 1.300                 | 100                   | 1.200                | 25.000     | 57.446     | 61.161    | 40.000 | 183.607           | 201.967     |
| Assensvej 35A                        | 1.800                  | 1.700                 | 525                   | 1.175                | 25.000     | 56.710     | 202.707   | 0      | 284.417           | 312.859     |
| Skellerupvej 31 (stort bassin)       | 5.923                  | 5.275                 | 3.900                 | 1.375                | 25.000     | 62.594     | 1.326.751 | 0      | 1.414.345         | 1.555.779   |
| Romsøvej 10A (Lollandsvej nr X)      | 8.949                  | 3.000                 | 2.600                 | 3.100                | 25.000     | 113.340    | 893.786   | 0      | 1.032.126         | 1.135.338   |
| Nyborgvej 27F                        | 6.732                  | 6.000                 | 2.300                 | 3.700                | 25.000     | 130.991    | 793.871   | 0      | 949.862           | 1.044.848   |
| Skellerup Byvej 48 (regn)            |                        | 4.000                 | 3.300                 | 700                  | 25.000     | 42.737     | 1.126.921 | 0      | 1.194.658         | 1.314.123   |
| Skovvej 33A                          | 1.925                  | 920                   | 650                   | 270                  | 25.000     | 30.087     | 244.339   | 40.000 | 339.425           | 373.368     |
| Lervadvej 36B                        | 721                    | 675                   | 325                   | 350                  | 25.000     | 32.440     | 136.097   | 0      | 193.538           | 212.891     |
| Skellerupvej 31 (lille bassin)       |                        | 300                   | 225                   | 75                   | 25.000     | 24.350     | 102.792   | 0      | 152.143           | 167.357     |
| Skellerupvej 30                      | 7.850                  | 3.715                 | 2.500                 | 1.215                | 25.000     | 57.887     | 860.481   | 0      | 943.368           | 1.037.705   |
| Skellerup Byvej 51                   | 1.172                  | 1.172                 | 546                   | 254                  | 25.000     | 29.616     | 209.701   | 40.000 | 304.317           | 334.749     |
| Kissendrupvej 57 B                   | 979                    | 600                   | 300                   | 600                  | 25.000     | 39.795     | 127.771   | 0      | 192.566           | 211.822     |
| Romsøvej 10                          | 2.147                  | 1.950                 | 828                   | 1.122                | 25.000     | 55.151     | 303.621   | 40.000 | 423.772           | 466.150     |
| Skovvej 26A (bag nr. 26, indkørse    | 525                    | 200                   | 0                     | 200                  | 25.000     | 28.028     | 0         | 40.000 | 93.028            | 102.330     |
| Skaboeshusevej 6                     | 4.085                  | 1.200                 | 1.000                 | 200                  | 25.000     | 28.028     | 360.906   | 0      | 413.934           | 455.327     |
| Langelandsvej 12 (ved siden af nr    | 4.900                  | 3.100                 | 0                     | 3.100                | 25.000     | 113.340    | 0         | 40.000 | 178.340           | 196.174     |
| Brandgaden 13A                       | 1.746                  | 750                   | 500                   | 250                  | 25.000     | 29.499     | 194.381   | 40.000 | 288.880           | 317.767     |
| Pilevadvej 19                        | 8.800                  |                       | 1.500                 | 1.000                | 25.000     | 51.562     | 527.431   | 40.000 | 643.993           | 708.392     |
| Strandvej 2A (ved siden af nr. 2)    | 1.400                  | 1.400                 | 577                   | 823                  | 25.000     | 46.355     | 220.026   | 40.000 | 331.381           | 364.519     |
| Åvej 9, Bassin 1                     | 7.600                  | 1.800                 | 600                   | 1.200                | 25.000     | 57.446     | 227.686   | 0      | 310.132           | 341.145     |
| Åvej 9, Bassin 2 (evt også regnvand) |                        | 2.360                 | 1.400                 | 960                  | 25.000     | 50.385     | 494.126   | 0      | 569.511           | 626.462     |
| Skovvej 26A, stort bassin (bag nr.   | 1.125                  | 1.125                 | 1.000                 | 125                  | 25.000     | 25.821     | 360.906   | 0      | 411.727           | 452.900     |
| Maemosevej 1 B (ved siden af nr.     | 1.250                  | 1.250                 | 850                   | 400                  | 25.000     | 33.911     | 310.949   | 0      | 369.860           | 406.846     |
| Løbegangen 91                        | 2.525                  | 2.075                 | 525                   | 1.550                | 25.000     | 67.742     | 202.707   | 0      | 295.449           | 324.994     |
| Hustomtten 41                        | 1.752                  | 1.700                 | 260                   | 1.440                | 25.000     | 64.506     | 114.449   | 0      | 203.955           | 224.350     |
| Steensager 58 B                      | 4.494                  | 1.100                 | 800                   | 300                  | 25.000     | 30.969     | 294.296   | 0      | 350.265           | 385.292     |
| Mejerivænget 9B (bag nr. 9-15)       | 1.100                  | 1.100                 | 687                   | 413                  | 25.000     | 34.294     | 256.661   | 0      | 315.955           | 347.550     |
| Ravnholtvej 2B (ved nr. 2)           | 1.280                  | 1.100                 | 950                   | 150                  | 25.000     | 26.557     | 344.254   | 0      | 395.810           | 435.391     |
| Bækvænget 2A                         | 365                    | 310                   | 100                   | 210                  | 25.000     | 28.322     | 61.161    | 40.000 | 154.483           | 169.931     |
| Frørupvej 16A (ved nr. 16)           | 625                    | 577                   | 485                   | 92                   | 25.000     | 24.850     | 189.385   | 40.000 | 279.236           | 307.159     |