

Aarhus Vand A/S

Bilag 3 Tilbuds- og afregningsgrundlag: Drift og vedligehold af transportsystemet til spildevand i Aarhus Kommune

Indhold

0. Generelt.....	3
0.1. Tekniske forhold.....	3
0.2. Tilføjelser til tilbudslistens enkelte poster.....	3
0.3. Dokumenteret effektivt arbejde.....	3
1. Anstilling og afrigning	3
Post 1.1 - Transport af spulevogn til/fra lokalitet pr. rekvisition	3
2. Spuling af hovedledninger og brøndstik - Mængdebaserede ydelser	4
Post 2.1 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner op til og med 400 mm.	4
Post 2.2 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 400 mm til og med 800 mm.....	4
Post 2.3 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 800 mm til og med 1200 mm.	4
Post 2.4 - Spuling og oprensning af stikledninger fra hovedledninger i længder på op til 15 meter	5
Post 2.5 - Tillæg til post 2.4 pr. ekstra meter spuling af stikledning fra hovedledning	5
Post 2.6 - Spuling af stik-på-stik fra hovedledninger i længder på op til 10 meter	5
Post 2.7 - Tillæg til post 2.6 pr. ekstra meter spuling af stik på stik fra hovedledninger.....	6
Post 2.8 - Spuling og oprensning af stikledninger fra skelbrønd i længder på op til 30 meter	6
Post 2.9 - Rodskæring i hoved- eller stikledninger	6
Post 2.10 – Spuling og oprensning af drænledninger op til ø160 mm	6
Post 2.11 – Spuling og oprensning af afløbsrender/linjedræn.....	7
3. Øvrige driftsopgaver på pumpestationer, minirenselanlæg, overløbsbygværker, bassiner mv. - Mængdebaserede ydelser.....	7
Post 3.1 – Skumning af pumpesump fra terræn	7
Post 3.2 – Skumning af pumpesump fra mellemdæk	7
Post 3.3 – Skumning af pumpesump fra med tørtopstillede pumper.....	8
Post 3.4 – Opsugning af sand fra sandfang op til ø1250 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb	8
Post 3.5 – Opsugning af sand fra sandfang fra ø1250 mm til og med ø1500 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb	8
Post 3.6 – Opsugning af sand fra sandfang fra ø1500 mm til og med ø2000 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb	9
Post 3.7 – Tømning af rendestensbrønd.....	9
Post 3.8 – Rengøring af lille overløbsbygværk	9
Post 3.9 – Rengøring af stort overløbsbygværk	9

Post 3.10 – Servicing af minirenselanlæg (hævet sandfilteranlæg).....	10
Post 3.11 – Servicing af minirenselanlæg (Naturen anlæg).....	10
4. Arbejde uden for normal arbejdstid - mængdebaserede ydelser	11
Post 4.1 – Tillæg til mængdebaserede ydelser ved arbejde uden for normal arbejdstid	11
Post 4.2 – Opkald i vagtordning uden opgave	11
5. Timebaserede ydelser.....	11
6. Deponi af opsuget materiale	11
Post 6.1 – Deponi af opsuget materiale inkl. aflæsning og transport samt dokumentation for levering	11

0. Generelt

Priserne for de enkelte poster skal – ud over de i nærværende Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG) og 1 bilag 1, tilbudsliste specificerede ydelser – omfatte samtlige ydelser til det pågældende arbejde.

Alle omkostninger vedr. administration, afrapportering, dokumentation, kursus, oplæring samt vagtordning som beskrevet i Kravspecifikationen skal være indeholdt i de enkelte poster.

Timepriser skal indeholde alle udgifter og skal angives i DKK ekskl. moms.

0.1. Tekniske forhold

En ledningsstrækningens længde regnes generelt fra brøndcentrum i opstrøms brønd til brøndcentrum i nedstrøms brønd.

Ikke cirkulære tværsnit opfattes i betalingsmæssig henseende som cirkulære med dimension svarende til største indvendige ledningsbredde (vandret mål).

Til Leverandørens prissætning kan det oplyses, at den gennemsnitlige hovedledningslængde i Ordregivers forsyningsområde er ca. 44 meter.

0.2. Tilføjelser til tilbudslistens enkelte poster

Ovenstående gælder for alle poster, medmindre andet er specificeret i det følgende. Beskrivelsen under de efterfølgende hovedposter gælder for alle hovedpostens underposter, medmindre andet er specificeret under den enkelte post.

Den fulde forståelse for de ydelser, der skal afgives tilbud på, fås ved at sammenholde tilbudslisten med nærværende TAG samt tilhørende kravspecifikation.

0.3. Dokumenteret effektivt arbejde

Hvor der i de følgende afsnit fremgår, at ydelsen afregnes pr. dokumenteret effektiv arbejdstime, er følgende gældende:

Der faktureres pr. påbegyndt ¼ time. Der faktureres pr. påbegyndt 1/4 time fra ankomsttidspunktet til opgaven er færdiggjort på lokaliteten. Opgaven betragtes som færdiggjort, når det bestilte arbejde på lokalitet er udført. Derudover betales særskilt for transport til/fra den enkelte opgave samt for transport og aflæsning af opsuget materiale på modtagerlokaliteten.

Leverandøren skal kunne dokumentere, hvor længe Leverandøren har brugt på en opgave. Leverandøren skal kunne dokumentere følgende: Hvilket materiel der er brugt, hvor længe opgaven har taget samt årsager til evt. forsinkelser. Dokumentationen kan f.eks. være registrerede start-/sluttidspunkter (inkl. angivelse af pauser) angivet med GPS-data (inkl. angivelse af pauser) fra Leverandørens flådestyringssystemet. Dokumentationen kræves ikke fremsendt efter afslutning af hver opgave, men skal kunne fremsendes såfremt ordregiver kræver det.

1. Anstilling og afrigning

Post 1.1 - Transport af spulevogn til/fra lokalitet pr. rekvisition

Ydelsen omfatter udgifter til transport af nødvendigt materiel og mandskab til/fra den pågældende lokalitet inkl. anstilling og afrigning.

Ydelsen afregnes ved alle rekvisitioner/bestillinger af opgaver uanset opgavens størrelse og tidsmæssige omfang.

Ved bestillinger der omfatter flere enkeltledninger spredt i sammenhængende kloakoplande, skal transportomkostninger mellem enkeltledningerne være indregnet i de enkelte poster.

Ved opgaver der tidsmæssigt strækker sig over mere end én dags arbejde, skal yderligere dages transport-omkostninger til/fra lokaliteten være indregnet i de enkelte poster.

Ydelsen afregnes pr. rekvisition/bestilling.

2. Spuling af hovedledninger og brøndstik - Mængdebaserede ydelser

Post 2.1 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner op til og med 400 mm.

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle hovedledninger og brøndstik i dimensioner til og med 400 mm som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Borgerorientering iht. Kravspecifikationen
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter spulet og oprenset kloak.

Post 2.2 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 400 mm til og med 800 mm.

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 400 mm til og med 800 mm som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Borgerorientering iht. Kravspecifikationen
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 10 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter spulet og oprenset kloak.

Post 2.3 - Spuling og oprensning af hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 800 mm til og med 1200 mm.

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle hovedledninger og brøndstik i dimensioner fra 800 mm til og med 1200 mm som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring

- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Borgerorientering iht. Kravspecifikationen
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 15 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter spulet og oprenset kloak.

Post 2.4 - Spuling og oprensning af stikledninger fra hovedledninger i længder på op til 15 meter

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle stikledninger fra hovedledninger samt stik på stikledninger fra brønde som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel, herunder også ift. at sikre, at spulehovedet føres op i den rette stikledning
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Borgerorientering iht. Kravspecifikationen
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. stk. spulet og oprenset stikledning i en længde på op til 15 meter.

Post 2.5 - Tillæg til post 2.4 pr. ekstra meter spuling af stikledning fra hovedledning

Ydelsen omfatter merlængder af stikledninger fra hovedledninger og udføres som beskrevet i post 2.4.

Ydelsen afregnes pr. ekstra meter stikledning udover 15 meter.

Post 2.6 - Spuling af stik-på-stik fra hovedledninger i længder på op til 10 meter

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle stik på stikledninger fra hovedledninger som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt materiel og mandskab
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Borgerorientering iht. Kravspecifikationen
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. stk. spulet og oprenset stik på stikledninger i en længde på op til 10 meter. Stikket frem til først grenrør afregnes efter post 2.4.

Post 2.7 - Tillæg til post 2.6 pr. ekstra meter spuling af stik på stik fra hovedledninger

Ydelsen omfatter merlængder af stik på stikledninger fra hovedledninger og udføres som beskrevet i post 2.6.

Ydelsen afregnes pr. ekstra meter stikledning udover 10 meter. Den øvrige del af stikket afregnes efter post 2.4 og 2.6.

Post 2.8 - Spuling og oprensning af stikledninger fra skelbrønd i længder på op til 30 meter

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for alle stikledninger fra skelbrønd som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved skelbrønd inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksel på stikledning, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. Stk. spulet og oprenset stikledning i en længde på op til 30 meter.

Post 2.9 - Rodskæring i hoved- eller stikledninger

Ydelsen omfatter rodkæring af hoved- eller stikledning, inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønde inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksler, herunder detektorsøgning, frigravning af op til 15 cm jord/grus, omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Optagning/opsugning af bortskårne rødder
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Transport og deponering af bortskårne rødder
- Dokumentation for levering og miljørigtig deponering
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter rodkæring.

Post 2.10 – Spuling og oprensning af drænledninger op til Ø160 mm

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for drænledninger op til Ø160 mm som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved skelbrønd inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af brønddæksel på drænsystem, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.

- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter spulet og oprenset meter drænledning.

Post 2.11 – Spuling og oprensning af afløbsrender/linjedræn

Ydelsen omfatter spuling og oprensning ekskl. bortskaffelse af sand og slam for linjedræn/afløbsrender som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste)::

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved skelbrønd inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af rist på rende, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opgaven, herunder angivelse af opsuget sand og slam pr. ledningsstrækning
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Opsugning af opsuget drænet materiale op til 5 tons/km. Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. meter spulet og oprenset linjedræn/afløbsrende.

3. Øvrige driftsopgaver på pumpestationer, minirenseanlæg, overløbsbygværker, bassiner mv. - Mængdebaserede ydelser

Post 3.1 – Skumning af pumpesump fra terræn

Ydelsen omfatter skumning af pumpesump fra terræn som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved pumpestation inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet omkring afbrydelse/styring af pumpestation
- Nedskrabning/spuling af kanter og sider i pumpestationen
- Opsugning af flydelag
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.2 – Skumning af pumpesump fra mellemdæk

Ydelsen omfatter skumning af pumpesump fra mellemdæk som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved pumpestation inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet omkring afbrydelse/styring af pumpestation
- Nedskrabning/spuling af kanter og sider i pumpestationen
- Opsugning af flydelag
- Afrapportering af opsuget sand og slam

- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Hejseværk, friskluftanlæg, gasdetektor samt to vagtmænd
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.3 – Skumning af pumpeump fra med tørtopstillede pumper

Ydelsen omfatter skumning af pumpeump med tørtopstillede pumper fra terræn som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved pumpestation inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet omkring afbrydelse/styring af pumpestation
- Nedskrabning/spuling af kanter og sider i pumpestationen
- Opsugning af flydelag
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.4 – Opsugning af sand fra sandfang op til ø1250 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb

Ydelsen omfatter opsugning af sand fra sandfang ved bundsugning i den angivne størrelse fra terræn om angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønden inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.5 – Opsugning af sand fra sandfang fra ø1250 mm til og med ø1500 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb

Ydelsen omfatter opsugning af sand fra sandfang ved bundsugning i den angivne størrelse fra terræn om angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønden inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.6 – Opsugning af sand fra sandfang fra ø1500 mm til og med ø2000 mm, 1 meter dybt sandfang under afløb

Ydelsen omfatter opsugning af sand fra sandfang ved bundsugning i den angivne størrelse fra terræn om angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønden inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.7 – Tømning af rendestensbrønd

Ydelsen omfatter opsugning af sand fra sandfang i rendestensbrønd ved bundsugning fra terræn om angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved brønden inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes som en fast pris pr. stk.

Post 3.8 – Rengøring af lille overløbsbygværk

Ydelsen omfatter rengøring af overløbsbygværk (1-3 dækselsæt) som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved bygværk inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet
- Nedskrabning/spuling af kanter og banket i overløbsbygværk
- Rengøring af rist
- Kontrol af frit løb i bundløb
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. Stk. rengjort overløbsbygværk.

Post 3.9 – Rengøring af stort overløbsbygværk

Ydelsen omfatter rengøring af overløbsbygværk (4-8 dækselsæt) som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle biydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved bygværk inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet
- Nedskrabning/spuling af kanter og banket i overløbsbygværk
- Rengøring af rist
- Kontrol af frit løb i bundløb
- Afrapportering af opsuget sand og slam
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Transport og tapning i forbindelse med vandpåfyldning inkl. betaling for vand
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. stk. rengjort overløbsbygværk.

Post 3.10 – Servicering af minirensanlæg (hævet sandfilteranlæg)

Ydelsen omfatter serviceeftersyn af minirensanlæg af typen hævet sandfilteranlæg som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved bygværk inkl. slanger fra nærmeste kørefaste parkeringsmulighed (op til 50 m) og inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet
- Nedskrabning/spuling af kanter i pumpebrønd
- Bundtømning af pumpebrønd
- Påfyldning med rent vand og kontrol af funktion af drænslanger
- Kontrol af funktion af rød lampe
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Afrapportering
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. stk. serviceret minirensanlæg.

Post 3.11 – Servicering af minirensanlæg (Naturen anlæg)

Ydelsen omfatter serviceeftersyn af minirensanlæg af typen Naturen anlæg som angivet i rekvisitionen og beskrevet i Kravspecifikationen, inkl. alle bydelser, som (ikke udtømmende liste):

- Nødvendigt mandskab og materiel
- Anstilling og afrigning ved bygværk inkl. slanger fra nærmeste kørefaste parkeringsmulighed (op til 50 m) og inkl. ordinær afspærring
- Åbning og lukning af dæksler, herunder omhyggelig rengøring af karm med anvendelse af spartel og kost inden lukning
- Koordinering med driftspersonalet
- Nedskrabning/spuling af kanter i pumpebrønd
- Bundtømning af pumpebrønd
- Transport, aflæsning og bortskaffelse af afdrænet materiale afregnes under post 6.1.
- Påfyldning med rent vand og kontrol af at der kommer vand ud af dyse
- Kontrol af funktion af rød lampe
- Afrapportering
- Administrationsomkostninger

Ydelsen afregnes pr. stk. serviceret minirensanlæg.

4. Arbejde uden for normal arbejdstid - mængdebaserede ydelser

Post 4.1 – Tillæg til mængdebaserede ydelser ved arbejde uden for normal arbejdstid

Ydelsen omfatter alle ekstra omkostninger i forbindelse med udførsel af mængdebaserede ydelser uden for normal arbejdstid.

Ydelsen må kun benyttes efter forudgående aftale med kontaktpersonen.

Ydelsen afregnes pr. dokumenteret times effektivt arbejde uden for normal arbejdstid som tillæg til den relevante post for den mængdebaserede ydelse.

Post 4.2 – Opkald i vagtordning uden opgave

Ydelsen omfatter alle omkostninger til vagtordning ifm. opkald, som iht. visiteringsguiden ikke udløser en akut ad-hoc opgave til udførelse i den pågældende vagtperiode, dvs. inden kl. 7.00.

Ydelsen omfatter desuden afrapportering af oplandet i VandGIS.

Ydelsen afregnes pr. opkald uden opgave.

5. Timebaserede ydelser

De timebaserede ydelser afregnes pr. dokumenteret effektiv arbejdstime for den pågældende kategori med opdelte priser hhv. inden for og uden for normal arbejdstid. Definitionen af normal arbejdstid fremgår af Kravspecifikationen.

6. Deponi af opsuget materiale

Post 6.1 – Deponi af opsuget materiale inkl. aflæsning og transport samt dokumentation for levering

Ydelsen omfatter omkostninger pr. påbegyndt ton for deponi af opsuget drænet sand og slam på slamkiosken på Marselisborg Renseanlæg. Ydelsen skal indeholde evt. deponiafgift.

Ydelsen omfatter ligeledes tidsforbrug i forbindelse med transport og tømning i forbindelse med afdræning i forbindelse med opgaven.

Opsuget mængde afrapporteres og korrekt aflevering dokumenteres (vejesejler) på den enkelte opgave i VandGIS.

Ydelsen skal desuden indeholde alle udgifter til en årlig opgørelse af total deponeret mængde til henholdsvis genbrug og deponi.