

## Sammanställning nämndens ansökningar

### *Budgetjusteringar för driftåtgärder*

#### **Fliknamn**

Lokala åtgärdsprogram, 1

Lokala åtgärdsprogram, 2

Övriga ansökningar drift

**Nämndens totalt ansökta budgetjusteringar för driftåtgärder**

#### **Projektnamn**

#### **Belopp**

Fosforfällning Riddarfjärden 0,2

Fosforfällning Ulvsundasjön 3,9

Driftmedel anpassning till regelverk 7,2

**11,3**

**Lokalt åtgärdsprogram, vatten (drift)**

Samtliga nämnder kan ansöka om budgetjustering för genomförande av åtgärder i enlighet med de lokala åtgärdsprogrammen för vattenförekomster.

**Ansökan om budgetjustering i samband med:**

Tertialrapport 1

**Sökande nämnd:**

Exploateringskontoret

**Kontaktperson:**

Frida Nordström

**Roll:**

Enhetschef miljö

**Telefon:**

08-508 87 616

**Epost:**[frida.nordstrom@stockholm.se](mailto:frida.nordstrom@stockholm.se)**Namn på projekt:**

Fosforfällning Riddarfjärden

**Sökt belopp (mnkr)**

0,20

**1. Projektbeskrivning**

Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med mål och syfte.

**1.1 Projektets mål och syfte**

Åtgärden syftar till att minska internbelastningen av fosfor som frigörs från bottensedimenten i Riddarfjärden. Åtgärden minskar fosforbelastningen och därmed övergödningen i Riddarfjärden, vilket bidrar till att nå miljökvalitetsnormerna för vatten. Åtgärden påbörjades 2025 och slutförs 2026. För utförande under 2026 har 3,7 mnkr beviljats från CM. Aktuell CM-ansökan omfattar tillkommande kostnader till följd av uppräknade kostnader enligt ramavtal.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.2 Koppling till lokalt åtgärdsprogram för vattenförekomst**

Åtgärden är enligt lokalt åtgärdsprogram för Riddarfjärden. Åtgärder har positiv effekt på både Riddarfjärden och Strömmen genom minskad fosforbelastning.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.3 Effekter på vattenstatus**

Fyll i under de rubriker som är relevanta för ansökan. Effekten ska vara mätbar, och det är därför viktigt att så långt det är möjligt ha ett startmått så att den totala effekten kan beräknas. Finns ingen data behöver anledning anges samt beskrivning ges hur utsläppseffekten eller förbättringarna ska redovisas. Ett exempel kan vara att bedöma hur stor

Åtgärden förväntas permanent minska mängden löst fosfor i Riddarfjärden med ca 1600 kg fosfor per år. Då omsättningstiden i Riddarfjärden varierar från några dagar under höst, vinter och vår, till månader under sommaren kommer effekten av aluminiumbehandling att se annorlunda ut beroende på årstiden. Under sommaren när slussarna oftast är stängda kommer vattenkvaliteten att förbättras. Under andra perioder när slussarna är öppna och omsättningstiden är kort, kommer flödet från uppströms liggande vattenförekomster i hög grad påverka vattenkvaliteten i Riddarfjärden. Den direkta effekten, främst under sommaren, förväntas bli ökat siktdjup och sänkta fosforhalter i Riddarfjärden.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.4 Andra nyttor**

Beskriv andra miljönyttor, effekter på trygghet, social hållbarhet etc.

Åtgärden förväntas ge klarare vatten och minskade problem med algblomningar vilket förbättrar möjligheten till bad och

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.5 Nya arbetssätt eller innovation**

Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.

Klicka här för att ange text.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

<b>1.6 Uppföljning och utvärdering</b>
<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Effekterna både vad gäller fysikalisk-kemiska parametrar och biologiska kvalitetsfaktorer följs upp med befintligt miljöövervakningsprogram. Effekten kommer att kunna följas upp främst genom att följa utvecklingen av halten fosfor i bottenvattnet men i förlängningen även genom minskad mängd plankton, ökat siktdjup, bättre syreförhållanden och
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>2. Beskrivning av utgifter och eventuell medfinansiering</b>
<i>Ansökan ska redovisa insatsens totala kostnad uppdelat på relevanta kostnadsposter. Eventuell egen medfinansiering redovisas och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall. Om insatsen till del ska genomföras av annan nämnd eller bolag ska denna del specificeras.</i>
Exploateringskontoret har totalt under 2025 erhållit 11 mnkr och för 2026 3,7 mnkr för fosforfällningen i Riddarfjärden. Den aktuella ansökan avser 0,2 mnkr och syftar till att täcka kostnadsökningar enligt gällande ramavtal. Kostnadsökningarna hänförs främst till ett högre pris på fällningskemikalien som används av den upphandlade
entreprenören vid genomförandet av åtgärden. Exploateringskontoret ansökte år 2025 om LOVA-bidrag från
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>3. Påverkan på framtida driftkostnader</b>
<i>Av ansökan ska det framgå om insatsen påverkar nämndens eller annan nämnd/bolags framtida driftkostnader, inklusive kapitalkostnader.</i>
När siktdjupet förbättras (som en följd av fällningen) ökar möjligheten för vattenväxter att etablera sig. Dock mattas effekten av på några års sikt. Förbättrad vattenkvalitet kan innebära att behovet av vasslätter och borttagning av växter ökar, vilket i så fall ökar driftkostnaderna.
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>4. Projektansökan har stämts av med den strategiska samordningsgruppen för god vattenstatus</b>
Ja
4.1 Eventuell kommentar från samverkansgruppen
Vasslätter och borttagning vattenväxter som följd (ökad driftkostnad) så att båtlivet och badande kan vara i vattnet obehindrat. Det blir nog en ökad driftkostnad för någon.
<b>5. Övriga upplysningar</b>
Klicka här för att ange text.
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>6. Bilagor</b>
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**Lokalt åtgärdsprogram, vatten (drift)**

Samtliga nämnder kan ansöka om budgetjustering för genomförande av åtgärder i enlighet med de lokala åtgärdsprogrammen för vattenförekomster.

**Ansökan om budgetjustering i samband med:**

Tertialrapport 1

**Sökande nämnd:**

Exploateringskontoret

**Kontaktperson:**

Frida Nordström

**Roll:**

Enhetschef miljö

**Telefon:**

08-508 87 616

**Epost:**[frida.nordstrom@stockholm.se](mailto:frida.nordstrom@stockholm.se)**Namn på projekt:**

Fosforfällning Ulvsundasjön

**Sökt belopp (mnkr)**

3,90

**1. Projektbeskrivning**

Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med mål och syfte.

**1.1 Projektets mål och syfte**

Åtgärden syftar till att minska internbelastningen av fosfor som frigörs från bottensedimenten i Ulvsundasjön. Genom att behandla sedimenten så att fosfor inte läcker ut, kommer belastningen av fosfor att minska och därmed bidra till att nå miljökvalitetsnormerna för vatten. Målet med åtgärden är att minska fosforbelastningen och övergödningen i Ulvsundasjön och nedströms liggande vattenförekomster Riddarfjärden och Strömmen.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.2 Koppling till lokalt åtgärdsprogram för vattenförekomst**

Åtgärden är enligt lokalt åtgärdsprogram för Ulvsundasjön. Åtgärden har även positiv effekt på både Riddarfjärden och Strömmen genom minskad fosforbelastning.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.3 Effekter på vattenstatus**

Fyll i under de rubriker som är relevanta för ansökan. Effekten ska vara mätbar, och det är därför viktigt att så långt det är möjligt ha ett startmått så att den totala effekten kan beräknas. Finns ingen data behöver anledning anges samt beskrivning ges hur utsläppseffekten eller förbättringarna ska redovisas. Ett exempel kan vara att bedöma hur stor

Åtgärden förväntas permanent minska mängden löst fosfor i Ulvsundasjön med ca 40-80 kg fosfor per år.

Fosforfällning av sediment i Ulvsundasjön är en åtgärd som kan ge en snabb minskning av fosforhalterna och en förbättring av vattenkvaliteten genom ökat siktdjup. Eftersom Ulvsundasjön har vattenutbyte med övriga delar av Mälaren är det svårt att isolerat bedöma åtgärdens effekt. Under sommaren när vattenomsättningen är som lägst kommer vattenkvaliteten att förbättras. Under andra perioder under året med högre vattenomsättning kommer flödet från uppströms liggande vattenförekomster i Mälaren och Bällstaån i hög grad påverka vattenkvaliteten i Ulvsundasjön. Den direkta effekten främst under sommaren förväntas bli ökat siktdjup och ökade fosforhalter i Ulvsundasjön.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.4 Andra nyttor**

Beskriv andra miljönyttor, effekter på trygghet, social hållbarhet etc.

Åtgärden förväntas ge klarare vatten och minskade problem med algbloomingar vilket förbättrar möjligheten till bad och

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

**1.5 Nya arbetssätt eller innovation**

Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.

Klicka här för att ange text.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

<b>1.6 Uppföljning och utvärdering</b>
<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Effekterna både vad gäller fysikalisk-kemiska parametrar och biologiska kvalitetsfaktorer följs upp med befintligt miljöövervakningsprogram. Effekten kommer att kunna följas upp främst genom att följa utvecklingen av halten fosfor i bottenvattnet men i förlängningen även genom minskad mängd plankton, ökat siktdjup, bättre syreförhållanden och Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>2. Beskrivning av utgifter och eventuell medfinansiering</b>
<i>Ansökan ska redovisa insatsens totala kostnad uppdelat på relevanta kostnadsposter. Eventuell egen medfinansiering redovisas och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall. Om insatsen till del ska genomföras av annan nämnd eller bolag ska denna del specificeras.</i>
Kommunerna Stockholm, Solna och Sundbyberg planerar att gemensamt genomföra en fosforfällning i Ulvsundasjön. En separat överenskommelse för finansiering har tagits fram mellan de tre kommunerna. Kostnadsfördelningen baseras på principen att varje kommun ska bidra till åtgärdsarbetet i proportion till sitt lokala förbättringsbehov (så kallat beting). Eftersom Solna stad redan har genomfört vissa åtgärder och planerar att genomföra ytterligare nödvändiga åtgärder på land för att minska fosforbelastningen i en omfattning som motsvarar Solnas beting, uppgår Solna stads andel för fällningsåtgärden till noll procent. Då Stockholms stad och Sundbybergs stad inte har tillräckliga planerade kostnadseffektiva åtgärder för fosforreduktion på land, fördelas kostnaden för fosforfällningen mellan dessa två kommuner i enlighet bilaga 1.  Stockholm Vatten och Avfall har ett gällande ramavtal för utförande av fosforfällningar. Ramavtalet medför fördelaktiga och tillförlitliga kostnadsuppskattningar. Fosforfällningen för Ulvsundasjön beräknas totala kostna ca 4,23 mkr, varav Stockholms stads andel av kostnaden uppgår till 3,85 mkr. Resterande kostnad finansieras av Sundbybergs stad. <u>Åtgärden kan utföras under ett år och planeras att genomföras under 2026. Majoriteten av kostnaden är för upphandlad</u> Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>3. Påverkan på framtida driftkostnader</b>
<i>Av ansökan ska det framgå om insatsen påverkar nämndens eller annan nämnd/bolags framtida driftkostnader, inklusive kapitalkostnader.</i>
När siktdjupet förbättras (som en följd av fällningen) ökar möjligheten för vattenväxter att etablera sig. För Ulvsundasjön/Bällstaviken förväntas inte lika tydlig skillnad som i t ex Drevviken eller Flaten, men en viss ökning är att vänta. Dock mattas effekten av på några års sikt. Förbättrad vattenkvalitet kan innebära att behovet av vasslätter och borttagning av växter ökar, vilket i så fall ökar driftskostnaderna.  Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>4. Projektansökan har stämts av med den strategiska samordningsgruppen för god vattenstatus</b>
Ja
4.1 Eventuell kommentar från samverkansgruppen
Vasslätter och borttagning vattenväxter som följd (ökad driftkostnad) så att båtlivet och badande kan vara i vattnet obehindrat. Det blir nog en ökad driftkostnad för någon.
<b>5. Övriga upplysningar</b>
Klicka här för att ange text.
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker
<b>6. Bilagor</b>
Bilaga 1. Överenskommelse gällande genomförande av fosforfällning i Ulvsundasjön, Bilaga 2. Fosforfällning Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

## Övriga ansökningar

### Ansökan om budgetjustering i samband med:

Tertialrapport 1

#### Nämnd

Exploateringsnämnden

#### Kontaktperson:

Annika Forsing

#### Epost:

[annika.forsing@stockholm.se](mailto:annika.forsing@stockholm.se)

#### Telefon:

08-508 26605

### 1. Information om åtgärd

#### 1.1 Ansökan avser

Driftmedel anpassning till regelverk

#### 1.2 Beskrivning av åtgärd

Nämnden har tidigare fördelat ut lönekostnader avseende vissa administrativa tjänster inom ekonomiavdelningen, förvaltningsledning samt kommunikation på investeringsprojekten. Från och med 2026 upphör denna fördelning av

#### 1.3 Åtgärdens syfte

I syfte att följa gällande regelverk förflyttas lönekostnader från investeringsverksamheten till driftverksamheten. I samband med detta behövs ett tillskott till driftbudgeten för att undvika avvikelse.

#### 1.4 Åtgärdens tidplan

Klicka här för att ange text.

### 2. Ansökt belopp, avser kostnader för 2026

#### 2.1 Totalt belopp för denna ansökan:

Lönekostnader som enligt regelverket är att betrakta som driftkostnader

*Klicka här för att ange varav-poster...*

*Klicka här för att ange varav-poster...*

#### 2.2 Beskrivning av åtgärdens budget

Klicka här för att ange text.

### 3. Eventuella övriga upplysningar

Bilaga 1cc Ansökan om budgetjustering, drift

7,2 mnkr
7,20