

Natur- och trafiknämnden

## Projektavslut för fosforfällning i Långsjön

### Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

### Sammanfattning

Investeringen har syftat till att sänka de mycket höga nivåerna av fosfor som upptäcktes under 2014. Den stora mängden fosfor ledde till algblomning under 2015. Algerna producerar ett gift som inte är bra att få i sig eller på huden varför badet vid sjön fick stänga den säsongen. Natur- och trafiknämnden avsatte 2,2 miljoner för att utreda samt åtgärda de höga nivåerna av fosfor. Efter ett grundligt arbete upptäcktes fosforläckaget och kunde därmed stoppas. Under sommaren 2016 fälldes aluminium i hela sjön. Omedelbart efter åtgärden var nivåerna av fosfor normala och badet kunde öppnas. Uppföljning med provtagning har skett kontinuerligt under hela året och alla värden är normala. Resultatet av investeringen slutredovisas i Natur- och trafiknämnden.

- Belopp på 2 236 tkr aktiveras och avskrivningstiden är 10 år
- Beslutad budget på 2 200 tkr
- Driftskostnaderna är oförändrade

### Bilagor

Projektavslut

Kristina Petterqvist  
Enhetschef  
Drift- och anläggningsenheten

Finn Cederberg  
Naturvårdsintendent  
Drift- och anläggningsenheten