

21 april 2016

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Natur- och trafiknämnden

§ 84

NTN 2015/730-351
KFKS 2015/173-040

Utökad ram för investeringsprojekt dagvattenreningsanläggningar nr 90000309, Långsjön

Beslut

Natur och trafiknämnden föreslår kommunfullmäktige att besluta om utökad ram med 2, 2 mnkr till totalt 4, 2 mnkr för investeringsprojekt nr 90000309.

Ärendet

Långsjöns dagvattenanläggning anlades i början på 90-talet och det är nu hög tid att genomföra en större reinvestering. Behovet av åtgärder har ökat akut i och med utsläppet av stora mängder fosfor som uppdagades i samband med en felkoppling från en verksamhet inom tillrinningsområdet. De åtgärder som nu planeras med anledning av utsläppet ryms inte inom beslutad ram. Utökad ram på 2, 2 mnkr är därför nödvändig. På grund av den akuta situationen är arbetena redan upphandlade och ska påbörjas under våren för att samordnas med fällningsprojektet i Långsjön. Syftet med den nu planerade sedimentrensningen och upprustningen av anläggningen är att långsiktigt säkra Långsjöns vattenkvalitet.

Ekonomiska konsekvenser

Saknas ekonomiska medel för att utföra sedimentrensning och reovering av befintlig anläggning riskeras att höga halter av föroreningar och näringsämnen går ut i sjön. Med tanke på fällningsprojektet i Långsjön som kommer utföras under våren, är det av största vikt att de båda projekten samordnas i tiden för bästa effekt ur både miljömässig och ekonomisk synpunkt.

Kapitalkostnad år 1 blir 327 600 kr beräknat på ränta om 3,8 % och 25 års avskrivningstid. Driftkostnaden för normal skötsel beräknas till ca 50 000 kr/år. Vart tionde år planeras en större underhållsinsats i form av sedimentrensning till betydligt högre kostnad.

Konsekvenser för barn

En långsiktig hållbar dagvattenhantering är viktig för kommande generationer. I detta ingår underhåll av dagvattenanläggningar. Detta för att undvika att utsläpp av höga halter av näringsämnen och föroreningar för att vi även i framtiden ska kunna bada i våra sjöar. Långsjön är en populär badsjö med många besökande barn under badsäsongen.

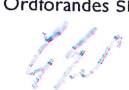


Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2016-04-12

Bilaga 1 Riskanalys

Beslutsgång

Nämnden beslutade i enlighet med enhetens förslag till beslut. -----

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande 
---	---	---