

# Lidköping Energi beviljas bidrag för rening av dagvatten

Kommunägda Lidköping Energi har beviljats 3 607 200 kronor i bidrag från Naturvårdsverket för att minska spridning av mikroplast i dagvatten. Pengarna kommer användas till en ny avancerad reningsanläggning för dagvatten.

- Vi ser mycket positivt på att, tack vare bidraget, kunna bidra till att färre mikroplaster når våra vattendrag och minska dagvattnets negativa effekter på vattenmiljön, säger Johan Ekblad, Miljösamordnare Lidköping Energi.

Lidköping Energi har beviljats bidrag på 3 607 200 kronor från Naturvårdsverket som kommer användas till att optimera nuvarande reningsystem av dagvatten samt till att testa ny teknik för att förhindra att mikroplast och andra föroreningar når våra sjöar och vattendrag. Projektet ska även bidra till kunskapsspridning om rening av dagvatten och i förlängningen leda till att miljö-kvalitetsmålen grundvatten av god kvalitet, levande sjöar och vattendrag samt giftfri miljö uppfylls.

## Mikroplast i dagvatten

Mikroplast är ett samlingsnamn på små plastfragment upp till fem millimeter. Mikroplast kan från början vara tillverkade som små partiklar men de kan även bildas vid slitage av däck eller nedbrytning av plastskräp. Mikroplast misstänks kunna påverka vattenlevande organismer negativt på flera olika sätt. De största utsläppen av mikroplaster sprids till hav och vatten via dagvattensystem. För att minska utsläppen av mikroplaster till vattenmiljön finns möjlighet att söka statligt stöd genom Naturvårdsverket för bidrag till avancerad reningsteknik i dagvattenledning och avloppsreningsverk. 2019 delades 25 miljoner ut till företag och organisationer för olika typer av dagvattenåtgärder.

## Kunskapsspridning

Projektet har nyligen inletts och i ett första skede sker provtagningar av dagvattnets nuvarande karaktär för att hitta rätt teknisk lösning för att optimera reningen av vattnet. Projektet kommer att slutföras och redovisas i slutet av 2020.

- Vår ambition, utöver att utveckla reningen av vårt egna dagvatten, är att kunna sprida vår kunskap och erfarenhet vidare till liknande verksamheter när reningsanläggningen är i drift, säger bolagets miljösamordnare Johan Ekblad.



## För mer information, kontakta:

Johan Ekblad, Miljösamordnare Lidköping Energi

Tel: 0510-77 00 17

Klas Hallgren, tf. VD Lidköping Energi

Tel: 0510-77 08 74