



## **Motala ströms ravin, bildande av naturreservat**

### **Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut**

1. Plankontorets förslag om bildande av naturreservatet Motala ströms ravin tillstyrks.

### **Förslag till kommunstyrelsens beslut**

1. Bildande av naturreservatet Motala ströms ravin tillstyrks i enlighet med Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag.

### **Förslag till kommunfullmäktiges beslut**

1. Naturreservatet Motala ströms ravin bildas med den avgränsning och de föreskrifter som framgår av upprättad reservatshandling med stöd av 7 kap 4 § i miljöbalken.
2. Förslag till skötselplan för naturreservatet fastställs.

### **Ärende**

Samhällsbyggnadsnämnden har fått i uppdrag att ta fram reservatshandlingar och besluta om bildande av naturreservatet Motala ströms ravin för fastställande av kommunfullmäktige, enligt beslut i kommunstyrelsen den 20 juni 2017, § 324. Framtagandet ska ske i samverkan med Tekniska verken i Linköping AB (publ.). Förutsättningarna för att släppa vatten genom ravinerna ska ingå som en del i framtagandet av reservatshandlingen.

Samrådsförslag till reservatshandling med tillhörande skötselplan har tagits fram, i samverkan med Tekniska verken i Linköping AB (publ.) och andra berörda parter. Samråd har sedan genomförts och efter vissa justeringar och kompletteringar i handlingarna finns nu antagandeförslag till reservatshandling med avgränsning på karta och föreskrifter samt skötselplan för naturreservatet framtagna.

---

Beslutsunderlag:

1. Tjänsteskrivelse - Beslut om bildande av naturreservatet Motala ströms ravin

2. Bilaga 1 Samrådsredogörelse för naturreservatet Motala ströms ravin
3. Bilaga 2 Antagandehandling Motala ströms ravin, reservatsbeslut
4. Bilaga 3 Antagandehandling Motala ströms ravin, skötselplan
5. Bilaga 4 Karta, bilaga till reservatsbeslut Motala ströms ravin
6. Bilaga 5 Vattenfrågan, bilaga till reservatsbeslut Motala ströms ravin

## Bakgrund

Kommunstyrelsen beslutade 20 juni 2017 § 324 att ge samhällsbyggnadsnämnden i uppdrag att ta fram erforderligt underlag för bildande av naturreservatet Motala ströms ravin och därefter besluta om bildande av naturreservatet för fastställande av kommunfullmäktige. Målsättningen har varit att naturreservatet ska bildas under våren eller försommaren 2018. Under hösten-vintern 2017-2018 genomfördes arbete med reservatets syfte, avgränsning, föreskrifter och skötselplan tillsammans med förutsättningar kring bland annat markåtkomst, angöring och tillgänglighet. De framtagna förslagen till reservatshandling med avgränsning och föreskrifter respektive skötselplan för naturreservatet har varit ute på samråd under februari-mars 2018. Efter vissa justeringar och kompletteringar är antagandehandlingar klara.

Ett belysande av förutsättningarna för ett minimiflöde (tappning av del av Motala ströms flöde) genom ravinen som utgör Motala ströms naturfåra har också ingått i uppdraget och redovisas i förslaget till reservatsbeslut i korthet under "Ärendets handläggning". En närmare redogörelse för frågan kring eventuell vattentappning i Motala ströms naturfåra genom det blivande naturreservatet har lagts som en bilaga till reservatsbeslutet.

## Ekonomiska konsekvenser

En årlig driftskostnad i grundskedet uppskattas till omkring 300 000 kr inklusive naturvårdsåtgärder och mindre åtgärder för tillgänglighet och rekreation. Budget för detta har tillförts driftbudgeten för förvaltning av naturreservat inom Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen. Initialt uppstår även kostnader för säkerhetsanpassning kopplat till Tekniska verken i Linköping AB:s (publ.) dammanläggning och tillfälliga större flöden genom ravinen samt för avgränsning av reservatet mot Cloettas verksamhetsområde. Storleken på dessa kostnader kan grovt uppskattas till omkring 500 000 kr. Större utvecklingsåtgärder för naturvård, rekreation och ökad tillgänglighet är beroende av tillkommande beslut och finansiering med interna investeringsmedel och/eller externa finansieringskällor.

Efter inrättande av naturreservatet kan kommunen erhålla ett markåtkomstbidrag på upp till 50 procent av kostnaderna för markförvärv och även för marknads-värdeminskning på befintlig kommunägd mark vilket inkluderar Tekniska verken i Linköping AB:s (publ.) mark. Ansökan om förhandsbesked och framtagande av värderingsunderlag för detta genomförs parallellt med reservatsbildningsprocessen.

## Kommunala mål

I kommunfullmäktiges övergripande mål för innevarande mandatperiod står under Mål 5. *En ekologiskt hållbar kommun* att "Värdefulla naturområden ska

säkras och kommunen ska aktivt arbeta för att bevara den biologiska mångfalden”.

I den styrande majoritetens samverkansprogram (Höjda ambitioner för Linköping – samverkansprogram för s, l och mp 2015-2018) finns också målsättningen mer konkret uttryckt som ”Bilda fler kommunala naturreservat”.

### **Jämställdhet**

Bildande av ett kommunalt naturreservat i tätortsnära natur innebär bättre möjligheter till naturupplevelser och rekreation för alla. Åtgärder i tätortsnära natur med fokus på hög tillgänglighet och iordningställande av informations- och rastplatser samt skyltade stigar ger ökade förutsättningar för upplevd trygghet under naturvistelsen vilket gynnar flera målgrupper som personer med funktionsvariation och kvinnor.

### **Samråd**

Reservatshandling med avgränsning och föreskrifter respektive skötselplan har tagits fram i samverkan med Tekniska verken i Linköping AB (publ.) och ett tidigt samråd har skett med länsstyrelsen. Ett offentligt samråd har genomförts i enlighet med bestämmelser i kap 7 miljöbalken och Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m m.

### **Uppföljning och utvärdering**

En skötselplan för naturreservatet fastställs samtidigt med beslutet om bildande. Den innehåller mål och riktlinjer för uppföljning och dokumentation av åtgärder respektive utveckling av reservatets värden i relation till bevarandemålen.

### **Information och förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet**

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Kommunledningsförvaltningen

Miljö - och  
samhällsbyggnadsförvaltningen

Paul Håkansson

Reidar Danielsson

Beslutet skickas till:  
Kommunstyrelsen  
Tekniska Verken i Linköping AB  
(publ.)