

Rändelin i Molpe

Fiskvägsrestaureringsprojekt i Molpe

Ben-Erik Nedergård

Molpe bys smf 2018

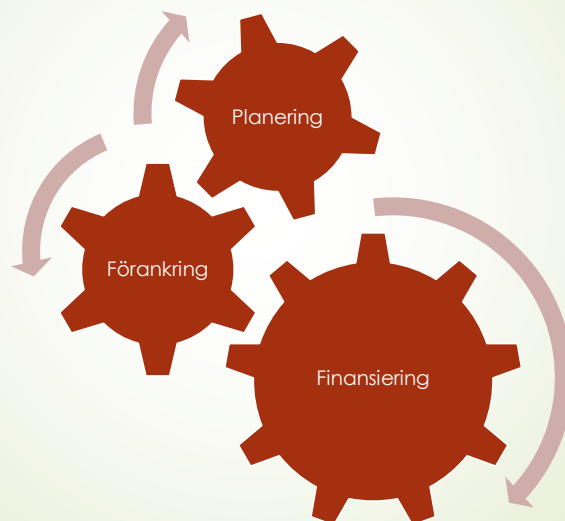
Rändelin i Molpe



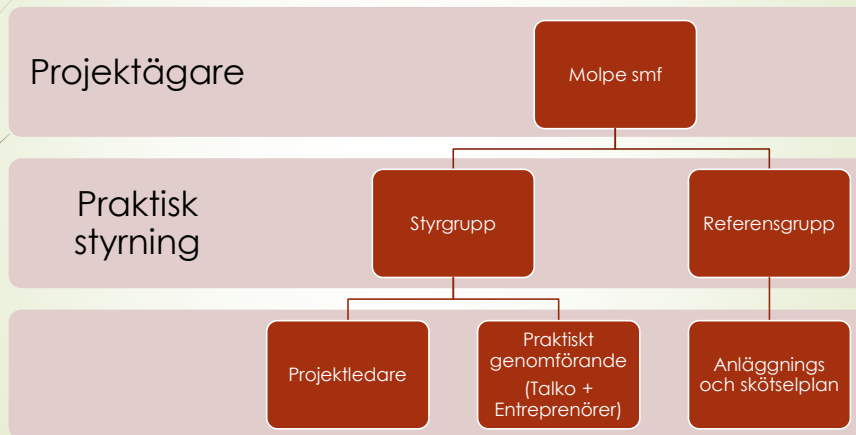
Bakgrund

- 6 yrkesfiskare, 25 registrerade fiskare samt 3 företag som förädlar fisk
- 8 sötvattens lekplatser -> 1 sötvattens lekplats
- 20 år sedan nuvarande fisktrappa anlades
- Naturen återtar fisktrappan
- Fiskargillet och Vattendelägarna
- Gemensamt projekt, smf juridisk projektägare

Bygga ett projekt



Rändelin i Molpe



Delar i projektet

- Skötsel och anläggningsplan
- Grävning
- Konstruktioner
- Projektledning
- Uppföljning

Anläggnings- och skötselplan

Innehåll

1. Inledning
 - 1.1. Tidigare åtgärder
 - 1.2. Syfte
 - 1.3. Vattenkvalitet
 - 1.4. Bottenmaterial och växtlighet
 - 1.5. Fiskfauna
 - 1.6. Fåglar
2. Plan för restaureringen
 - 2.1. Teknik och genomförande
 - 2.2. Uppföljning
 - 2.3. Miljöskydd
 - 2.4. Ekonomi
 - 2.5. Skötsel
3. Litteratur



Anläggnings- och skötselplan för Smedsteden, Mälarens vattenområde

Hinder på vägen

- Myndigheter
 - Planläggningen
 - Muddringstillstånd



W/s

Vattenområde där miljön bevaras.

Åtgärder som förändrar miljön kräver tillstånd enligt markanvändnings- och bygglagens 128 §.

128 §

Tillstånd för miljöåtgärder

Sådant jordbyggnadsarbete och sådan trädffällning eller någon annan härmed jämförbar åtgärd som förändrar landskapet får inte vidtas utan tillstånd (åtgärdsbegränsning)

- 1) på ett detalplaneområde,
- 2) på ett stranddetalplaneområde, om så bestäms i stranddetalplanen,
- 3) på ett generalplaneområde, om så bestäms i generalplanen, med undantag för trädffällning på ett område som har anvisats som jord- och skogsbruksdominerat område i generalplanen, eller
- 4) på ett område där byggförbud enligt 53 § för utarbetande av detalplan gäller eller beträffande vilket så har bestämts för utarbetande av generalplan eller ändring av generalplanen.

[13.6.2018/465]

[21.4.2017/230]

Tillstånd behövs inte för arbeten som är nödvändiga för att genomföra general- eller detalplanen eller som överensstämmer med ett beviljat bygglov eller åtgärdsstillstånd och inte för åtgärder med ringa verkningar.

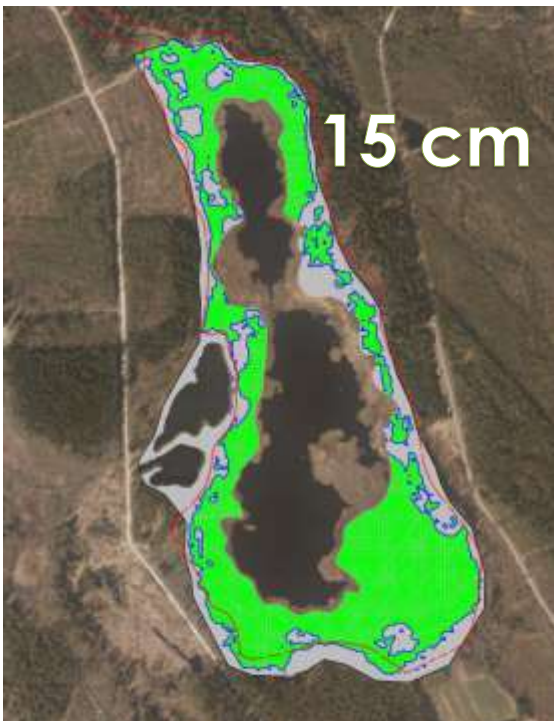
Tillstånd behövs inte heller, om åtgärden baserar sig på en godkänd vägplan enligt landsvägslagen eller en godkänd järnvägsplan enligt banlagen. [2.2.2007/112]

Bestämmelserna om tillstånd för miljöåtgärder tillämpas inte på sådant tagande av marksubstanser som kräver tillstånd enligt marktäktslagen [5.5.1981]



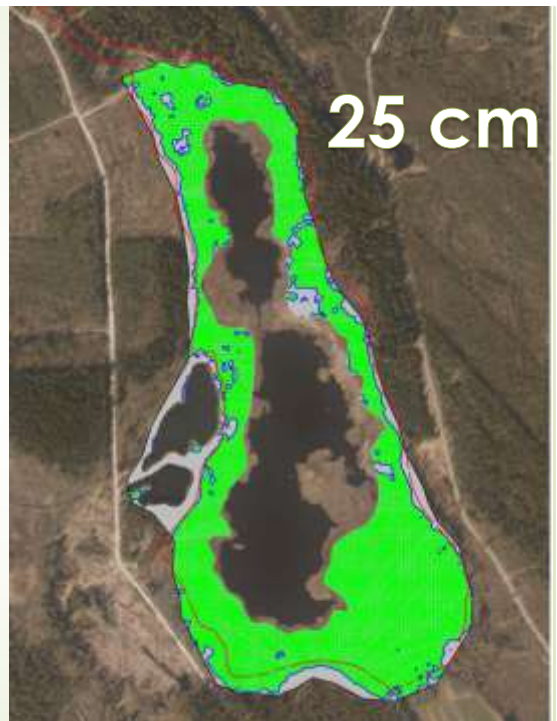
Hinder på vägen

- Leverantörer
 - Tidtabell
 - Rätt material
- Entreprenörer
 - Tidtabell
- Moder jord
 - Is
 - Vatten



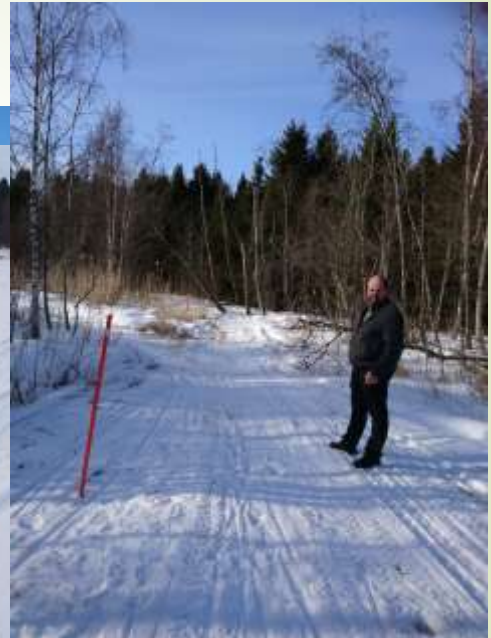
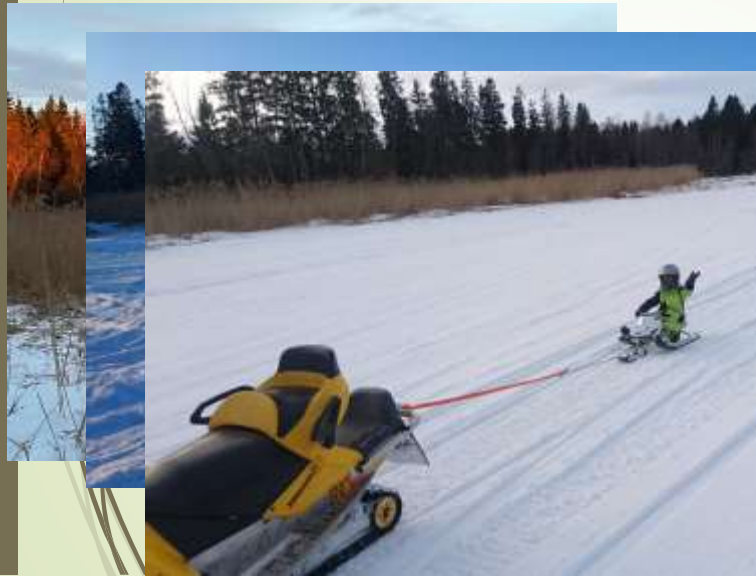
15 cm

nivån?



25 cm

Förberedelser



Markarbete



Anläggning av dukar



Fisken stiger



Efter granskning



Släpp ut fisken



Trapp bygget



Arbetet fortsätter

