

# Uppföljning och utsådd av fältgentiana Frostbovägen, Rossholm och Aspbo naturreservat, 2023

Elisabet Odhult, 2023-12-01



24 augusti 2023, Strömtorp, Östhammars kommun

## Bakgrund

Under 2022 gjorde Upplandsstiftelsen utsådd i tre områden: Frostbovägen, Rossholm och Aspbo naturreservat. Under 2023 har lokalerna följts upp och kompletterande utsådd har gjorts vid Frostbovägen och Aspbo naturreservat.

## Utsådd och uppföljning 2023

### Frostbovägen, Tierps kommun

Skydd: Naturvårdsavtal med BillerudKorsnäs (20 år)

Fynd av fältgentiana 2023: 67 ex noterades den 26 augusti av Tommy Löfgren.

Varietät: Intermediär - sen

Skötsel: Marken sköts genom rövning av sly och slätter.

Material: Frön samlades den 10 oktober från befintlig lokal. Fröna såddes ut direkt på plats när insamlingsplatsen. Innan utsådd krattades marken.

Koordinater för utsådd (SWEREF 99 TM): N 6715524, E 637784

Uppföljning: Uppföljning: På de platser där utsådd gjordes 2022 konstaterades att det såg bra ut. Sen slätter har genomförts. Det var dock inte möjligt att se om det fanns groddplantor av fältgentiana. Uppföljning görs 2024.



Utsåddslokalen Frostbovägen 2023

### Rossholm, Tierps kommun

Skydd: Arrendekontrakt med Bergvik skog (femårigt), avtal med djurägare för senbetesfållan. Vägkantslokalen där material insamlats har inget skydd och ägs av Fortifikationsverket.

Fynd: Inga rapporter.

Varietet: Sen

Skötsel idag: Sent betespåsläpp, tidigast 1 augusti.

Material: Ingen insamling eller utsådd gjordes under 2023.

Uppföljning: På de platser där utsådd gjordes 2022 konstaterades att det såg bra ut. Det var inget vildsvinsbök och betet var lagom hårt. Det var dock inte möjligt att se om det fanns groddplantor av fältgentiana. Uppföljning görs 2024.

### Aspbo naturreservat, Östhammars kommun

Skydd: Utsåddslokalen är naturreservat. Insamlingslokalen Strömtorp har inget skydd.

Fynd av fältgentiana: Inga fynd sedan 2002. Fynd fanns då vid vägkanten intill naturreservatet.

Varietet: Intermediär varietet

Skötsel idag: Utsåddslokalen sköts med sen slätter. Insamlingslokalen har ingen regelbunden skötsel men röjdes i år av Länsstyrelsen.

Material: Insamling av material gjordes på lokalen Strömtorp den 26 september. Fältgentianan växer utmed en skogsbilväg. Det fanns i år gott om fältgentianan, minst 95 plantor noterades den 24 augusti 2023.

Utsådd: Utsådd har gjorts på slätteräng i Aspbo naturreservat den 1 november. Innan utsådd räfsades marken.

Koordinater för utsådd (SWEREF99 TM): SWEREF 99 TM: N 6678777, E 663380 (+/- 7 m)

Uppföljning: På de platser där utsådd gjordes 2022 konstaterades att det såg bra ut. Det var dock inte möjligt att se om det fanns groddplantor av fältgentiana. Uppföljning görs 2024.



Utsådd på slätteräng i Aspbo

### **Diskussion och arbete framåt**

Det är svårt att följa upp fältgentiansådd år 1 och det är först år 2 det går att säga om utsådden fungerat. Det är svårt att samla in frön i rätt tid då det krävs många besök för att se när frökapslarna är mogna. Det är också en svårighet att avgöra hur mycket frön man kan ta från respektive lokal utan att den befintliga populationen påverkas. Det vore bra med en diskussion på nationell nivå då man diskuterar åtgärder för fältgentiana.

### Prioritering inför 2024

1. Ta fram en strategi för utsådd, helst en nationell.
2. Följa upp utsådd Frostbovägen, Rossholm, Aspbo
3. Välja ut fler lokaler för utsådd