

Alaskakornell

Swida sericea

Kornellfamilien (Cornaceae)

PH

HI

SE

Generell beskrivelse

Hardfjør og høy busk på opptil 3 m. Arten danner store tette bestander med hjelp av rotslående greiner. Greinframgenter er også spiredyktige og kan spres med vannmasser. Alaskakornell setter frø og produserer saftige frukter som kan spres langt med fugl. Arten trives på flompåvirket mark langs bekker, elver og vann, samt ulike typer fuktig og forsumpet skog. Populær prydpilte i hager og parkanlegg.

Utbredelse & invasjonspotensiale

Begrensa Moderat **Stort**

Opprinnelig fra Nord-Amerika. Innført som prydpilte på 1800-tallet og rapportert etabler i norsk natur første gang i 1872 (Ak). Finnes i dag i lavlandet opp til NT og delvis Tr. Potensialet for videre utbredelse er noe usikkert, mens potensialet for fortetting kan være stort. I Innlandet har arten mange forekomster langs de store vassdragene, spesielt langs Lågen fra Otta til Mjøsa og søndre del av Glåma. Det er sannsynlig at arten er noe underrapportert. Det er noe potensial for utvidelse av utbredelsesområde i fylket og stor mulighet for fortetting. Arten spres med frø fra utplantede og forvilledde populasjoner, samt vegetativt med vassdrag og hageutkast. Fra 2021 er det forbudt å innføre, omsette og sette ut alaskakornell.

Økologisk effekt

Liten **Middels** Stor

Arten etablerer seg hovedsakelig i flomsonen langs bekker, elver og vann (VO1). Den kan danne tette bestander som forandrer strukturen i økosystemet og fortrenge stedegne arter. Den kan etablere seg i sumpskog (VO14) og ulike fuktige skogtyper som gråor-heggeskog i elveskrånninger (dels VO1 og VO2), samt til dels i skrotemark og andre sterkt endra typer. Den kan etablere seg i tørrere skogtyper og gjengroende kulturmark, men utgjør ikke en like stor trussel der.

Naturtyper: T4, T18, T30, V2, SEM, mulig også V8.

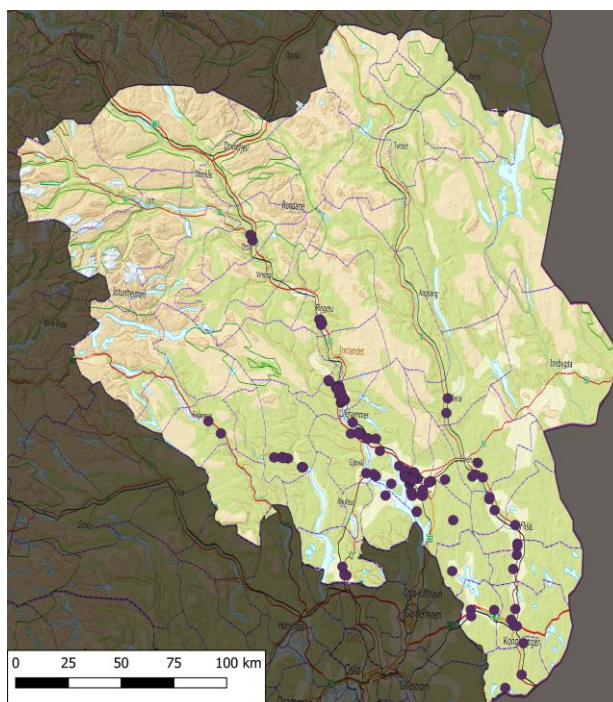
Rødlista naturtyper: Åpen flomfastmark (NT), Flomskogsmark (VU), mulig også Rik vierstrandskog (VU) og Rik svartorsumpskog (VU).

Rødlista arter: Doggpil (*Salix daphnoides*, VU, inneforstått var. *norvegica*) og mandelpil (*Salix triandra*, NT).

Verneområder: Dokkadeltaet NR, Domkirkeodden NM, Fåvang NR, Hovstjern NR, Jarevatnet NR, Kile NR, Lågendeltaet NR, Svenssvollene NR & Åkersvika NR.



Alaskakornell
Swida sericea



Mulighet for utryddelse			Forslag til målsetting			Forslag til tiltak			
Fylke	Lokalt	Ingen	Utrydde	Begrense	Forebygge	Overvåke	Informasjon	Kartlegge	Bekjempe
			Utrydde , i det minst begrense , i verneområder og ved lokaliteter der den truer rødlistede arter og naturtyper, særlig i og ved viktige områder., Primært i VO1, samt eventuelle andre problemområder i VO2 og VO14.			Kartlegge forekomster i VO1.			
			Forebygge : begrense fortetningshastigheten i VO1 med spredningsforebyggende tiltak.			Bekjempelse : Arten tilhører bekjempelsesgruppe 1. Anbefalt tiltak er kutting og oppgraving. Fordi greinene er rotslående er det svært viktig å få med alle greinbiter. Fordi arten ofte vokser utilgjengelig og har dype røtter som kan vokse under røttene til andre trær osv. så kan det være vanskelig å få gravd opp hele rotsystemet og oppfølging er derfor nødvendig over mange år. Sprøyting er mulig, men vil i de aller fleste tilfeller være uforvarlig av hensyn til omkringliggende miljø. Restaurering må vurderes ved fjerning av større bestander (fører til økt erosjonsutsatthet). Se Blaallid et. al. (2017) for mer informasjon.			