Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden i avverkningsanmälan A 57132-2024 i Boxholms kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 57132-2024 i Boxholms kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2024-12-03 09:12:37 och omfattar 7,0 ha.

Vi begär härmed att Skogsstyrelsen fattar beslut enligt miljöbalken som säkerställer att skogens höga naturvärden bevaras samt säkerställer att EU-lagstiftning efterlevs och att artskyddsbrott förhindras. Vi önskar även ta del av de ställningstaganden och beslut som myndigheterna meddelar till följd av aktuell avverkningsanmälan och föreningens inlaga (se 34 § förvaltningslagen).

Nedan beskrivs fynd av naturvårdsarter som gjorts i det avverkningsanmälda området.

# Naturvårdsarter

I avverkningsanmälan har följande 4 naturvårdsarter hittats: gammelekslav (NT), skrovellav (NT), skuggorangelav (NT) och kornig nållav (S). Av dessa är 3 rödlistade. För rödlistade arter har rödlistekategorin angivits inom parentes. Arter som är signalarter enligt Skogsstyrelsen har markerats med (S).

De påträffade naturvårdsarterna är ett tydligt kvitto på att detta rör sig om en skog med höga naturvärden. I Figur 1 visas en karta över det avverkningsanmälda området, där samtliga fyndplatser för naturvårdsarter som finns registrerade på Artportalen har markerats.



Figur 1. Fyndplatser för naturvårdsarter i det avverkningsanmälda området (röd linje). Markörer utan svart kant är placerade på fyndplatsen. Markörer med svart kant är placerade vid sidan av fyndplatsen och har ett svart streck som visar fyndplatsens exakta position. Kartans mittpunktskoordinat är N 6443446, E 502850 i SWEREF 99 TM.

**Gammelekslav (NT)** är en mycket exklusiv lav somväxer på grova ekar i halvöppet läge med hög luftfuktighet. Lämpliga ekar nyskapas i mycket begränsad omfattning. Arten är placerad högst upp i Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden. Håll öppet kring ekjättarnas ömtåliga och konkurrenskänsliga kronor. Särskilt rika lokaler med gammelekslav måste skyddas (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Kornig nållav** förekommer i skuggiga miljöer med hög luftfuktighet och påträffas främst i gamla skogar eller på gamla träd. Den signalerar höga naturvärden och på lokalerna finns ofta flera ovanliga och rödlistade arter (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Skrovellav (NT)** växer på gamla lövträd och på klippor i gamla skogar med hög och jämn luftfuktighet. Slutavverkning av kontinuitetsskog utgör det största hotet och lavens fortsatta förekomst bör säkerställas genom att lokaler med äldre skog skyddas. I områden med mycket hög luftfuktighet kan man på bålen av skrovellav finna en sällsynt parasitsvamp med rödbruna apothecier, skrovellavsknapp *Plectocarpon scrobiculatae* (EN) (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Skuggorangelav (NT)** växer främst på gamla grova ekar i halvöppna lägen. På lokaler med skuggorangelav måste ett tillräckligt antal unga träd tillåtas bli mycket gamla för att på lång sikt ersätta de nuvarande gammelträden (SLU Artdatabanken, 2024).