

Yttrande över remiss från Länsstyrelsen i Gävleborg gällande uppdaterad bevarandeplan natura-2000 Testeboån-nedre

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) anser att bevarandeplanen på det stora hela ser bra ut. Några mindre kommentarer som specificeras nedan.

Specifika synpunkter

1106 - Lax (i sötvatten), *Salmo salar* (första stycket sid 26).

Viss omformulering samt tillägg om nuvarande smoltproduktion:

”Men med ett scenario med fungerande fiskvägar (fri vandring) genom hela vattensträckan från havet till Oslättfors så bedöms dagens smoltproduktion på ca 2500 smolt per år (medelvärde för perioden 2014-2021) endast utgöra mellan 20-30% av den potentiella produktionen för vattendraget. Nya studier visar att dagens smoltproduktion kan vara ännu lägre då dödligheten kan vara relativt omfattande vid passage av Strömsbro kraftverk”.

Bilaga 1. Fördjupad beskrivning, 1106 - Lax (i sötvatten), *Salmo salar*

Viss omformulering samt tillägg om nuvarande smoltproduktion:

”Den nuvarande smoltproduktionen på cirka 2500 smolt per år (medelvärde för perioden 2014-2021) uppskattas utgöra endast mellan 20-30% av den potentiella produktionen vid en väl fungerande fiskvandring mellan havet och Oslättfors. Nya studier visar att den nuvarande smoltproduktionen kan vara ännu lägre då dödligheten kan vara relativt omfattande vid passage av Strömsbro kraftverk”.

Referenser

Det saknas två relevanta rapporter i referenslistan:

ICES 2021. Baltic Salmon and Trout Assessment Working Group (WGBAST).
ICES Scientific Reports. 3:26. 331 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.7925>

Havs- och vattenmyndigheten 2015. Förvaltning av lax och öring. Havs- och
vattenmyndighetens rapport 2015:20.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd efter
föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av forskare
Johan Dannewitz vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren