

# Nyckelbiotoper

Skogsprogramkonferens Lycksele 19 februari 2020



# Nuläge nyckelbiotoper

- Uppdraget att genomföra en landsomfattande inventering av nyckelbiotoper har avvecklats enligt beslut av regeringen
- Skogsstyrelsen ska ta fram ett utvecklat arbetssätt för en allsidig utredning vid handläggning av avverkningsanmälningar/ansökningar
- Så att registrering av nyckelbiotoper i samband med inkommen avverkningsanmälan/ansökan kan upphöra senast den 31/12 2020
- Registrering av nyckelbiotoper sker i samband med annan verksamhet. I nordväst med den utvecklade metoden
- Utveckla digitalt framtagna kunskapsunderlag

# Registrerade nyckelbiotoper, arealer

|                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Totalt hela landet*</b>                                      | <b>ca 480 tusen hektar</b> |
| - varav ingår i nu formellt skyddad mark                        | ca 156 tusen hektar        |
| - varav ingår i de största skogsägarnas frivilliga avsättningar | ca 204 tusen hektar        |
| - varav utgör resterande nyckelbiotoper                         | ca 120 tusen hektar        |

\* registrerad areal nyckelbiotoper för samtliga ägarkategorier

Det är okänt hur stor del av "resterande" NB som ingår i övriga skogsägares frivilliga avsättningar. Avser produktiv skogsmark.

# Nyckelbiotopsrika brukningsenheter

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Antal brukningsenheter                  | 3 225 brukenheter |
| Areal nyckelbiotoper inom NB-rika       | 32 700 hektar     |
| - varav överstiger 5 procent av arealen | 19 500 hektar     |

Enligt strategi för formellt skydd ges prioritet åt skydd av NB inom NB-rika brukningsenheter. Här avses brukningsenheter där > 5 procent av arealen utgörs av nyckelbiotop, dock minst 3 hektar. Avser främst ägarkat. fysiska personer samt prod skogsmark utanför formellt skydd

# Kostnad vid ev formellt skydd nyckelbiotoper

Intrång för ev skydd resterande areal reg NB 16,7 miljarder kr

Intrång/ersättning, utv.mark och nv-avtal 15,5 miljarder kr

Uppskattad kostnad för intrånget räknat på arealen registrerade nyckelbiotoper som idag ligger utanför formellt skydd och utanför de största skogsägarnas frivilliga avsättningar, räknat på 120 000 ha

Om utvecklingsmark läggs till och en viss del av arealen nyckelbiotoper kan skyddas i form av naturvårdsavtal skattas kostnaden till ca 15,5 miljarder kr.

# Kostnad nyckelbiotoper inom NB-rika

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Intrång/ersättning för ev skydd alla reg NB inom NB-rika | 4,7 miljarder kr |
|----------------------------------------------------------|------------------|

|                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Intrång/ersättning för ev skydd reg NB överstigande 5 procent inom NB-rika | 2,6 miljarder kr |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|

Uppskattad kostnad för intrång/ersättning räknat på areal registrerade nyckelbiotoper inom nyckelbiotopsrika brukningsenheter. Mer än 5 procent av arealen utgörs av nyckelbiotoper, dock minst 3 hektar. Räknat på 32 700 ha.

Andra beräkningen avser den del som överstiger 5 procent inom brukningsenheten. Räknat på 19 500 hektar.

# Skattning areal oregistrerade nyckelbiotoper

- Skattning av arealen oregistrerade nyckelbiotoper för nordvästra Sverige baseras på kontrollinventering år 2000 och 2018
- Skattning av arealen oregistrerade nyckelbiotoper för övriga landet baseras på kontrollinventering år 2000
- I ” övriga landet” rör skattning endast hur stor del av NB som var oregistrerade år 2000 och som fortfarande är oregistrerade
- Inom nordväst har skattning även gjorts av nytillkommen areal oregistrerade NB mellan år 2000 och 2018
- Stor osäkerhet i skattningarna

# Skattning areal oregistrerade nyckelbiotoper

|                                                                                                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Total areal oregistrerade nyckelbiotoper</b>                                                    | <b>ca 600 tusen hektar</b> |
| -varav inom största skogsägarnas frivilliga avsättningar                                           | ca 200 tusen hektar        |
| -varav resterande (dvs utanför formellt skydd och de största skogsägarnas frivilliga avsättningar) | ca 400 tusen hektar        |

Baserat på kontrollinventering år 2000 och 2018 (enbart nordväst)  
Utanför formellt skydd. Okänt hur stor del av oregistrerade nyckelbiotoper om ingår i övriga skogsägares frivilliga avsättningar.  
Stor osäkerhet i skattningarna.

# Kostnad ev formellt skydd oreg nyckelbiotoper

Intrång för ev skydd av oregistrerade NB                      ca 41,8 miljarder kr

Intrång/ersättning, utv.mark och nv-avtal                      ca 36,8 miljarder kr

Uppskattad kostnad för intrånget räknat på arealen oregistrerade nyckelbiotoper utanför formellt skydd och utanför de största skogsägarnas frivilliga avsättningar, räknat på ca 400 tusen hektar

Om utvecklingsmark läggs till och en viss del kan skyddas som naturvårdsavtal bedöms kostnaden till ca 36,8 miljarder kr

