

Stefan Karlsson

Regeringsuppdrag avseende beräkning av hur stor del av Skogsstyrelsens anslag som kan härledas till arbete med biologisk mångfald

Generellt om metoden och resultatet

För båda åren har inga indirekta medel för biologisk mångfald beräknats.

Att förklara skillnaden mellan år 2015 och 2010 är förknippat med stora osäkerheter. För år 2015 finns en uppdelning i Skogsstyrelsens årsredovisning på olika styrmedel med anslag vilket underlättat beräkningarna av hur stor andel av anslaget som kan hänföras till biologisk mångfald. Dock finns inte samma uppdelning för år 2010 vilket inneburit att beräkningarna för detta år har krävt mer bedömningar.



Årsredovisning
2015.pdf

Totalt bedöms anslagen för biologisk mångfald ökat mellan år 2010 och 2015, från 338 016 tkr till 376 700 tkr. Det finns flera förklaringar till detta.

En förklaring till detta är att anslaget för formella skydd (biotopskydd och naturvårdsavtal) ökade med 22 000 tkr. En annan är att medel för rådgivning, utbildning och kommunikation har ökat liksom bidrag till ädellövskogsbruk. Även tillsyn har ökat mellan 2010 och 2015 medan däremot LBP stöd kopplat till biologisk mångfald har minskat, från 173 000 till 63 000 tkr.

Beräkning år 2015

1 Finansiering - översikt

Skogsstyrelsens anslag var totalt 673 651 tkr varav 373 388 bedöms vara arbete med biologisk mångfald.

Övriga intäkter var 7 087 tkr varav 3 312 tkr bedöms knutet till arbete med biologisk mångfald. Summa anslag och andra intäkter som disponeras var 680 738 tkr varav biologisk mångfald var 376 700 tkr.

Myndighetsanslaget var indelat i två delar.

1. Myndighetsanslaget (41.1, 1:1)
2. Insatser för skogsbruket (4.1, 1:2)

1. Myndighetsanslaget (41.1, 1:1)

Första delen utgör myndighetsanslaget (41.1, 1:1) till Skogsstyrelsen på 400 278 tkr varav 153 388 bedöms vara arbete med biologisk mångfald.

Denna del består av fyra poster (A-D nedan) och har beräknats på följande sätt:

- A. **Rådgivning, utbildning, kommunikation.** Anslaget var totalt 73 165 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 34 193 tkr. Posten är uppdelad i sin tur på åtta (se nedan) olika delposter. Av dessa delposter har 3, 4, 5 och 6 hänförs till arbete med biologisk mångfald. I Skogsstyrelsens ekonomiredovisning (faktiskt budgetutfall) framgår att dessa delposter utgör 47 procent av totala budgeten (47 procent av 73 165 = 34 193 tkr).

1. Återväxter
2. Beståndsvård
3. Miljöhänsyn
4. Miljövårdande skötsel
5. Områdesskydd/nyckelbiotoper
6. Hyggesfritt skogsbruk
7. Skogsskador
8. Övrigt

I denna post ingår även under posten *Övriga intäkter som disponeras* intäkter från Landsbygdsprogrammet (7 087 tkr) kopplat till rådgivning, utbildning och kommunikation. Andelen arbete med biologisk mångfald bedöms vara likvärdig med fördelningen av anslaget (se ovan 48 procent) vilket ger 3 312 tkr (47 % av 7 087 tkr) för arbete med biologisk mångfald.

- B. **Tillsyn och handläggning av avverkningsärenden.** Anslaget var totalt 132 689 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 56 816 tkr. Posten är uppdelat på tre delar.

1. Avverkningsanmälningar
2. Miljöbalken 12:6
3. Tillsyn miljöbalken och Skogsvårdslagen

Dessa tre delar (1-3 ovan) är i sin tur uppdelade på flera delposter. För posten *Avverkningsanmälningar* har inget knutits till biologisk mångfald. För posten *Miljöbalken 12:6* har delar av delposterna skogsbilväg, dikesrensning, nyckelbiotoper och annan skogsbruksåtgärd kunnat kopplas till biologisk mångfald. Dessa utgör 50 procent av faktiskt budgetutfall. För posten *Tillsyn Miljöbalk och Skogsvårdslagen* har delposterna natura 2000, föreläggande och förbud hänförs till biologisk mångfald, vilket utgör 78 procent av anslaget.

C. Inventering, uppföljning, utvärdering. Anslaget var totalt 42 112 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 18 300 tkr. Posterna som har hänförs till biologisk mångfald är hänsynsuppföljning, hänsynsuppföljning kulturmiljö och förbättrad inventering av nyckelbiotoper. Detta utgör 43 procent av anslaget.

D. Policyutveckling och extern samverkan. Anslaget var totalt 132 239 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 44 080 tkr. Detta utgör 33 procent. Denna andel har bedömts av budgetansvarig.

2. Insatser för skogsbruket (4.1, 1:2)

Andra delen består av anslaget (4.1, 1:2) till Insatser för skogsbruket och var totalt 273 373 tkr varav 220 000 bedöms vara kopplat till biologisk mångfald.

Denna del består av följande två anslagsposter:

1. Bidrag till skogsbruket. Totala budget var 77 373 tkr. Av denna budget har bidrag till skogsägare för natur- och kulturmiljöåtgärder i skogen samt stöd till ädellöv bedöms kunna hänföras till biologisk mångfald vilket var 24 000 tkr.
2. Kostnader för intrångsersättning och vissa civilrättsliga avtal på naturvårdsområdet. Avser ersättning till skogsägare för bildande av biotopskydd och naturvårdsavtal i skogen. Hela posten har hänförs till biologisk mångfald. Faktiskt budgetutfall var 196 000 tkr.

2 Internationell finansiering

Denna del avser *Annan finansiering från EU/internationellt* och avser LBP. Totalt var denna utgift 63 000 tkr varav hela avser biologisk mångfald. Denna del avser följande två stöd till skogsägare:

1. Skogens mångfald, budgetutfall 31 000 tkr.
2. Öka arealen ädellöv, budgetutfall 32 000 tkr.

Beräkning år 2010

1 Finansiering - översikt

Skogsstyrelsens anslag var totalt 564 359 tkr varav 335 019 bedöms vara arbete med biologisk mångfald.

Övriga intäkter var 15 816 tkr varav 2 997 tkr bedöms vara knutet till arbete med biologisk mångfald. Summa anslag och andra intäkter som disponeras var 580 175 tkr varav biologisk mångfald var 338 016 tkr.

Myndighetsanslaget var indelat i två delar.

1. Myndighetsanslaget (41.1, 1:1)
2. Insatser för skogsbruket (4.1, 1:2)

1. Myndighetsanslaget (41.1, 1:1)

Första delen utgör myndighetsanslaget (41.1, 1:1) till Skogsstyrelsen på 345 137 tkr varav 139 330 bedöms vara arbete med biologisk mångfald.

Denna del består av fyra poster (A-D nedan) och har beräknats på följande sätt:

- A. Rådgivning, utbildning, kommunikation.** Anslaget var totalt 100 909 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 30 273 tkr (30 procent). Andelen är lägre än 2015 (30 jämfört med 47 procent) vilket beror på att rådgivning kopplat till biologisk mångfald var mindre omfattande.

I denna post ingår även under *Övriga intäkter som disponeras* intäkter från Landsbygdsprogrammet (15 816 tkr) kopplat till rådgivning, utbildning och kommunikation. Intäkterna fördelades på följande delposter:

Delposter	Utgifter tkr	Biologisk mångfald tkr
Beställarkompetens	5 204	
Bioenergi	7 615	
Skogens mångfald	2 079	2 079
Ädellöv	918	918
Summa	15 816	2 997
Andel biologisk mångfald		19%

Som framgår av tabellen har delposterna *Skogens mångfald* och *Ädellöv* hänförs till biologisk mångfald vilket sammantaget till ett värde av 2 997 tkr.

B. Tillsyn och handläggning av avverkningsärenden. Anslaget var totalt 129 016 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 46 678 tkr. Posten är uppdelat på tre delar.

1. Avverkningsanmälningar
2. Miljöbalken 12:6
3. Tillsyn miljöbalken och Skogsvårdslagen

Dessa tre delar (1-3 ovan) är i sin tur uppdelade på flera delposter. För posten *Avverkningsanmälningar* hr inget knutits till biologisk mångfald.

För posten *Miljöbalken 12:6* har antagits att 30 procent av faktiskt budgetutfall kan hänföras till biologisk mångfald. Detta är lägre än 2015 vilket beror på att miljötillsynen hade mindre omfattning.

För posten *Tillsyn Miljöbalk och Skogsvårdslagen* har uppgifter för 2010 inte varit möjligt att få fram men det har antagits att denna delposts andel av totala budgeten för tillsyn etc. under 2010 var densamma som för år 2015, dvs. 78 procent.

C. Inventering, uppföljning, utvärdering. Anslaget var totalt 50 994 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 18 300 tkr. Posterna som har hänförts till biologisk mångfald är hänsynsuppföljning, hänsynsuppföljning kulturmiljö och förbättrad inventering av nyckelbiotoper. Detta utgör 36 procent av anslaget.

D. Policyutveckling och extern samverkan. Anslaget var totalt 132 239 tkr varav biologisk mångfald bedöms vara 44 080 tkr. Detta utgör 33 procent. Denna andel har bedömts av budgetansvarig.

2. Insatser för skogsbruket (4.1, 1:2)

Andra delen består av anslaget (41.1, 1:2) till Insatser för skogsbruket och var totalt 219 222 tkr varav 195 689 bedöms vara kopplat till biologisk mångfald.

Denna del består av följande två anslagposter:

1. Bidrag till skogsbruket. Totala budget var 45 235 tkr. Av denna budget har bidrag till skogsägare för natur- och kulturmiljöåtgärder i skogen samt stöd till ädellöv hänförts till biologisk mångfald vilket var 21 702 tkr.
2. Kostnader för intrångsersättning och vissa civilrättsliga avtal på naturvårdsområdet. Avser ersättning till skogsägare för bildande av biotopskydd och naturvårdsavtal i skogen. Hela posten har hänförts till biologisk mångfald. Faktiskt budgetutfall var 173 987 tkr.

2 Internationell finansiering

Denna del avser *Annan finansiering från EU/internationellt* och avser LBP.

Totalt var denna utgift 173 000 tkr varav hela avser biologisk mångfald.

Denna del avser följande tre stöd till skogsägare:

1. Kompetensutveckling, budgetutfall 132 000 tkr.
2. Öka arealen ädellöv, budgetutfall 19 000 tkr.
3. Bevara och utveckla skogens mångfald, budgetutfall 22 000 tkr.