



CERTIFIERINGAR OCH BIOLOGISK MÅNGFALD



Certifieringar – Viktiga verktyg för biologisk mångfald



MSC – så jobbar vi med biologisk mångfald



KRITERIER

- Princip två i standarden behandlar påverkan på ekosystemen. Denna påverkan får inte vara irreversibel.
- Certifierade fisken har *villkor* som måste stängas under certifieringscykeln på fem år.
- Fisket har krav att *minimera* och *dokumentera* eventuell fångst av ETP-arter (Endangered, threatened and protected species).
- Stänger inte fisket sina villkor blir det suspenderat= förlorar sin certifiering. När gamla villkor uppfyllts, öppnas ofta nya.
- Certifierade fisken bidrar till forskning och kunskap.

EFFEKT

- Skyddar hotade arter och marina ekosystem runt om i världen
- Ev. exempel på arter: sjöfåglar, hajar, sköldpaddor, tumlare, delfiner etc.
- Certifierade fisken har krav att minimera bifångst. Tex har certifierade tonfisk-fisken i princip eliminerat sin bifångst av haj.
- Ökad förståelse för ekosysteminteraktioner och samarbete mellan forskare, myndigheter och fiskare.

Svenskt Sigill – så jobbar vi med biologisk mångfald



KRITERIER

- Krav på åtgärder enligt en lista som ska motsvara ett visst antal poäng.
- Skyddszon intill vattendrag.
- På alla gårdar sker kontroll av att miljöer som är extra viktiga för den biologiska mångfalden bevaras och skyddas från skada.
- För Naturbeteskött ska hälften av betet utgöras av naturbetesmark.

EFFEKT

- Skydd av arter och ekosystem i svenska jordbrukslandskap.
- Skapande av naturbetesmarker som har ett stort värde för den biologiska mångfald i Sverige.
- Gynnar:
 - Fåglar genom att erbjuda föda, skydd och boplatser.
 - Vild flora genom att bl.a. röja bort konkurrerande växter och slå önskad växtlighet för att sprida frön.
 - Ödlor, groddjur och ormar genom att bevara stenmurar, odlingsrösen och småvatten
 - Biologisk mångfald under jord genom fånggrödor, lämna halm i fält etc.

KRAV – så jobbar vi med biologisk mångfald



KRITERIER

- Förbud mot användning av naturfrämmande kemiska bekämpningsmedel
- Användning av organisk gödsel i stället för konstgödsel.
- Regler om permanent obrukade kant-zoner mot vattendrag.
- Regler för varierad växtföljd där baljväxter måste ingå.
- Uppodling, eller annan varaktig förändring av områden med naturliga ekosystem med högt skyddsvärde (HCV-High Conservation Value) är inte tillåten

EFFEKT

- Land-, mark- och vattenlevande organismer skyddas från negativa effekter av kemikalier. Det blir fler blommor som ger föda åt pollinerande insekter, vilket i sin tur gynnar fåglar.
- Organiskt gödsel cirkulerar i ett kretslopp. Det blir lägre miljö- och klimatpåverkan jämfört med konstgödsel. Mikroorganismer är fler och den biologiska aktiviteten i marken är större i ekologiska jordar Det är också mer mykorrhizza.
- Kant-zonerna ger en orörd yta där den naturliga floran och faunan bevaras och gynnas. Zonerna minskar också växtnärlingsläckage vilket bevarar mångfalden i vattendrag, sjöar och hav.
- Den varierade växtföljden ger fler växtarter och därmed blomning under en längre period. Det gör att pollinerare och andra djur lättare hittar mat. Kvävefixeringen är en viktig ekosystemtjänst som mångfalden bidrar med.
- Biologiska mångfalden i odlingar med högt skyddsvärde ska bevaras för t.ex kaffe, kakao, kokospalm.

Rainforest Alliance – så jobbar vi med biologisk mångfald



KRITERIER

- "Cut-off-dates": Odlingar på mark där skogar eller andra ekosystem har förstörts efter 2014 certifieras inte. GPS-information med satellitdata och kartor över skyddade områden används för kontroll.
- Minskad användning av bekämpningsmedel konstgödsel enligt integrated pest management (IPM).
- Buffertzoner längs vattendrag, skyddade områden, bostäder.
- Vatten-, avlopps- och avfallshantering.
- Plantering och växtföljd, jordhälsa och bördighet.
- Skötselplaner för att identifiera, bevara och restaurera ekosystem och HCV-områden (High Conservation Value) i och omkring odlingen. De ska inkludera bland annat jordhälsa, vegetation, IPM, djurliv, vatten, och invasiva arter.

EFFEKT

- Skydd av skogar, ekosystem, djurliv, vattenresurser och särskilt skyddsvärda områden (HCV).
- Restaurering av ekosystem.
- Syftar till att odlingar ska ha en positiv inverkan på biologisk mångfald, skapar livsmiljöer i odlingslandskapet och hållbara försörjningsmöjligheter för odlare.

Fairtrade – så jobbar vi med biologisk mångfald



KRITERIER

- Fairtrade-certifieringen ställer ekonomiska, sociala och miljömässiga krav. Det är kriterierna som är verktyg för omställning till en hållbar utveckling med en inkomst som odlaren kan leva på och till ett hållbart sätt att odla.
- Extra betalning för ekologiskt odlade råvaror.
- Krav när det gäller avskogning
- Ansvarsfull vatten- och avfallshantering.
- Minskad och säker användning av bekämpningsmedel och jordbrukskemikalier.
- Krav på inrättande av buffertzoner.
- Förbud mot insamling eller jakt på sällsynta eller hotade arter
- Förbud mot att introducera invasiva arter.

EFFEKT

- Högre betalning till odlaren och trygg försörjning ger förutsättningar för långsiktigt hållbara odlingsmetoder.
- Utveckling av lokalsamhället och produktionsmetoder som gynnar miljön möjliggörs av Fairtrade-premien.
- Skyddar arter och ekosystem i bl.a. regnskogar och jordbrukslandskap runt om i världen.