

BRISTOLOMRÅDETS POLLINERARSTRATEGI 2016–2020



GET
BRISTOL
BUZZING



Mål för pollinerarstrategina

Partners är alla organisationer och grupper som åtagit sig att stödja mål och åtgärder som inryms i Bristolområdets pollinerarstrategi.

Alla partners kommer att arbeta tillsammans för att:

- 1 Identifiera och värna habitat där pollinerare finns
- 2 Öka medvetenheten om pollinerare hos allmänhet, företag och markägare
- 3 Utvidga antalet habitat för pollinerare
- 4 Tillhandahålla råd och instruktioner som bygger på aktuell forskning



Varför behöver vi värna pollinerare?

Pollinerande insekter fyller en viktig roll för pollinering av jordbruksgrödor och vilda blommor. Åtminstone 1500 arter av insekter pollinerar växter i Storbritannien. Dessa inkluderar humlor, honungsbin, solitärbin, blomflugor, getingar, skalbaggar, fjärilar och mott.

Särskilt viktiga är pollinerare för odling av äpplen, jordgubbar och tomater^{1,2}. Därför har de stor betydelse för den brittiska ekonomin.

Den ekosystemtjänst de levererar beräknades vara värd mer än 510 miljoner pund år 2009³. Dock är de utsatta för ett flertal hot såsom förlust av habitat, intensivt jordbruk, bekämpningsmedel och sjukdomar^{4,5}. Pollinerare behöver mat, boplatser, växter som ger mat till deras larver och de behöver plats för övervintring. Under någon fas av sin livscykel lever de av nektar och pollen från blommor.

Nationell pollinerarstrategi

Defra[#] lanserade år 2014⁶ en Nationell Pollinerarstrategi för England. Visionen är att "pollinerande insekter ska utvecklas och främjas så de kan utföra sin viktiga service att pollinera blommor och grödor och också tillföra nytta till våra växter, hela omgivningen, vår matförsörjning och oss själva".

När vi skapar en lokal strategi för Bristolområdet är målet att lyfta fram sådana aspekter av den nationella strategin som är relevanta för urbana områden och allmän mark och för ett brett spektrum av intressenter såsom allmänhet, näringsliv and kommunala enheter. Vi vill också sätta särskilda mål för att kunna bevara pollinerande insekter.

[#] Motsvarande Naturvårdsverket

Åtgärder inom ramen för Bristolområdets Pollinerarstrategi



Organisationer som anmält intresse att medverka till Bristolområdets Pollinerarstrategi kommer att arbeta tillsammans för att genomföra åtgärderna enligt listan nedan. Dessa åtgärder kommer att tillskapa habitat, bygga partnerskap och skapa förståelse för vad pollinerare behöver.

Strategiåtgärder 2016–2020

- 1 Kartlägga befintliga pollinerarhabitat och identifiera speciella områden där förbindelse kan etableras mellan urbana områden och omgivande landskap.
- 2 Stödja tillskapandet och skötseln av pollinerarhabitat.
- 3 Dokumentera det totala område som konverteras till lämpliga pollinerarhabitat och tillförsäkra att de långsiktigt sköts.
- 4 Engagera och stöd allmänhet, näringsliv och markägare som vill vidta åtgärder för att gynna pollinerare.
- 5 Arbeta med skolor för att de ska ha pollinerarvänliga habitat på skolans mark. Utbilda skolbarn om pollinerare.
- 6 Uppmuntra till minskad användning av bekämpningsmedel på allmän och privat mark.
- 7 Identifiera och skydda nyckelpopulationer av S-41 listade pollinerare (hotade arter) samt bevara habitat i samband med planeringsprocesser.
- 8 Publicera uppdaterade riktlinjer inom ramen för den nationella pollinerarstrategin i takt med att med information och råd blir tillgängliga.
- 9 Göra en årlig redovisning av de åtgärder som vidtas.

För att ge ditt stöd till Bristolområdets pollinerarstrategi besök www.getbristolbuzzing.org

Författare och styrgrupp

Katherine Baldock, Becky Belfin, Teija Ahjokoski, Janice Gardiner, Matt Collis, Lucy Rogers, Mark Steer, Andrew Whitehouse, Clare Dinham, Sally Pattison, Esther Collis, Mike Birkin, Tim Barsby

University of Bristol, Bristol City Council, Avon Wildlife Trust, University of the West of England, Buglife, South Gloucestershire Council, Bristol Friends of the Earth, Bee Bristol

Referenser

1. Garratt et al. 2014 Agric. Ecosyst. Environ. 184: 34-40. 2. Klatt et al. 2014 Proc. R. Soc. B 281: 20132440. 3. Breeze et al. 2012 Decline of England's bees: policy review and recommendations. Friends of the Earth report. 4. Vanbergen and the Insect Pollinators Initiative 2013 Front. Ecol. Environ. 11: 251-259. 5. Vanbergen et al. 2014 Status and value of pollinators and pollination services. A report to the Department for Environment, Food and Rural affairs (Defra). 6. Defra 2014 The National Pollinator Strategy: for bees and other pollinators in England.

