



PASS 3

# LOKALT ANSVAR OCH FÖRANKRING

🕒 60 - 100 MIN.



UPPGIFT

## UPPGIFT

*Biologisk mångfald och ekosystemtjänster i din kommun*

🕒 60 - 100 MIN.

I den här uppgiften får eleverna fortsätta sin fördjupning om biologisk mångfald och ekosystemtjänster på en lokal nivå. Eleverna ska undersöka hur deras egen kommun arbetar med att bevara biologisk mångfald och skydda ekosystemtjänster, samt hur det påverkar och kan påverkas av invånarna. Här är det bra om eleverna jobbar i samma grupper som i förra uppgiften. Bland bilagorna till den här handledningen finner du det uppgiftsblad som heter *Biologisk mångfald och ekosystemtjänster i din kommun* och som du kan skriva ut eller delge eleverna när de ska jobba med uppgiften.

### Redovisning av grupparbetet

Du som lärare får, som tidigare nämnt, avgöra om de båda uppgifterna från pass 2 och 3 redovisas separat eller slås ihop som ett sammanhängande arbete. Oavsett så rekommenderas att åtminstone denna del om kommunen redovisas med affischer som sedan kan sättas upp på olika ställen i kommunen så att fler i staden kan ta del av deras arbete och fynd.

### Individuell redovisning

Låt eleverna även skriva en individuell rapport eller debattartikel eller annan inlämningstext där de resonerar sig fram till att svara på frågan Vem och vad drabbas när den biologiska mångfalden hotas? I texten bör eleven benämna begreppen ekosystem, ekosystemtjänster, biologisk mångfald, resiliens, undantryckande av natur och de andra ekologiska principerna för hållbar utveckling,<sup>10</sup> planetära gränser och antropocen. Detta bör också kopplas ihop med arbete och ansvar i lokalsamhället. Om eleverna skriver en debattartikel, låt dem gärna skicka in den till en lokaltidning för publicering. Låt eleverna även skicka sina arbeten till berörda tjänstemän och politiker i kommunen.

#### TIPS

Här är ett par tips på skönlitterära verk som berör ekosystemtjänster och biologisk mångfald som med fördel kan involveras i t.ex. undervisning i svenska:

- **Binas historia.** Lunde, M. (2017) Binas historia, Pocketförlaget, Stockholm.
- **Galen i insekter.** Goulson, D. (2016), Galen i insekter, Volante, Stockholm. (Kanske mer för dig som lärare)

<sup>10</sup> Broman, G. & Robért, K-H., 2015: "A Framework for strategic sustainable development" in Journal of Cleaner Production 140 (2017) 17e31, Elsevier, Ltd, 2015