

# Vad gör Linköpings kommun för bin och biodling?



**Linköping**  
Där idéer blir verklighet

# Bakgrund



- Bin viktiga för den biologiska mångfalden
- Bina försvinner
- Staden förtätas
- Bekämpningsmedel i odlingslandskapet
- Monokulturer

| Sverige

# Domstol upphäver dispens för bekämpningsmedel

UPPDATERAD 12:33 PUBLICERAD 10:46



Foto: Magnus Hallgren

**Mark- och miljödomstolen upphäver Kemikalieinspektionens beslut att tillåta dispens för betodlare att använda ett förbjudet bekämpningsmedel. Forskare har varnat för att medlet kan ligga bakom massdöd av bin.**



**Linköping**  
Där idéer blir verklighet

# Bin i stadsplaneringen

## Strategisk fråga i översiktsplaner och detaljplaner

- Ekosystemtjänster – befintliga naturvärden + anlägga nya
- Grön infrastruktur – väv av livsmiljöer och strukturer
- Kompensationsåtgärder
- Pollinering – förbättra boplatser och födosöksplatser, tex sandpartier



# Vad händer i Linköping?

- Flustret – biodling på taket
- Upplåtelseavtal och intresset för biodling ökar!
- Bikupor väl spridda över stora delar av den kommunala marken
- Linköpings biodlarförening bidrar stort till intresse och utbildning!



# Linköpings biodlarförening fick Linköping miljö- och naturvårdsstipendium 2017!



Bild: Pelle Johansson | Pelle Johansson, ordförande i Linköpings biodlareförening, längst fram. I bakgrunden representanter från stipendiekommittén. Från vänster, Rebecka Hovel, Lise-Lotte Järvinen, Peter Hult och Stefan Erikson

## De får uppmärksammat stipendium

**LINKÖPING** Linköpings biodlareförening har tilldelats Linköpings kommuns miljö- och naturvårdsstipendium på 8 000 kronor.



**Linköping**  
Där idéer blir verklighet

# Vad händer i Linköping

- Pilotstudie för att inventera staden Linköpings förutsättningar för pollinerande insekter.
- I kartläggningen noterades särskilt viktiga platser (31 st) och förslag på förbättringsområden togs fram.
- 2018 färdigställdes den första pollineringsstationen vid Naturcentrum
- 2017 la vi om all vår vägrensskötsel (18 mil...) till sen slåtter för att öka pollen- och nektarresurserna för pollinerande insekter.



# Vad händer i Linköping?

- LONA-gräsmarker – från högintensiv gräsmatta till lågintensiv ängsskötsel med fler bommande örter.
- LONA-ogräsåkrar – gynna hotade åkerogräs och andra blommande örter med färgsprakande åkrar som följd och ett intensivt surrande från bin, humlor och fjärilar.
- Hagmarksprojektet – vi har sedan 20 år tillbaka restaurerat och återupptagit bete i hagmarker på kommunens mark



**Linköping**  
Där idéer blir verklighet



# Vad händer i Linköping?

- Ca 140 ha grönytor i staden med ängsskötsel
- Skyddar blommande småträd och buskar i kommunens brynmiljöer
- Genom EU-projekt planteras drygt 18 000 blommande småträd och buskar under en 5 års period för att skapa nya bryn och åkerholmar i de kommunala naturreservaten.
- Ett allt större fokus på att park och trädgårdsväxter ska vara goda pollen- och nektarleverantörer i både gamla och nya parker.

