

# Löneanalys

Miljö (inkl. hållbarhet, klimat, hälsoskydd och naturvård)

Februari 2024

# Innehåll

|           |  |
|-----------|--|
| <b>3</b>  | <b>Bakgrund och metod</b>                    |
| <b>4</b>  | <b>Sammanfattning</b>                        |
| <b>5</b>  | <b>Löneläget inom miljö</b>                  |
| <b>6</b>  | <b>Löner för olika utbildningsnivåer</b>     |
| <b>7</b>  | <b>Löner per sektor</b>                      |
| <b>8</b>  | <b>Löneutveckling per sektor</b>             |
| <b>9</b>  | <b>Jämförelse med övriga arbetsmarknaden</b> |
| <b>10</b> | <b>Löneskillnad mellan män och kvinnor</b>   |
| <b>11</b> | <b>Om Naturvetarna</b>                       |

# Bakgrund och metod



Rapportens huvudsyfte är att ge våra medlemmar en överblick av löneläget inom miljösektorn. Underlaget för rapporten är statistiken från Naturvetarnas löneenkät. Med hjälp av denna minirapport kan du lättare avgöra om du har rätt lön i din nuvarande befattning, samt få vägledning kring vilka lönekrav du kan ställa om du söker ett nytt jobb.

Vill du veta mer om Naturvetarnas lönestatistik i Saco Lönesök kan du logga in här: [Saco Lönesök – Naturvetarna](#)

Om du vill ta del av vår senaste arbetsmarknadsrapport kan du ladda ner den här: [Naturvetares arbetsmarknad - 2023](#)



Rapportens första del baseras på Naturvetarnas löneenkät. Datainsamlingen genomfördes via Naturvetarnas årliga löneenkät under perioden 23 oktober 2023 – 17 december 2023 via enkätutskick. Enkäten skickades ut till samtliga förbundets medlemmar. Totalt svarade drygt 16 500 medlemmar på enkäten, varav cirka 3 700 jobbar inom sektorn.



# Sammanfattning

## Löner

**Medellönen inom miljösektorn ligger på en lägre nivå, jämfört med naturvetare överlag.** Under 2023 är medellönerna inom miljösektorn 8 procent lägre. Nivån på de lägsta lönerna (P10) är emellertid högre inom miljösektorn.

**Inom miljösektorn ökade lönerna i snitt med 3,6 procent under 2023, vilket är något lägre jämfört med samtliga Naturvetare (4,2%).** Medlemmar i Naturvetarna tenderar att öka sina löner i högre takt jämfört med övriga grupper på arbetsmarknaden, detta gäller även för miljösektorn. **Sedan 2013 har miljösektorns löneutveckling legat i linje med utvecklingen för naturvetare överlag.** Med undantag för pandemiåret 2020, har lönerna inom miljösektorn årligen ökat med 3 till 4 procent.

**Löneutveckling ökar inte med utbildningsnivå inom miljösektorn.** Lönenivåerna är snarlika för de med en kandidat- respektive masterutbildning. Bäst löneutveckling under 2023 hade yrkesverksamma med en fyraårig akademisk utbildning (3,9%), vilket delvis förklaras av att de har en högre medelålder.

**Löneökningarna tenderar att vara högst, men också mest fluktuerande, inom offentligt anställda har en stabilare löneökning på grund av högre kollektivavtalstäckning och mindre konjunkturkänsliga lönerevisioner. rivat sektor.** Vidare observeras inte lika stora löneskillnader mellan män och kvinnor inom miljösektorn (3%) som för naturvetare överlag (11%).

# Löneläget inom miljö

Medellönen inom miljösektorn är aningen lägre än för övriga naturvetare. I genomsnitt har anställda inom miljösektorn 8 procent lägre lön. Bland de med lägst löner ser det däremot bättre ut. Snittlönerna för de som tjänar allra minst (P10) ligger på en högre nivå för anställda i miljösektorn.

Inom miljösektorn ökade lönerna i snitt med 3,6 procent under 2023, vilket är lägre än löneutvecklingen för naturvetare överlag på 4,2 procent. För andra året i rad utmärker sig miljökonsulter som den yrkesgrupp med starkast löneutveckling under 2023 (6,9%).

| Yrkesgrupp                             | Ingångslön* | Medellön | P10    | Median | P90    | Löneutveckling 2023** |
|--|-------------|----------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Naturvetare                            | 34 600      | 48 600   | 34 500 | 45 000 | 66 200 | 4,2%                  |
| Miljösektorn                           | 35 100      | 44 500   | 35 500 | 42 200 | 56 100 | 3,6%                  |
| Vanliga yrkesgrupper inom miljösektorn |             |          |        |        |        |                       |
| Miljökonsult                           | 33 400      | 42 200   | 33 000 | 41 100 | 52 800 | 6,9%                  |
| Handläggare                            | 35 100      | 41 700   | 35 100 | 40 800 | 49 800 | 3,0%                  |
| Miljö- och hälsoskyddsinspektör        | 34 400      | 39 700   | 35 000 | 40 000 | 43 700 | 3,0%                  |
| Miljöinspektör                         | 34 400      | 39 400   | 34 700 | 39 300 | 44 000 | 3,2%                  |
| Naturvårdshandläggare                  | 34 300      | 39 100   | 35 500 | 38 600 | 44 000 | 2,3%                  |

Redovisade värden avser kronor per månad

\* Examensår 2021-2023. För vissa yrken är antalet svarande för få för att kunna redovisas.

\*\* Löneutveckling för identiska individer (samma befattning, befattningsnivå och arbetsgivare), vars lön hade reviderats mellan insamlingstillfällena 2022 och 2023.

# Löner för olika utbildningsnivåer

Naturvetare i miljösektorn har lägre löner än andra naturvetare. I genomsnitt har naturvetare i miljösektorn med en masterexamen 8,5 procent lägre lön. De lägsta lönerna (P10) tenderar däremot att vara något högre inom miljösektorn. Medellönen ökar alltså inte med utbildningsnivå i miljösektorn. Anställda med en magisterexamen är i genomsnitt 5 år äldre än de med en masterexamen. Detta tycks vara förklaring till att anställda med en magisterexamen har högst medellön. Åldersskillnaden kan delvis förklaras av att flera fyraåriga akademiska utbildningar ersattes av femåriga när Sverige implementerade Bolognaprocessen 2007.

För andra året i rad har anställda med en masterexamen lägst löneutveckling, trots att lönerna ligger nära nivåerna för kandidatutbildade. Bäst löneutveckling under 2023 hade anställda med en magisterexamen (3,9%).

| Utbildningsnivå       | Ingångslön* | Medellön | P10    | Median | P90    | Löneutveckling 2023** | Genomsnittlig ålder |
|-----------------------|-------------|----------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------------|
| <b>Naturvetare</b>    |             |          |        |        |        |                       |                     |
| Kandidatexamen (3 år) | 33 300      | 44 800   | 32 100 | 40 700 | 61 700 | 4,1%                  | 50 år               |
| Magisterexamen (4 år) | 37 800      | 52 200   | 37 400 | 48 400 | 70 400 | 4,1%                  | 48 år               |
| Masterexamen (5 år)   | 36 000      | 48 000   | 34 500 | 44 600 | 65 000 | 4,3%                  | 42 år               |
| <b>Miljösektorn</b>   |             |          |        |        |        |                       |                     |
| Kandidatexamen (3 år) | 34 600      | 42 800   | 34 500 | 40 600 | 53 600 | 3,6%                  | 44 år               |
| Magisterexamen (4 år) | 35 200      | 46 300   | 37 500 | 44 500 | 57 800 | 3,9%                  | 48 år               |
| Masterexamen (5 år)   | 35 300      | 43 900   | 35 000 | 41 900 | 55 300 | 3,3%                  | 43 år               |

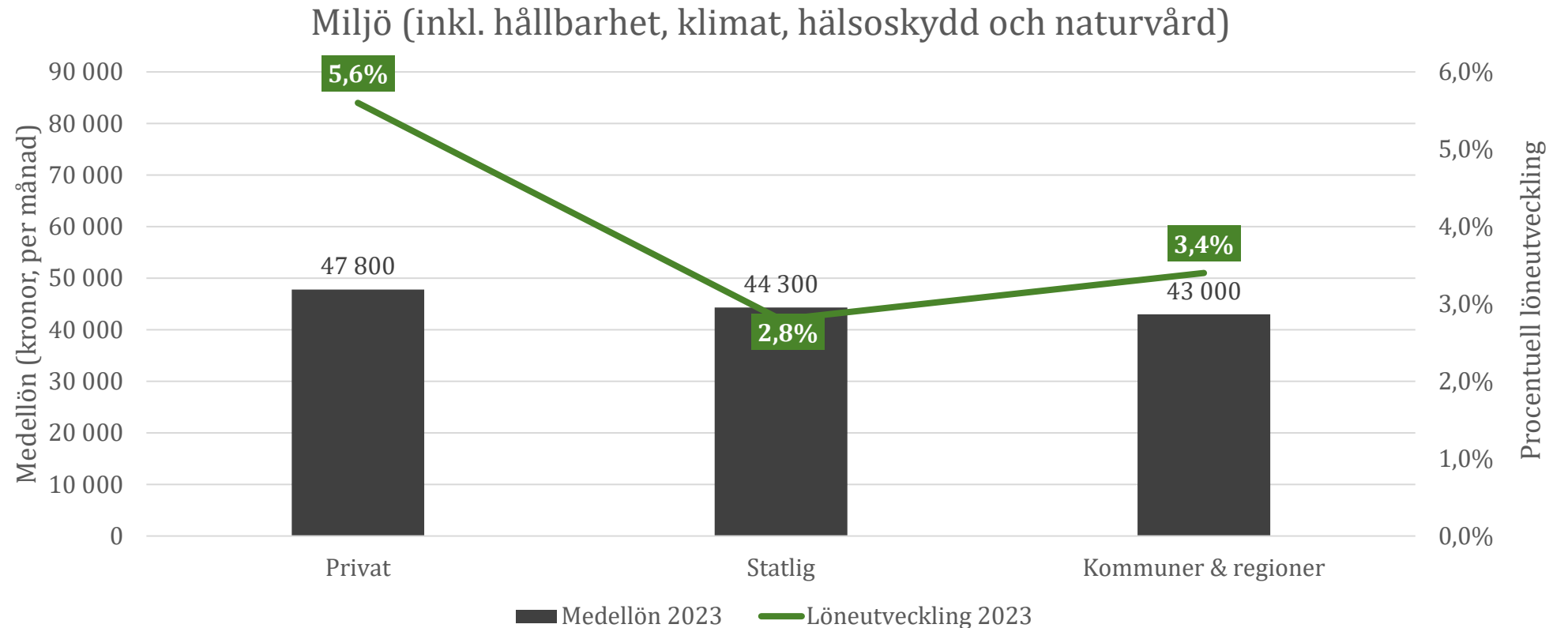
Redovisade värden avser kronor per månad

\* Examensår 2021-2023.

\*\* Löneutveckling för identiska individer (samma befattning, befattningsnivå och arbetsgivare), vars lön hade reviderats mellan insamlingstillfällena 2022 och 2023

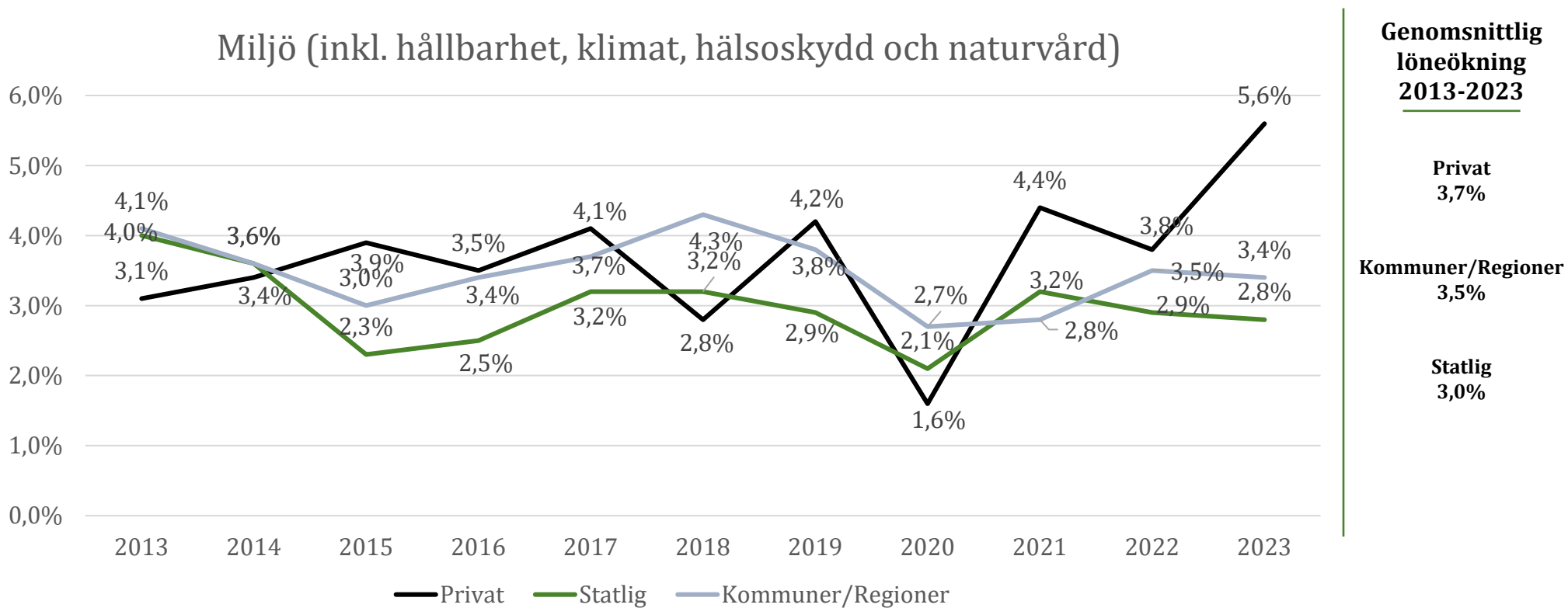
# Löner per sektor

Under 2023 ökade lönerna mest inom privata sektorn, vilket resulterade i ökade skillnader i medellön mellan sektorer. Idag tjänar naturvetare i miljösektorn i snitt cirka 3 500 kr mer i privat sektor, jämfört med statlig sektor. Lägst löner har anställda inom kommuner och regioner.



# Löneutveckling per sektor

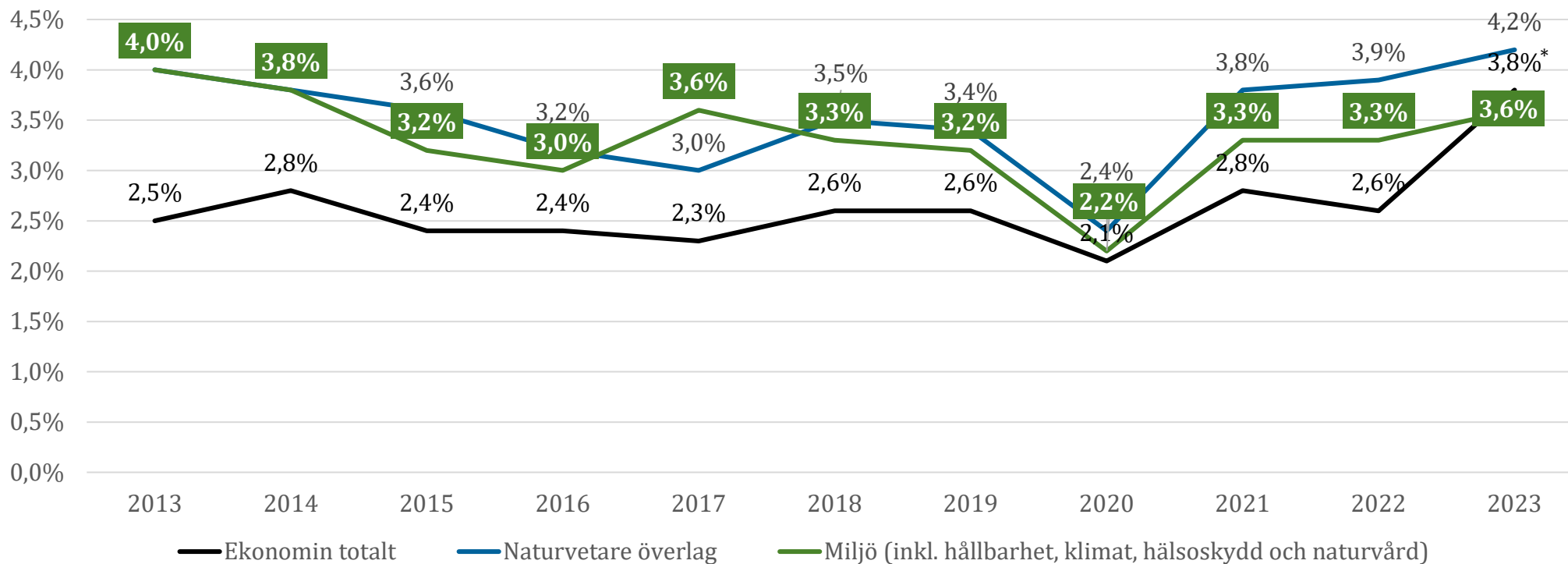
Den genomsnittliga löneökningen mellan 2013 och 2023 har varit lägre i statlig sektor än på övriga sektorer. Löneutvecklingen i den privata sektorn tenderar att präglas av större fluktuationer, medan den är mer stabil över tid i övriga sektorer. En förklaring till detta är att den privata sektorn har lägre kollektivavtalstäckning och konjunkturkänsliga lönerrevisioner.





# Jämförelse med övriga arbetsmarknaden

Naturvetare tenderar att öka sina löner i högre takt jämfört med övriga grupper på arbetsmarknaden, detta gäller även för yrkesverksamma inom miljösektorn. Med undantag för pandemiåret 2020, har lönerna inom miljösektorn årligen ökat med 3 till 4 procent. Sett till hela den svenska arbetsmarknaden har lönerna ökat med runt 2 till 3 procent per år sedan 2013. Däremot ligger den preliminära ökningstakten på 3,8 procent för 2023.

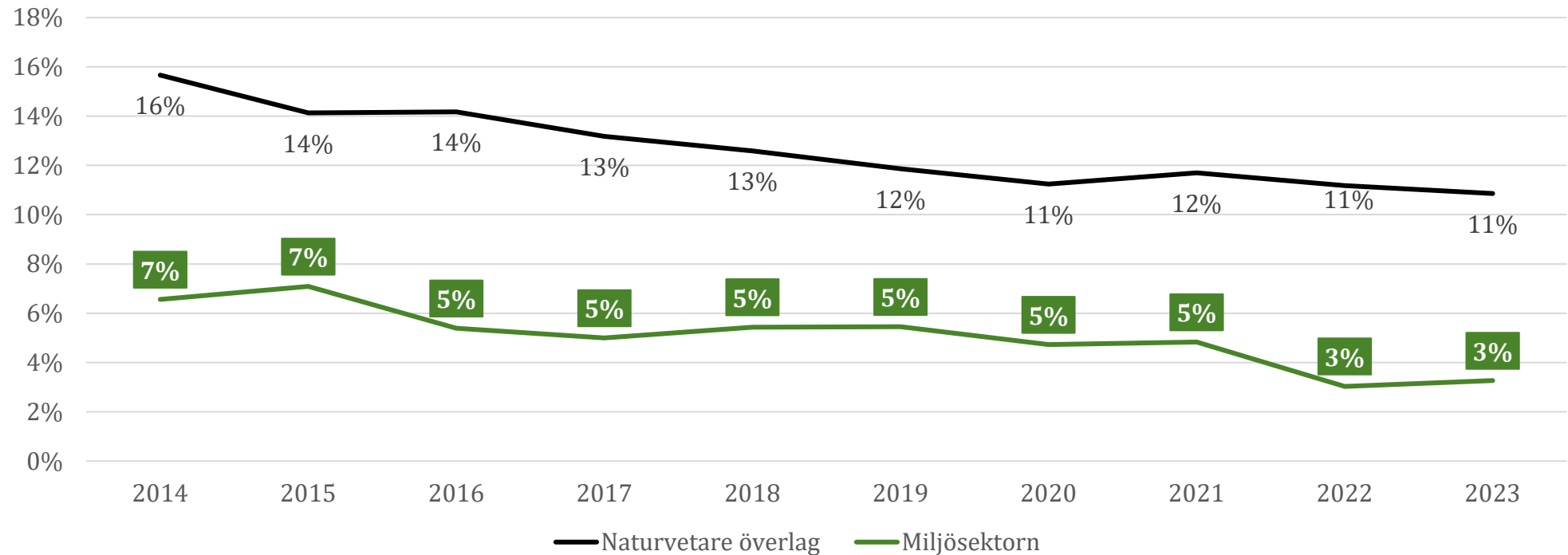


# Löneskillnad mellan män och kvinnor

Löneskillnaden mellan män och kvinnor är mindre inom miljösektorn. Den minskning som uppmättes förra året håller i sig även i år.

Över tid minskar lönegapet mellan män och kvinnor bland Naturvetarnas medlemmar. Sedan 2014 har löneskillnaderna mellan män och kvinnor minskat från 16 till 11 procent. Trots att lönegapet, i ett längre perspektiv, fortsätter att minska så verkar trenden ha tappat momentum 2020.

Procentuell skillnad i medellön mellan män och kvinnor



*Notera att redovisade värden inte kontrollerar för skillnader i tex. utbildning eller befattning, vilka kan påverka lön.*

# | Om Naturvetarna

- **Naturvetarna är fackförbundet för akademiker inom naturvetenskap.** Vi coachar, företräder och stöttar naturvetare från studietiden och genom hela arbetslivet.
- **Vi har cirka 35 000 medlemmar inom life science, miljö lantbruk, skog, tech och de matematiska vetenskaperna.**
- **Naturvetare skapar världens framtid.** Våra medlemmar hittar lösningar på samhällets utmaningar och tar fram morgondagens innovationer.

