

GPS-spårning kompletterar omfattande fågelundersökningar i Korsnäs havsbaserade vindkraftsprojekt

GPS-positionering ger ny precision i kartläggningen av fåglars flygrutter och beteenden inom det havsbaserade vindkraftsprojektet i Korsnäs, som drivs gemensamt av Forststyrelsen och Vattenfall. Den nya studien kompletterar de fågelundersökningar som pågått sedan 2021 och ger värdefull information för miljökonsekvensbedömningen.

Sedan 2021 har omfattande fågelundersökningar genomförts inom ramen för vindkraftsprojektet i Korsnäs. Undersökningarna har fokuserat särskilt på att följa vår- och höstflyttning, observera rastande fåglar samt kartlägga häckande fågelarter. Observationer har gjorts både på fastlandet och till havs.

År 2025 utökades undersökningarna ytterligare. I mars inleddes flygbaserade fågelinventeringar i samarbete med Aarhus universitet. Den nu påbörjade GPS-baserade studien syftar till att ge ännu mer detaljerad information om fåglarnas rörelsemönster och beteenden inom och omkring projektområdet. GPS-spårningen genomförs av Avescapes Oy, ett företag specialiserat på fågelexpertis.



Silltruten har fått en sändare på ryggen och är redo att släppas fri. Bild: Avescapes Oy.

GPS-spårningen fokuserar på silltrut och tordmule. Genom studien får man exakt information om deras rörelser, födosöksområden och flygrutter. Silltruten är en art som klassificeras som starkt hotad enligt EU:s

fågeldirektiv. Tordmulen, som klassas som livskraftig, är en annan viktig art som häckar i projektområdets närhet.

"GPS-spårningen ger detaljerad information om bland annat flyghöjder och -rutter, hur mycket tid som tillbringas i födosöksområden samt tordmulens dykdjup. Vi får också en bild av rörelsemönster utanför häcknings-säsongen," säger projektledare **Heini Passoja** från Forststyrelsen.

Studien använder sändare som är anpassade för respektive fågelart och så säkra som möjligt för fåglarna. På tordmular fästs GPS-UHF-sändare i fjäderdräkten, som lossnar naturligt vid ruggning. På silltrutar monteras GPS-GSM-sändare med sele, en metod som är vanligt förekommande i måsforskning och som kan ge data i flera år. För att fästa sändarna måste fåglarna fångas in, och detta sker på ett sätt och vid en tidpunkt som minimerar störningen för både kolonier och enskilda individer.

Fågelundersökningarna är en viktig del av datainsamlingen för miljökonsekvensbedömningen i Forststyrelsens och Vattenfalls havsbaserade vindkraftsprojekt. De hjälper till att identifiera områdets ekologiska särdrag och säkerställa att fåglarnas förekomstområden och livsmiljöer beaktas på ett tillräckligt sätt i projektutvecklingen.