**Sammanställning av marina uppdrag (utan någon särskild ordning):**  
*Projekt för den planerade CCS-anläggningen i Slite, inklusive offshore-plattform, pipeline och hamnutbyggnad:***1:** Skrivning av MKB för KLS-ansökan. Ansvarade för Callunas sektioner (batymetri, hydrografi, makrofyter, bottenfauna, marina däggdjur och ljudbuller samt tillhörande grafer och kartunderlag).**2:** Beräkning av muddringsvolymer för mjuka och hårda bottenlager, för flera alternativa hamnutbyggnader, och fördjupning av farleden.  
**3:** Planering för dragningen av CCS-pipelinen tillsammans med tekniska konsulter, via utvärdering av bathymetri, side-scan, makrofyt förekomster, bottentyp, samt tekniska och ekonomiska aspekter.  
**4:** Sammanställning av data och koordinering av inventeringar för flertal undersökningstyper, inklusive vattenkemi, ROV-transekter, hydrografi, marina däggdjur, miljögifter etc.  
**5:** Detaljerad kartering av ålgräsens runt Slite hamn, med hjälp av data från flera tidigare undersökningar, sido-scan klassificering och dyktransekter.  
**6:** Analys och koordination av sondundersökningar (side-scan, singel- och multibeam) i samarbete med Deep Vision.  
**7:** Fjärranalys av marina parametrar, däribland vattentemperatur, strömmar, vattenkemi, siktdjup och djup via SDB (satellitbaserad batymetri).

*Skrivande, analys och fältinventeringar av nio planerade offshore-vindparker, inklusive:*  
**8:** Skrivande och analys av prövningsunderlag för flera tillståndsansökningar av offshore-vindkraft.  
**9:** Habitatmodellering av bentisk fauna och makrofyter.  
**10:** Löpande eDNA-undersökning för vindkraftparken Storgrundet, med syfte att identifiera lekplatser för sill genom att analysera förhållandet mellan cellulärt och mitokondriell DNA.  
**11:** Utvärdering av fiskbestånd med hjälp av modeller, baserade på långsiktiga övervakningsprogram.  
**12:** Bedömning av fisketryck baserat på inrapporterad fångstdata och sjötrafik.  
**13:** Utplacering och återhämtning av F-pods för akustiska inventeringar av marina däggdjur.  
**14:** eDNA-inventeringar för kvantifiering av den marina fauna.

*Andra marina uppdrag:*  
**15:** Kategorisering av havsbottenhabitat runt Gotland via Mosaic-klassificering.  
**16:** Nationell översikt av marint skyddade områden. Inkludera bedömning av ökningstakten, typer av skydd och den totala procentandelen av skyddade svenska havsområde.  
**17:** Analys av påverkan av havsnivåhöjning på strandängar under kommande århundrade för Östergötlands län.  
**18:** SeaBased (internationellt Life-projekt). Undersöker övergödning i Östersjön och dess närliggande avrinningsområden. Använde flera experimentella metoder för att kemiskt binda och ta bort fosfor, inklusive användning av bränd kalksten.  
**19:** Coast4Us (internationellt Life-projekt). Fokuserade på hållbarheten hos skärgårdssamhällen ur ekologiskt och ekonomiskt perspektiv.