

J.nr.
Ref. lidbj /pekje
Den 15. juni 2023

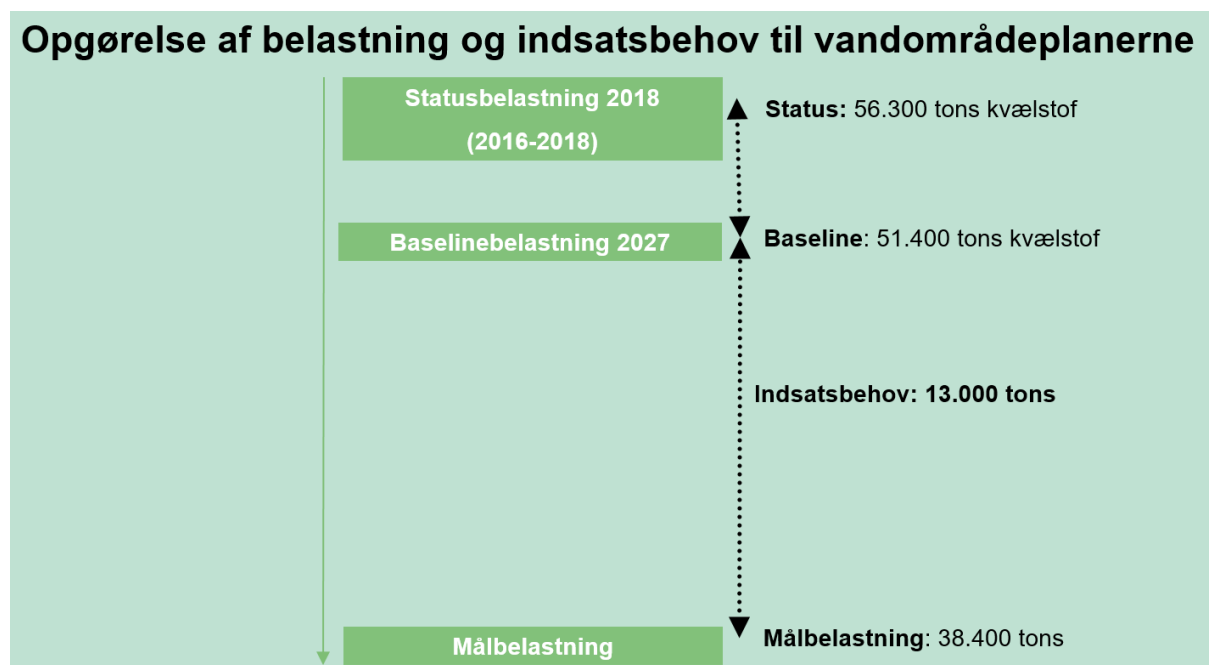
Fakta ark

Beregning af indsatsbehov for reduktion af kvælstof til kystvande i vandområdeplanerne

Der er i vandområdeplanerne, for hver af de 109 kystvande, opgjort et indsatsbehov for reduktion af kvælstofudledningen, med henblik på at understøtte, at der kan opnås god økologisk tilstand i de enkelte kystvande.

Indsatsbehovet for reduktion af kvælstofudledningen til kystvande udgør forskellen mellem den nuværende kvælstofbelastning (**statusbelastningen**) fratrukket effekten af allerede besluttede tiltag til reduktion af kvælstofudledningen samt generel udvikling (**baseline 2027**) og den maksimale kvælstofbelastning, der understøtter opnåelse af god tilstand i kystvandene (**målbelastningen**).

Nedenstående figur viser baggrunden for opgørelsen af indsatsbehovet aggregeret til landsdækkende nøgletal.



Statusbelastningen opgøres på baggrund af målinger af kvælstofkoncentration og afstrømning i vandløb i ca. 60% af landet kombineret med modelberegnet kvælstofudledning fra de oplande, hvor

der ikke foreligger målinger. Kvælstofudledningen er afstemt med opgørelser af belastningen af kystvandene udarbejdet af Århus Universitet.

Baselinebelastningen 2027 baseres på en opgørelse af den forventede yderligere reduktion i belastningen af vandområderne med næringsstoffer som følge af allerede besluttede tiltag og generel udvikling frem mod 2027.

Målbekastningen er den næringsstofbelastning, som understøtter, at der kan opnås god økologisk tilstand. Målbekastningen er fastlagt gennem omfattende modelberegninger udført i et samarbejde mellem DHI, DTU og Århus Universitet. Målbekastningen er baseret på en række forudsætninger om bl.a. andre landes landbaserede påvirkning af kvælstof og fosfor, kvælstofpåvirkningen fra atmosfæren, samt fosforudledningen fra danske kilder.