

**Cumulatieve effecten**

## 16 Cumulatieve effecten

Bij de effectbeoordeling worden in de mate van het mogelijke de cumulatieve effecten met bestaande of geplande projecten die beslist beleid zijn, meegenomen. Ook deze worden niet afzonderlijk beschreven, maar zitten al vervat in het alternatief zelf of worden meegenomen in de effectbeschrijving en -beoordeling van de strandzones (zie §Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.) en de havens (zie §Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.). Enkele voorbeelden zijn:

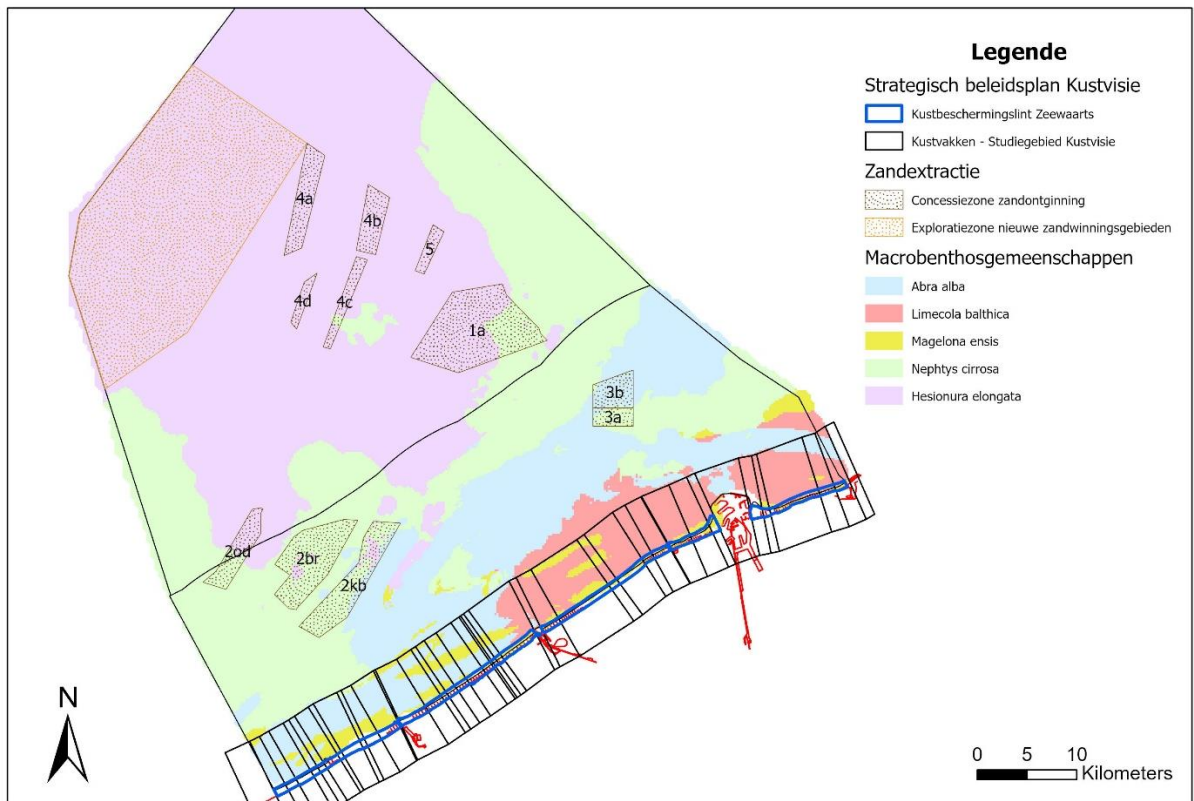
- De bouw van het nieuwe casino in Middelkerke;
- De uitbreiding van de jachthaven in Nieuwpoort;
- De nieuwe Visart zeesluis en nieuwe toegang tot de jachthaven in Zeebrugge;
- Verhoging en verlenging van de westelijke havendam van Blankenberge.

Aangezien het strategisch beleidsplan Kustvisie een zeer verre tijdschikhorizon heeft, is het enorm moeilijk om in deze fase al een aantal andere cumulatieve effecten te gaan identificeren, beschrijven en beoordelen. Op projectniveau zal dit aspect wel verder moeten bekeken worden.

Wat betreft het effect van zandwinning op zee, noodzakelijk voor de zachte kustbeschermingsmaatregelen zoals strand- en vooroeversuppleties en indirect ook voor de harde maatregelen zoals dijken als grondstof voor bouwmaterialen, zullen er geen cumulatieve effecten optreden met de alternatieven in het strategisch beleidsplan Kustvisie. De aangeduide zandwinningslocaties in het BNZ liggen immers verder verwijderd in zee dan het studiegebied Kustvisie (zie ook (Consortium Hoogtij(d) (IMDC, ORG, Arcadis), 2022d), en het rapport rond ecosysteemdiensten in kader van Kustvisie).

De benthosgemeenschappen die voorkomen in de zandwinningslocaties zijn daarom doorgaans andere dan de benthosgemeenschappen die voorkomen in de impactzone van het strategisch beleidsplan, zijnde de vooroever. Dit is tevens zichtbaar op onderstaande Figuur 16-1. Ter hoogte van het studiegebied Kustvisie komen voornamelijk de *Abra alba*, *Limecola balthica* en *Magelona ensis* gemeenschappen voor, terwijl de zandwinningslocaties vooral gekenmerkt worden door *Nephtys cirrosa* en *Hesionura elongata* benthosgemeenschappen.

Het gegeven dat extractieactiviteiten verder offshore nagenoeg geen impact hebben op de hydrodynamische condities in de kustzone (Van den Eynde et al., 2021), is een bijkomend argument voor het niet beschouwen van cumulatieve aspecten met deze zandwinningsactiviteiten in kader van het strategisch beleidsplan Kustvisie.



Figuur 16-1. Overzicht van de huidige zandwinningslocaties in het BNZ (MRP 2020-2026; KB van 22/05/2019) in combinatie met de macrobenthosgemeenschappen van het BNZ ((Breine et al., 2018); (Pecceu et al., 2021b)) en met aanduiding van het studiegebied van het strategisch beleidsplan Kustvisie.

