

Prinsippsnitt for *naturlignende strandformasjon* med slake grunner av sand- og mudderhabitat for bløtbunnsamfunn

Naturtypen poller er marine bassenger med en innsnevret åpning og grunn terskel. Mindre fjorder, bukter og vikar med begrenset vannutskiftning på grunn av terskler eller lignende kalles ofte 'poll'.

øvre springflogrense

normal flodgrense

normal fjæregrense

sublitoralen
sonen under normal
fjæregrense

ålegraseng (*Zostera marina*)
fra 1-3 m dyp

korstroll

Sediment rammes inn i kulper bygget
opp av bergarter fra lokalt steinuttak

strandkrabbe

fjærerur

Naturtypen østersbanke dannes av østerskolonier som lever fastvokst på stein eller muslingskall, fra rett under fjæremålet ned til et par meters dyp. Flatøsters (*Ostrea edulis*) er varmekjær og trenger vanntemperaturer på 16-18 °C for å kjønnsmodne. Den lever derfor i områder hvor vannet blir varmt nok sommertid – som poller. Østers kan bli over 20 år, men lever vanligvis ikke lenger enn 8-10 år. Den kan bli nærmere 17 cm i skallhøyde, og veie opptil 800 gram. Frittsvevende planteplankton er skjellenes viktigste føde, men menyen deres består også av bakterier, mikroorganismer og dødt organisk materiale, og østersen renser sine omgivelser.



sandsvalehabitat (*Riparia riparia*)



strandmurerbie (*Osmia spinulosa*)