



Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget



Drammen/Lier 18.juli 2014

Lier kommune

Avdeling for plan og regulering
Postboks 205
3401 Lier

Vi viser til møte den 23. juni og vil her som avtalt med Eldbjørg Henriksen legge frem en del viktige prinsipper som bør følges under utfylling i sjø og ved fremtidige utbygginger av Lierstranda.

Vi viser også til våre to prinsippsskisser for utfylling og utbygging i strandsonen som ble fremlagt i ovennevnte møte.

Vårt anliggende er å ivareta naturen og økosystemene i vann og i tilknytning til vann, samtidig som allmenhetens tilgjengelighet til områdene ivaretas når det gjelder fiske, bading og friluftsliv.

Våre innspill gjelder både reguleringsplaner, kommuneplaner og eventuelt andre planer i forbindelse med utbygginger og tiltak i området.

PRINSIPPER FOR ØKOSYSTEMBASERT UTBYGGING AV LIERSTRANDA

1. **Alle tiltak skal være økosystembaserte. Det vil si at det skal legges til rette for å opprettholde og eventuelt bedre betingelsene for alle levende organismer, spesielt planter, dyr, fugl og fisk i området langs Lierstranda.**
2. Endringer som medfører ødeleggelser av de naturlige leveområder for økosystemene skal kompenseres med avbøtende tiltak som gir et resultat som er minst like bra som opprinnelige tilstand.
3. Forurensende utslipp fra land eller fra vann i området skal ikke forekomme, og gamle miljøsynder må fjernes helt før utfylling og utbygging. Det refereres til «Ren Drammensfjord-prosjektet» hos Fylkesmannen i Buskerud.
4. Utfylling i sjø skal kompenseres med en undervannsfylling (motfylling) som er etappevis anlagt og med en bunn som tilnærmet ligger horisontalt og ikke har en jevn skrå bakke nedover:
 - 4.1 Strandsone dyp 0,5-1,0 m
 - 4.2 Ferskvannssone dyp 2,0-3,0 m
 - 4.3 Saltvannssone dyp 5,0-10,0 m
5. I strandsonen etableres erosjonshindrende tiltak med spesielt anlagt stein og et vegetasjonsbelte av stedegne plantearter. Se pkt. 15.

Postadresse: Drammens Sportsfiskere, Postboks 335 Bragernes, 3001 Drammen



Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

6. For å fange opp forurensning anlegges en kanal med vann og vannplanter nær og parallelt med strandsonen.
7. Øyer, skjær og undervannsrev etableres utenfor strandsonen for å sikre tilholdssteder for fugl, fisk, insekter og lokale arter av vegetasjon (frøbank).
8. Etablering av en gjennomgående kyststi samt badeplasser, fiskeplasser og friområder enkelte steder. Tilgjengeligheten for allmenheten sikres.
9. De fleste øyer skal ikke være tilgjengelige for vanlig ferdsel, mens et par øyer kan være tilgjengelige for bading og fiske (hver for seg).
10. I tillegg til steinfyllingene på øyer, opptil 2-3 meter høye, i strandsonen og under vann, må det for å skape gunstig vekstsubstrat tilføres store mengder jord, sand og leire mange steder.
11. Utfyllinger under vann skal være mest mulig topografisk varierte med store steiner som danner hulrom og levesteder for fisk og annet liv i vann.
12. Fyllingene under vann anlegges og merkes med hensyn til båttrafikken der det er behov.
13. En stor vannkanal anlegges i bakkant av de utfylte områdene (gamle og nye). Dette vil være en del av et avbøtende tiltak for å gjenvinne tapte gruntvannsområder/ gruntvannskorridor. Kanalen kan også benyttes delvis som småbåthavn.
14. Vurdere en undervannsfylling/motfylling av steinmasser nær Gilhusodden som kan fange opp vannstrøm fra elva/fjorden og som vil kunne sirkulere vannmassene i den store kanalen. Se pkt. 13. Grundige studier gjennomføres på forhånd.
15. Drammens Sportsfiskeres forsøksområde for kantsonevegetasjon som ligger rett vest for tømmerterminalen må bevares for fremtiden. Alternativt må området erstattes. Området er verdifullt med tanke på å etablere fremtidig kantvegetasjon. Prosjektet har fått store statlige midler via Fylkesmannen.

Med vennlig hilsen

Drammens Sportsfiskere, Vannmiljøutvalget

Borgar Pedersen

Tlf. 99 44 08 34

Postadresse: Drammens Sportsfiskere, Postboks 335 Bragernes, 3001 Drammen