

Sammenfattende redegørelse

Indledning

Der er i forbindelse med lokalplan nr. 305 - Naturområdet omkring Mastrupsøerne udarbejdet en miljørapport. Derfor skal der jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹ § 13, stk. 2 offentliggøres en sammenfattende redegørelse for miljørapporten sammen med den endelige plan.

Den sammenfattende redegørelse skal beskrive, hvordan miljøhensyn er integreret i planen og hvordan de høringssvar, der er indkommet i den offentlige høring af planforslag og miljørapport er taget i betragtning. Redegørelsen skal desuden beskrive, hvorfor den valgte plan er valgt frem for alternativet, og hvordan der vil ske en overvågning af de miljømæssige konsekvenser ved planen.

Redegørelsen indeholder følgende afsnit:

- Miljøhensyn i planen
- Behandling af høringssvar
- Alternativer
- Overvågning

Miljøhensyn

Som indledning til miljøvurderingen er der gennemført en afgrænsning af miljørapportens indhold. Valg af vurderingstemaer er en indledende gennemgang og vurdering af lokalplanens mulige påvirkning af en lang række miljøparametre, som er defineret ud fra miljøvurderingslovens brede miljøbegreb.

Afgrænsningen af miljørapportens indhold benyttes til at frasortere de miljøparametre, som lokalplanen åbenlyst ikke vil medføre påvirkning af, eller hvor påvirkningen vurderes at være ikke-væsentlig. Disse forhold undersøges ikke nærmere.

Afgrænsningen er beskrevet i et afgrænsningsnotat, som har været i offentlig høring ved berørte myndigheder fra 30. marts til 14. april 2021. Der er indkommet bemærkninger fra Aalborg Historiske Museum ang. sandsynligheden for fund. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i afgrænsningsnotatet.

De miljøparametre, som i screeningen er vurderet at kunne medføre risiko for væsentlig miljøpåvirkning, indgår i afgrænsningsnotatet, som de temaer, der skal undersøges nærmere i miljøvurderingen.

Gennemgangen af samtlige miljøparametre (Screening og afgrænsning) har resulteret i at følgende miljøparametre er udvalgt til nærmere vurdering og dermed behandles i miljørapporten:

- Påvirkning af naturbeskyttelsesområderne og de økologiske forbindelser
- Påvirkning af omlægning af det beskyttede vandløb
- Påvirkning af ændringen af det visuelle udtryk af området
- Lokalplanens påvirkning af Natura 2000-område
- Regnvandshåndteringen i området
- Påvirkning af området i forbindelse med periodevis oversvømmelse
- Samspillet mellem faktorerne i nr. 1-6.

Behandling af høringsvar

Forslaget til lokalplan nr. 305 - Naturområdet omkring Mastrupsøerne har været i offentlig høring i perioden 28. september 2021 til 26. oktober 2021. I høringsperioden er der indkommet 4 høringsvar. Høringsvarene berører hovedsageligt udformningen af de rekreative elementer og stier og hvad der kan gives mulighed for i forbindelse med de eksisterende ejendomme i området.

Den konkrete behandling af de enkelte høringsvar, der er indkommet i høringerne, fremgår af hvidbogen, som indeholder et resume af alle indkomne høringsvar og forvaltningens behandling af dem. Der er ikke foreslået ændringer som følge af høringsvarene.

Alternativer

Referencescenariet beskriver den situation, hvor lokalplanforslaget ikke bliver vedtaget.

Fjernelse af de fire spærringer i Mastrup Bæk gennem Mastrup Søerne er udpeget som indsats i den gældende Vandområdeplan 2015-2021. Manglende vedtagelse af lokalplanen vil derfor betyde, at de 4 spærringer ikke bliver fjernet, og at der ikke bliver frie passagemuligheder for fisk og smådyr til strækninger længere opstrøms i vandløbet.

Regnvand fra de omgivende arealer vil som hidtil løbe uhindret ned i søerne og videre ud i Mastrup Bæk, hvilket fortsat vil reducere vandkvaliteten i vandløbet.

For Mastrup søerne vil referencescenariet derfor betyde, at vandet i Mastrup Bæk fortsat vil blive ført gennem Mastrupsøerne, og det vil være vanskeligt at forbedre vandløbets økologiske tilstand, idet den naturlige passage af fisk og smådyr gennem vandløbssystemet fortsat vil være blokeret, ligesom søerne kan belaste vandløbet med alger og opvarmet vand om sommeren.

Klimamæssigt forventes risikoen for skybrud og ekstremregn at øges, hvilket også øger risikoen for oversvømmelser i bl.a. Støvring by, samt erosion og oversvømmelser langs selve Mastrup Bæk. Hvis lokalplanen ikke vedtages, vil man derfor reducere mulighederne for at håndtere og afværge fremtidige oversvømmelser.

Samlet set, vil en beslutning om ikke at vedtage lokalplanen derfor ikke blot være en fastholdelse af status quo, men vil men vil hindre muligheden for både at gennemføre væsentlige miljømæssige forbed-

ringer af især Mastrup Bæk, herunder at fremtidssikre mod fremtidige oversvømmelser på grund af skybrud og ekstremregnhændelser samt forbedre biodiversiteten og de rekreative muligheder for lokalområdet.

Overvågning

Der vil blive foretaget almindelig overvågning ved sagsbehandling og tilsyn iht. gældende regler indenfor bygge-, plan-, miljølovgivning, husdyrbrug mv. samt naturbeskyttelses- og museumsloven.

I forhold til påvirkningen af omlægningen af det beskyttede vandløb og af natura 2000-område har Rebild Kommune vurderet, at der ikke er behov for overvågning udover den generelle statslige overvågning af målsatte vandområder i det nationale overvågningsprogram for vand og natur (NOVANA).

Derudover foretages følgende overvågning:

Påvirkning af ændringen af det visuelle udtryk af området

Rebild Kommune vil holde øje med, at fx invasive arter ikke spreder sig og fortrænger den naturlige vegetation, der søges fremmet.

Regnvandshåndtering i området

Der føres løbende tilsyn med de nye våde regnvandssøer, så systemet til enhver tid fungerer efter hensigten. Dette tilsyn bliver en del af Rebild Forsynings almindelige drift af våde regnvandsbassiner.

Påvirkning af området i forbindelse med periodevis oversvømmelse med klimaregn

I forbindelse med håndtering af skybrud vil overfladevandet sprede sig ud over andre flader end selve regnvandssøerne. Dette betyder, at der overordnet er følgende driftselementer i forbindelse med skybruddelen:

Normal drift

Der vil være regelmæssigt tilsyn af bygværker/kuppelriste/kontraklapper m.m., så det sikres at alle elementer virker.

Drift efter skybrudshændelser

Der vil være oprydningssarbejdede efter overløb. Dette vil bestå af en evt. rengøring af området for grene m.m., der har samlet sig. Derudover også eftersyn i forhold til eventuelle skader, der skal udbedres.