



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 06.03.2014

Punkt 18.

Naturgenopretning – Lergrav II Østerådalen.

2014-5803.

By- og Landskabsforvaltningen indstiller, at By- og Landskabsudvalget godkender at der igangsættes et naturgenopretningsprojekt for Lergrav II i Østerådalen ved delvis opfyldning af lergraven med ler og kridt (nyttiggørelse) fra bygge-/anlægsprojekter i kommunen, og at lejeindtægter fra jordopfyldningen bruges til naturgenopretning og naturpleje på arealer i tilknytning til Lergrav II. Såfremt der herefter er yderligere lejeindtægter, anvendes disse til naturgenopretning og naturpleje andre steder i Aalborg Kommune.

Sagsbeskrivelse

By- og Landskabsforvaltningen ønsker i samarbejde med Aalborg Forsyning, Renovation at igangsætte et naturgenopretningsprojekt for Lergrav II beliggende i Østerådalen, syd for Over Kæret imellem motorvejen og Østerå. Naturgenopretningen af Lergrav II vil endvidere bidrage til løsning af et aktuelt problem med bortskaffelse af overskudsler og -kridt i Aalborg Kommune.

I forbindelse med Miljø- og Energiudvalgets godkendelse af Affaldsplan 2008-2016 blev det besluttet den 14. december 2009, at der skal laves en konkret planlægning, så der udpeges arealer, hvor der kan anbringes overskudsjord. Disse initiativer er ligeledes indarbejdet i Kommuneplan 09.

Naturgenopretningen tænkes udført ved at opfylde søen til maksimalt 5 meters vanddybde. Målsætningen er at genanvende i stedet for at deponere og Aalborg Forsyning, Renovation ønsker derfor, at opfyldningen af Lergrav II som udgangspunkt sker med ler og kridt, der fremkommer ved bygge- og anlægsprojekter i kommunen, da dette er svært at deponere andre steder. Dette vil kunne sikre tilstrækkelig kapacitet de næste 4-12 år til deponering af overskudsler og -kridt, afhængigt af fremtidige bygge- og anlægsaktiviteter i kommunen. Naturgenopretningen af Lergrav II vil således bidrage både til løsning af et aktuelt problem med bortskaffelse af overskudsler og -kridt i Aalborg Kommune og i sidste ende føre til en forbedring af naturen og rekreative interesser i Lergrav II og Østerådalen.

Naturgenopretningens detaljerede indhold er ikke endelig fastlagt, dvs. søens størrelse og udformning, eller om der skal etableres en større sø eller flere mindre søer, og/eller om der skal ske en genslyngning af åen indenfor området. By- og Landskabsforvaltningen har indledt dialog med Danmarks Naturfredningsforening (DN), som ønskes inddraget i planlægningen af projektet som medspiller for at sikre lokalt medejerskab.



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 06.03.2014

For at beskytte nuværende dyre- og fugleliv og af hensyn til områdets rekreative benyttelse påtænkes opfyldning af Lergrav II udført med transportbånd. Når naturgenopretningsprojektet er besluttet, udarbejdes en opfyldningsplan, som bl.a. skal tage stilling til, hvordan opfyldningen bedst muligt kan foregå med mindst muligt gene for området og områdets brugere. Eksempelvis påtænkes den sydlige del af lergraven friholdt for opfyldningsarbejde i yngle- og opvækstperioden. Endvidere skal opfyldningen foregå under hensyn til omkringliggende vandløb.

Udgifter til projektet (planlægning, konsulentbistand, etablering og drift af modtageanlæg, leje af areal, reetablering) finansieres ved gebyr for modtagelse af ler og kridt. Aalborg Forsyning, Renovation vil stå for opfyldningen af lergraven og for drift af modtageanlæg for ler og kridt fra bygge- og anlægsprojekter i kommunen. Det forudsættes, at der i gebyret for modtagelse af ler og kridt også indregnes udgifter til at færdiggøre naturgenopretningen af Østerådalen omkring Lergrav II, samt til lejeindtægter til By- og Landskabsforvaltningen. Lejeindtægter forudsættes afklaret inden igangsættelse af projektet.

Sagen bliver sideløbende behandlet i Miljø- og Energiudvalget.

Baggrund

Aalborg Kommune har i 2008 overtaget Lergrav II i Østerådalen fra FLS Real Estate A/S. Lergrav II er en tidligere råstofgrav, hvor der fra ca. 1964 til 1985 blev opgravet ler. Lergraven ligger i dag som en ca. 8 ha stor sø med en dybde på op til 23 meter. Mod øst står søen direkte i forbindelse med et tilgrænsende vådområde bestående af flere lavvandede søer, eng og mose. Søen og søens brinker, har status som beskyttet sø og mose efter naturbeskyttelseslovens §3. Lergrav II er omkranset af det fredede område Østerådalen og indgår således i et større sammenhængende natur- og rekreativt område. Området rundt om søen er kortlagt som forurenede på grund af tidligere tiders brug som losseplads.

Dykkerundersøgelser i søen har vist, at fra 5-10 meter under vandspejl og nedad er søen principielt død - bunden i søen er dækket af sorte og hvide belægninger (ligklæde), som skyldes svovlbakterier. På baggrund af undersøgelsen er det konkluderet, at en delvis opfyldning af søen vil være til gavn for søens vandkvalitet og dermed fauna og flora.

Der er foretaget opmåling af søen med ekkolod, som viser, at søen er 22-23 meter dyb svarende til et volumen på 218.500 m³, hvis der fyldes til 5-10 meter under vandspejl. Renovation har fået udarbejdet en rapport i samarbejde med Orbicon over mulige opfyldningsmetoder, som viser, at transportbånd er den optimale løsning (med hensyn til støj, bevægelse/forstyrrelse af dyre- og fugleliv, opslæmmede stof, styring af deponeringen, adgang til Østerådalen/sikkerhed samt pris).

Lovgivning

Opfyldningen af Lergrav II kræver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3. Projektet kræver endvidere en række tilladelser og godkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven og Planloven. Dette



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 06.03.2014

arbejde forventes at pågå i 2014 i samarbejde med de berørte myndigheder. Opfyldningen af Lergrav II vil først blive igangsat herefter.

[Kort Lergrav II.docx](#)

[Transportbånd](#)

Beslutning:

Godkendt.

John G. Nielsen var fraværende.



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 06.03.2014