

Brådal Golf AS
v/Ragnar Huser
Pb 41
2024 Gjerdrum

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Telefon: 62 53 63 50
Telefaks: 62 53 63 51
E-post: ro@nve.no
Internett: www.nve.no

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Vår dato: 1 APR 2008
Vår ref.: NVE 200708787-5 rø/sno
Arkiv: 311
Deres dato: 28.02.2008
Deres ref.:

Saksbehandler:
Gaute Gangås
62 53 63 67

Etablering av vanningsdammer ved Gjerdrum golfpark, Gjerdrum kommune, Akershus – vedtak om videre saksbehandling

Vi viser til deres henvendelse datert 28.02 angående vurdering av vannhusholdning, inkludert etablering av dammen, ved Gjerdrum Golfpark.

Vi har gjennomgått beskrivelsen, og konkluderer med følgende:

Vedtak

Med hjemmel i vannressursloven § 18 og delegering til NVE fra Olje- og energidepartementet av 19. desember 2000, vedtar NVE at tiltaket ikke trenger konsesjon etter vannressursloven § 8..

Følgende forutsetninger gjelder for vedtaket:

- Tiltaket utføres i samsvar med de planer som tiltakshaver har lagt fram.
- Det skal sørges for at det er slipp av minstevannføring i naturlige bekker.

Begrunnelse

NVE setter som et krav at det skal sørges for opprettholdelse av minstevannføring i alle naturlige bekker. Rent praktisk kan dette komme i konflikt med bruken av vanningsdammene. Dersom vanningsdammen etableres i selve bekkefaret, er det nødvendig med en anordning i bunnen av dammen for å sikre vannslipp i de periodene det tappes fra dammen og vannivået syner under utløpsnivå. Dette kan ha en ulempe. I perioder med lite tilsig kan vannstrømmen ut bli større enn inn. Vannmengden i dammen vil da synke selv om det ikke tappes. Dette kan være lite gunstig hvis formålet er å samle opp vann til å bruke til vanning på et senere tidspunkt.

Løsningen på dette kan være å etablere dammene utenfor selve bekkefaret, som et avgrenset basseng. Da kan det overføres vann til bassenget i perioder det er god tilgang, og dammen kan tappes i tørre perioder uten at det går utover naturlige vannstrømmen i bekkene.

Vi vil påpeke viktigheten av å tenke sikkerhet i forbindelse med utformingen av vanningsdammene. Dersom massene er ustabile, kan fluktasjonen av vannhøyden i forbindelse med tapping føre til endret

mottrykk i skråningen med fare for utglidninger Det er derfor viktig å ikke etablere bratte kanter dersom massene er ustabile.

Avhengig av bekkenes naturlig massetransport vil kunstige vanningsdammer gradvis oppfylles med løsmasser og muligens vegetasjonsrester. NVE anser det som en fordel at det tas høyde for tiltak som opprenskning med jevne mellomrom. Ved å klargjøre dette allerede nå unngås unødvendige behandlinger av enkelttiltak i fremtiden.

Videre saksbehandling

NVE sin konklusjon bygger på de foreliggende opplysningene. Blir det vesentlige endringer i planene må NVE vurdere prosjektet på nytt.

Vi understreker at vårt vedtak ikke innebærer tillatelse til å starte bygging. Saken må også avklares i forhold til plan- og bygningsloven sine bestemmelser. De må selv ta kontakt med kommunen for å få avklart dette, og få de nødvendige tillatelser.

Videre gjør vi oppmerksom på at selv om tiltaket ikke er konsesjonspliktig etter vannressursloven, gjelder lovens § 5 om aktsomhet og § 41 om nedlegging av vassdragsanlegg.

Vi gjør også oppmerksom at De selv må ordne forholdene til de private interessene som eventuelt blir skadelidende som følge av tiltaket. Vi vurderer ikke de privatrettslige forholdene, dvs. om De har fallrettighetene, om andre har vannuttak som blir påvirket o.l.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens Kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Stein Nordvi
regionsjef


Gaute Gangås
overingeniør

Kopi: Gjerdrum kommune, Ask, 2022 Gjerdrum
Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Postboks 8111 Dep, 0032 Oslo