

Akvakultursøknad

Akvakultur på land

Berg N

SP-2026-002531

CAIPRO AS

Org.no.933023796

Nordland fylkeskommune
Sømna kommune

Innsendt 12.06.2026

Akvakultursøknad SP-2026-002531

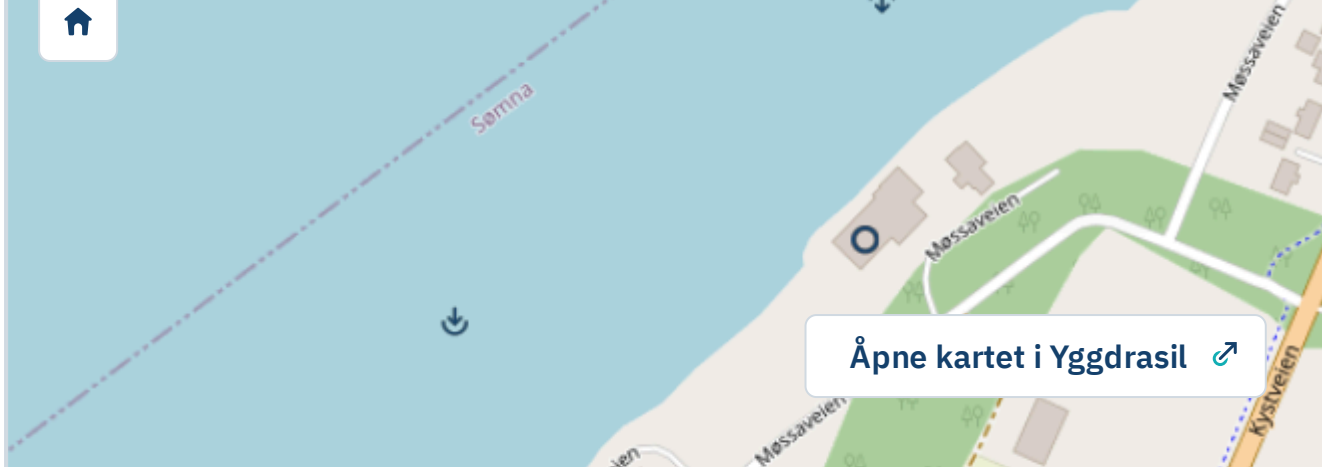
SØKNADEN GJELDER	
Gjelder søknaden ny lokalitet?	Ja
Navn på lokaliteten	Berg N
Art	
Antall arter det søkes om	1-10
Art	
Latinsk navn	Alitta virens
Artsgruppe	Leddormer
Behov for løyvet	
Behov for tillatelsen CapiPro er et lite oppstart-selskap som skal i gang med produksjon av børstemarken Alitta Virens på Berg i Sømna kommune. Selskapet ble startet i 2024 av tre studenter ved Nord universitet i Bodø. Adressen til produksjonslokalet er "møssaveien 10, 8920 Sømna". Lokalet har tidligere vært eid av et lokalt entreprenørfirma og ligger cirka 10 meter fra havet. CapiPro har et tett samarbeid med Norrde AS på tekniske løsninger. Norrde er en totalleverandør av landbaserte anlegg til akvakultur, og har bred erfaring på feltet. I tillegg arbeider vi tett med Akvaplan-Niva og Nord universitet på FoU og etablering. På lokalitet Berg N vil det være snakk om en særs begrenset produksjon, med maksimalt noen tonn årlig produksjon. Det settes opp et RAS-anlegg som skal sikre optimal utnyttelse av vann-ressurser, og det vil derfor også være begrensede utslipp knyttet til selve anlegget.	

ALITTA VIRENS	
Forekommer arten naturlig i området?	Ja
Produksjonsstadie og størrelse	
Produksjonsstadie	Stamdyr, Akvakulturdyr til konsum

Stamdyr	
Oppgi leverandør	CapiPro AS (Egen stamme)
Maksimal tillatt biomasse	0.2 tonn
Maksimal tillatt antall	20000 stk
Årlig produksjon biomasse	0.2 tonn
Årlig produksjon antall	20000 stk
Planlagt årlig fôrforbruk	0.3 tonn
Akvakulturdyr til konsum	
Oppgi leverandør	CapiPro (Dyr fra egen stamme)
Maksimal tillatt biomasse	5 tonn
Maksimal tillatt antall	2500000 stk
Årlig produksjon biomasse	10 tonn
Årlig produksjon antall	5000000 stk
Planlagt årlig fôrforbruk	11 tonn

LOKALITETEN	
Gårdsnummer	70
Bruksnummer	88
Kommune	Sømna
Breddegrad	65 22.417 N
Lengdegrad	12 11.841 Ø





Kommune	Sømna
Ytterpunkt overflate	Ingen koordinater
Utslippspunkt	65° 22.476' 12° 11.851'
Oppgi dybde for utslippspunkt 1	7 m
Går utslippspunktene via renseanlegg?	Ja
Plankart	
Planbeskrivelse Berg sentrum vedtatt 12.12.24.pdf	
Strider endringen mot vedtatte arealplaner?	Nei
Strider endringen mot vedtatte vernetiltak?	Nei

ANLEGG OG DRIFT	
Anleggsskisse	
Skjermbilde 2026-05-07 kl. 10.53.39.pdf	
Konseptbeskrivelse	
Dispensasjon stamfisk	
Vassbehandling	
Anleggstype	RAS

Utslipp til	Sjø
Avtale om vanntilgang eller konsesjon fra NVE	
NVEs vurdering CapiPro AS .pdf	
Hvilken vannkilde skal benyttes i anlegget?	Sjøvann
Skal inntaksvann av sjøvann desinfiseres?	Nei
Salinitet avløpsvann utslippspunkt 1	3,5 %
Prosessflyt	
Prosessflyt skjema	
FLYT møssaveien 10.pdf	
Hvilke renseprosesser skal benyttes?	Partikkelfjerning/ mekanisk filtering, Biofilter, Nitrogenfjerning
Skal det foretas slambehandling?	Ja
Skjematisk fremstilling av slambehandling	
FLYT møssaveien 10.pdf	
Antatt rensegrad på utslipp	99%

MILJØ
Miljødokumentasjon
Kartunderlag
Kartunderlag.pdf
Kartlegging som angir substrattype
Kartlegging som angir substrattype.pdf

Tredimensjonale bunnkart
Tredimensjonal botnkart.pdf
Undersøkingar og målingar
Resultater fra resipientundersøkelser
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf
Strømmålinger ved utslippspunkt
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf
Bunnprøver til partikkelanalyse
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf
Beregninger av utslipp
Konsesjonspliktvurdering - akvakultur - Sømna - CapiPro AS - lokalitet Berg N.pdf
Modellering av spredning av utslipp
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf
Risiko for konflikt med sårbare arter og natur

DYREHELSE OG -VELFERD
Metodar og utstyr
Er metoden dokumentert velferdsmessig forsvarlig?
Ja

Dokumentasjon av velferdskonsekvenser
Internkontrollsystem
Innholdsfortegnelse internkontrollsystem
IK-Akvakultur-CapiPro.pdf
Biosikkerhetsplan
Biosikkerhetsplan - CapiPro AS.pdf
Smittmodellering
Beredskapsplan
IK-Akvakultur-CapiPro.pdf
Tilleggsopplysninger

KONSEKVENsutREDNING
Eiga vurdering
Vurdering av vesentlige virkninger
CapiPro egenvurdering konsekvens.pdf
Konsekvensutgreiing
Konsekvensutredning
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf

ANDRE OPPLYSNINGER

Tilleggsinformasjon	
Tilleggsinformasjon	
Uttalelse Mattilsynet Dyrehelse og dyrevelferd.pdf	
Uttalelse Mattilsynet Slam som fôr.pdf	
Uttalelse Sømna Kommune.pdf	
Konsesjonspliktavurdering - akvakultur - Sømna - CapiPro AS - lokalitet Berg N.pdf	
Rapport kunnskapsgrunnlag ved konsekvensvurdering av tiltak. Søknad om ny lokalitet Berg N, 2026.pdf	
Kontaktinformasjon	
E-post	samson@capipro.no
Mobilnummer	90 27 67 34
E-post søker	samson@capipro.no
Saksbehandlingsgebyr	
Kvittering for betalt gebyr	
Kvittering gebyr fiskeridir.pdf	
Unntatt offentlegheit	
Vurdering av sensitive opplysninger	