

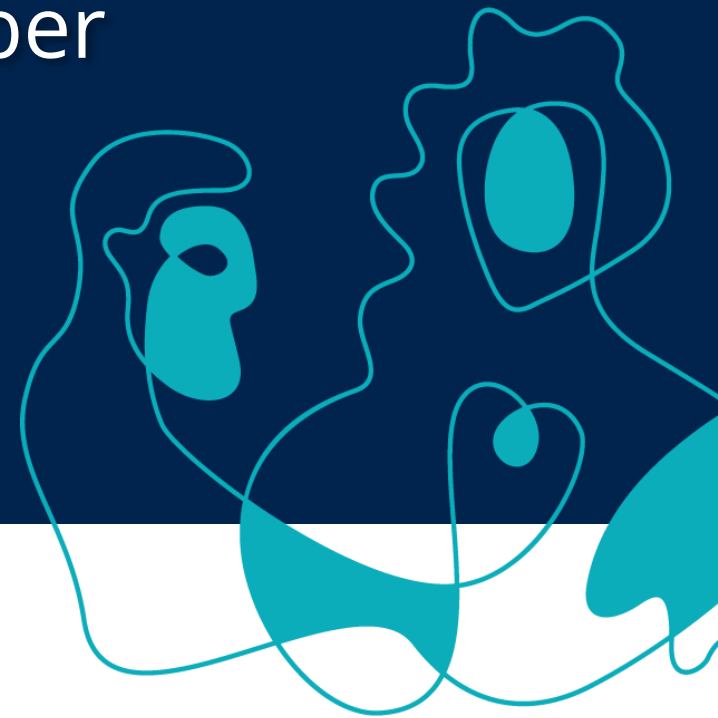
Litt om Rinnleiret

Forberedelse til fellesbefaring 6. september



Statsforvalteren i Trøndelag

Trööndelagen Staatehaaltoje



31.08.2023



Takk til Forsvaret og kavaleriets hester



Uten forsvarets og kavaleriets hester tilstedeværelse på Rinnleiret helt fra 1800-tallet har vi ikke hatt noe naturreservat der i dag.



Rinnleiret militærleir ble etablert med fast bebyggelse i 1890, men forsvarets aktivitet på Rinnleiret startet lenge før dette



Takk til Forsvaret og kavaleriets hester

- Rinnleiret var opprinnelig en kavalerileir og ble senere også lokalitet for andre av Forsvarets avdelinger. Leiren er særlig kjent som leir for det Nordenfjeldske Dragonregiment i over 100 år.
- Den første faste militære bebyggelsen i leiren kom i 1890, men stedet har forsvarshistorisk betydning lenger tilbake i tid enn det. I en kilde fra 1695 heter det at det fantes både en skanse og en velfungerende ekserserplass på Rinnleiret. Denne ekserserplassen var muligens også den eldste nord for Trondheim, men dette er ikke bekreftet.
- Fra 1820-tallet ble øveaktiviteten mer fast, dog drev Forsvaret fortsatt sin virksomhet på leid grunn. Men i 1890-årene kjøpte staten en rekke eiendommer i området, og man regner som nevnt 1894 som etableringsår, da Nordenfjeldske Dragonregiment flyttet standkvarteret fra Steinkjer til Rinnleiret.

Avskrift.

Statsarkivet i Trondheim

DR 3-
Jnr 3366/58
Ank 4 okt 58
Sak nr 831

13/1956

J. nr. 1266/1958.
KK/Kaa.

Vedlegg nr 1 til DR 3
27 jan 61/218/61/831.

U t s k r i f t

av

pantebok ltr. F (1820 - 1828) for Stjør- og Verdal sorenskriveri,
autorisert den 29. mars 1820.

Fol. 49.

" N^o 3.

N^o 1 1820 60 skl. Spc. } Jeg Otto Frederik Christian Hegermann,
Rougvedt. Malling } Chef for det Trondhjemske nationale
Musqvetercorps, Oberst og Ridder af Sverdordenen, samt den
Kongelige Danske Danebrogorden, paa eget, og det Trondhjemske
ridende Jægercorps Vegne - paa den ene Side, og Gaardmand Hans
Hansen, Eier af Gaarden Rinden, Matr: No 114, beliggende i nordre
Trondhjems Amt, Skogns Præstegjeld, Levanger Sogn paa den anden
Side: Gjør vitterligt: at have indgaaet nedenstaaende

C o n t r a c t

1; Grundeieren af Gaarden Rinden Matr: No 114 Hans Hansen for-
pligter sig herved: for sig og øvrige tilkommene Eiere af bemeldte
Gaard, at afgive et under Rinden beliggende Jordstykke, saakaldet
Rindeleret, til Exerserplads, i Særdeleshed for Indherredske
nationale Musqvetercorps, Frostenske Compagnie, og det Trondhjemske
ridende Jægercorps, Skognske Eskvadron, men i Almindelighed for
at saa stort Antal tropper og saa mange Vaabenarter, som vedkommende
militaire Autoritet maatte bestemme. Jordstykkets Angivelsespun-
tere: paa nord-vestlige Side Søen, nord og nordøstlige Side, den
saakaldede Rinden Elv, vestre og sydvestlige Side den tilgrænsende
Gaard Salthammers Eiendele, og paa Syd og sydøstlige Side, nuværende
Skiegjarde, som gaar igjennem Gdn Rindens Eiendele, og er opført
ontrent parallei med landeveien.

- 2 -

2, Over Pladsen optages fra Militaeretats Side et Kart efter her-
angivne og udviste Grændser, inneholdende det Areal som dimensio-
erne af de forbemeldte Grændselinier indbefatte.

3; Den aarlige Grundleie bestemmes til 25rd Norske Species (: Fem
og Lyve Spdlr :) der udbetales hvert Aars Udgang ved det Indherred-
ske nationale Musqvetercorps.

4. Pladsen overdrages uopsigelig fra Eieren af Gdn Rindens Side,
men derimod efter 1/4 Aars Opsigelse fra Statens.

5. Benyttelsen skeer på hvilkensomhelst Maade, for saa lang Tid, og
til hvilke Tider vedkommende militaire Autoritet maatte bestemme.

6. Saavel Telthuse, som hvilke andre militaire Bygninger gavnlige for
Tjenesten, maatte ansees nødvendige, opføres paa den omcontraheerde
Plads, uden at nogen særskilt Afgift eller Leie erlægges af den Tomt
hvorpaa saadanne Bygninger vorder opførte. Gdn Rinden i Skogn 4d

Febr: 1820. Hegermann. Oberst og Chef for Indherredske nationale
Musqvetercorps, Ridder af Sverd og Danebrogorderer. (L:S:)

At Undertegnede som nærværende Eier af Gdn Rinden Matr. No 114 i et
og alt vedtæger foranstaaende Contract med alle dens Pundter, bevid-
nes herved.-

Datum ut supra. Hans Hansen Rinden m.p.P.

Som Vitterligheds Vitner underskriver: B. Haga. Vagtmester.

A. Røstad. Overjæger.-E

Lest ved sommertinget for Skogn den 18. August 1820.

Rett utskrift.

Trondheim, den 29. september 1958.

Statsarkivet Alf Kiil (sign)
Trondheim statsarkivar
(stpl)

Rett avskrift bekræftes

Datum 1958
Fol. 49

afsluttet mellem Oberst og Chef for Trondhjemske Kavalerikorps, Johan Hermann Severin F O U G N E R paa Militæretatens Vegne og Ejerne af Gaardene Salthammer nedre, øvre og vestre, GN^o 4, BrN^o 6, 2 og 1 - samtlige i Levanger Thinglag, navnlig Bernt Mo, Andreas By og Kristen Gustad, angaaende Benyttelse af et disse Gaarde tilhørende, umiddelbart til Exercerpladsen Rindleret stødende, Jordstykke.

1. Ejerne af Gaardene Salthammer, nedre, øvre og vestre, nemlig Bernt Mo, Andreas By og Kristen Gustad forpligter sig herved for sig og øvrige tilkommende Ejere af forbeholdte Gaarde at afgive til Militæretaten den uindhegnede Del af Salthammerleret, der er beliggende paa den nordre side af chausséen og iøvrigt grænser: til Grønlien, Lergjerdet og Bækkastrøbækken i Vest, til Søen og Rindelven i Nordvest og Nord samt til Rindleret i Øst.

2. Militæretaten gives fri Benyttelse af Jordstykket, saavel til Øvelser som til Bebygning, Beplantning, Gravning og Planering samt Ret til langs Søstranden at tage den Sand og Grus der maatte ønskes i militært Øiemed. Den paa Pladsen værende og vordende Skov er Militæretatens Ejendom med den Begrænsning som maatte følge af Gaarden Svedjan^s paastaaende Ret til Skog paa "store Laatra".-

3. Grundejerne og Rettighedshaverne forbeholder sig uhindret fremkomst fra Chausséen til Stranden og Søen, Rettighed til Grustag ved Søen og Havningsret.

4. Den aarlige Leje bestemmes til 150 - et hundrede og femti Kroner, der udbetales ved hvert Aars Udgang hos Distriktsintendanten i Trondhjemske Brigades Distrikt.

5. Kontrakten er uopsigelig fra Grundejernes Side, men opsigelig fra Militæretatens Side med 3 - tre - Maaneders Varsel.

6. Kontrakten træder i Kraft fra 1^{ste} Januar 1899, fra hvilken Tid Kontrakt af 4^{de} Januar 1871 ophæves.

Rindleret den 17^{de} Marts 1899.

J. H. Fougner

In fidei:

Bernt Moe Andreas By Kresten Gustad
Til Vitterlighed:
M. Olsen? P. Okkenhaug.

Takk til Forsvaret og kavaleriets hester

- Uoppsigelig fra grunneiers side, men med tre måneders varsel fra militæret
- Årlig leie på kr 150,-
- Avtalen var gyldig fra 1899 og helt frem til 2006 da forsvaret sa opp avtalen og tilbakeførte området til grunneierne bestående av Salthammer sameiet og Rinnan sameiet





Rinnleiret naturreservat (1930 og 1954)





Rinnleiret naturreservat (1996)





Forsvarets bruk – radio- og lyttestasjon





Rinnleiret naturreservat



Foto: Erlend Skutberg

- Midlertidig vern som landskapsvernområde/naturreservat 9. mai 1978
 - Prosessen startet i juni 1974 etter bekymringsmelding til Miljøverndepartementet om store uttak av grus i området
 - Samtidig med at det vedtas midlertidig vern i mai 1978 starter arbeidet med et permanent vern av arbeidet
 - Opphevet 20. juni 1994
- Opprettelsen av Rinnleiret naturreservat 24. november 1995
 - Ramsar status 2002 som en del av Trondheimsfjorden våtmarkssystem
 - Utvidet 16. desember 2011 som en følge av at Forsvaret ga slipp på området i 2006 (2300 daa)



Naturverdier i Rinnleiret naturreservat



- Hotspot for arter i mange artsgrupper
 - 238 påviste fuglearter
 - 16-17 arter av vadere påvist hekkende
 - Skjøtselen har fått tilbake noen, men ikke alle
 - Saltpåvirket vegetasjon
 - Invertebrater, bl.a.
 - Stor elvebreddedderkopp
 - Kløverhumle



Naturverdier i Rinnleiret naturreservat





Planteforsk



Grønn kunnskap
Vol.9 Nr.120 - 2005

Registrering av biologiske verdier på Rinnleiret og utkast til skjøtelsesplan for Rinnleiret naturreservat, Levanger og Verdal kommuner, Nord-Trøndelag

Bolette Bele ¹⁾, Per Gustav Thingstad ²⁾ og Ann Norderhaug ¹⁾
¹⁾ Planteforsk Kvithamar forskingssenter ²⁾ Institutt for naturhistorie, NTNU
E-post: bolette.bele@planteforsk.no

Sammenheng

Strandegområdene på Rinnleiret er av internasjonal til nasjonal verdi i forhold til botaniske og ornitologiske kvaliteter. Deler av Rinnleiret ble erklært fredet som naturreservat i 1995 og vernemåttet har store kulturhistoriske verdier. Naturreservatet har også status som Ramsar-område. De siste årene har det imidlertid skjedd store forandringer på Rinnleiret på grunn av kretting, noe som blide skyldes naturlig landheving, forvarets tidlige aktiviteter og opphav i bollebruen. Grønskogen, Antall fuglesarter og hekkende par er også merkbart redusert de senere årene. I dette prosjektet ble det utarbeidet nytt vegetasjonskart og anbefalinger om restaurerings- og skjøtelsesplaner for hele Rinnleiret. En skjøtelsesplan er utarbeidet for naturreservatet og der gis konkrete anbefalinger om restaurerings- og skjøtelsesplaner som skal ivareta verneverdiene.



Figur 1. Rinnleiret ligger på grensen mellom Levanger og Verdal kommuner. Foto: B. Bele, @Planteforsk.
Grønn kunnskap er en elektronisk utgave fra Planteforsk. Kilde skal oppgis ved videreformidling av innholdet. www.planteforsk.no

og Arntfinn Skogen, Universitetet i Bergen har bekreftet artbestemmelsen av engmarthand. Bård Gimnes har lånt ut oversiktsbilder over Rinnleiret. De digitale kartene er utarbeidet i samarbeid med Line Roset og Anders Bryn. NJOS har gitt oss verdifulle kommentarer til kartene. Takk til dere alle!
Stjørdal 10. november 2005
Bolette Bele, Per Gustav Thingstad,
Ann Norderhaug



Bioforsk Rapport
Vol. 8, Nr. 134 2013

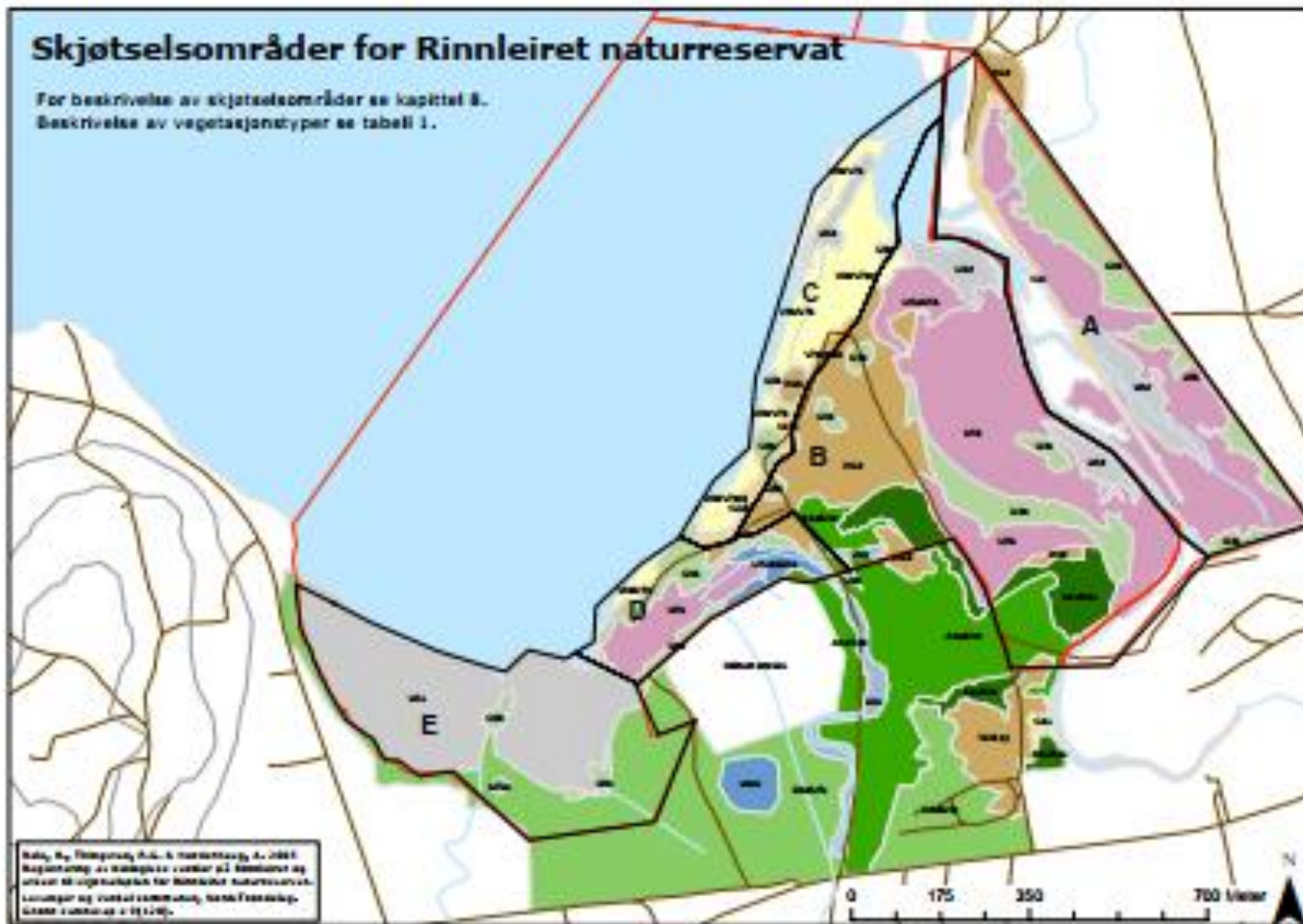


Skjøtelsesplan for Rinnleiret naturreservat, Levanger og Verdal - revidering og evaluering av igangsatte tiltak

Bolette Bele, Per Gustav Thingstad og Frode Ødegaard
Bioforsk Midt-Norge
NTNU, Vitenskapsmuseet
NINA, Norsk institutt for naturforskning



Skjøtsel på Rinnleiret (2005)



Figur 19. Kart over skjøtelsesområder på Rinnleiret.

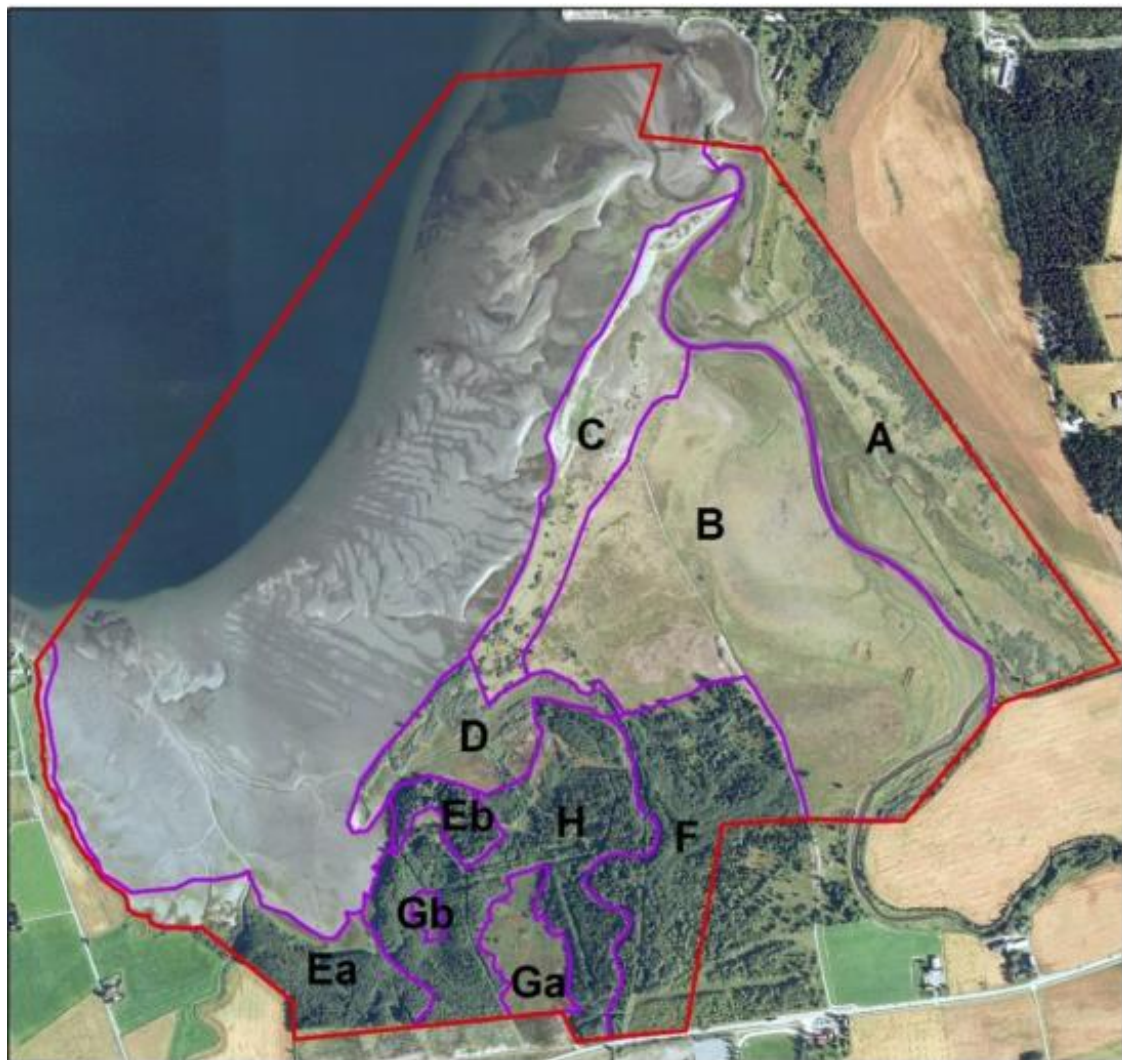


Skjøtsel på Rinnleiret



- Område A og B
 - Tiltakene settes i gang for å hindre ytterligere gjengroing og for å gjenåpne strandengarealene der dette er nødvendig.
- Område C
 - Tiltakene i skjøtelsområde C settes i gang for å hindre gjengroing av de ytterste strandarealene.
- Område D
 - Sikre ulike aldersbestander og suksesjonsfaser av tindved. Fuktsiget holdes åpent for å ivareta mosaikken av ulike salteng og fukteng-utforming.
- Område E
 - Hindre gjengroing helt ned til strandkanten for å ivareta det biologiske mangfoldet.

Skjøtsel på Rinnleiret (2013)



Skjøtsel på Rinnleiret



Skjøtsel på Rinnleiret



Skjøtsel på Rinnleiret



Skjøtsel på Rinnleiret



Innherred samkommune

Plan-, byggesak-, oppmåling- og miljøenheten

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag v/Miljøvernavdelingen
Statens hus, postboks 2600
7734 STEINKJER

FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG	
Dokumentnr:	17 4201
Dato:	30.11.2017
Art:	
Saksbehandler:	Iha
Ordningsnr.:	

Deres ref:

Sakstype: Deleget byggesak

Vår ref: ODNJOH 2017/8211

Eiendom: ///

Dato: 30.11.2017

Saksnr: 1000/17

Søknad om etablering av nye dammer i Rinnleiret naturreservat - Fylkesmannen i Nord-Trøndelag - Godkjent

Vi viser til søknad om etablering av nye dammer mottatt her den 16.11.2017.

Tiltaket:

Det søkes om etablering av nye dammer innenfor Rinnleiret Naturreservat på eiendommen 1719/256/2 i Levanger kommune. Søker beskriver i sin søknad at det ønskes å etablere nye dammer i området for å kunne bedre forholdene for vannfugl, samtidig som at tiltaket vil kunne være fordelaktig for amfibier og en rekke invertebrater. Tiltaket vil også mest sannsynlig medføre at områdene rundt dammene blir bedre egnet for beiting. Det opplyses at dybden til dammene vil variere noe i forhold til grunnvatnet, men at ingen av dammene vil være dypere enn 1 meter. Tiltakene/dammene er vist gjennom vedlagt kart i søknaden.

Det foreligger vedlagt grunneier tillatelse fra grunneier Salthammer sameie.

Planstatus:

Eiendommen omfattes av kommuneplanens arealdel for Levanger kommune, plan-id: L2008018. Formålet er i planen satt til LNFR-areal. Samtidig er det i kommuneplanen lagt inn hensynssone «verneområde» i plankartet. Kommunen har vurdert at tiltaket vil være i strid med planen og derfor skal behandles som en dispensasjon.

Kommunen har gjennomført en intern høringsrunde hvor landbruksavdelingen uttaler at de



Levanger kommune

Arealforvaltning

Fylkesmannen i Trøndelag

Deres ref:

Vår ref: INOB 2018/7887

Dato: 26.06.2018

Vedtak om godkjenning av tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn ved etablering av dam i Rinnleiret naturreservat

Levanger kommune godkjenner tiltaksplanen for håndtering av forurenset grunn ved etablering av dam, datert 24.05.2018. Vær oppmerksom på at vi har stilt vilkår for godkjenningen, se mer informasjon om dette nedenfor. Vedtaket gjelder for gnr/bnr 256/1.

Vi viser til den innsendte tiltaksplanen håndtering av forurenset grunn ved etablering av dam i Rinnleiret naturreservat datert 24.05.18, produsert av Multiconsult på vegne av Fylkesmannen i Trøndelag.

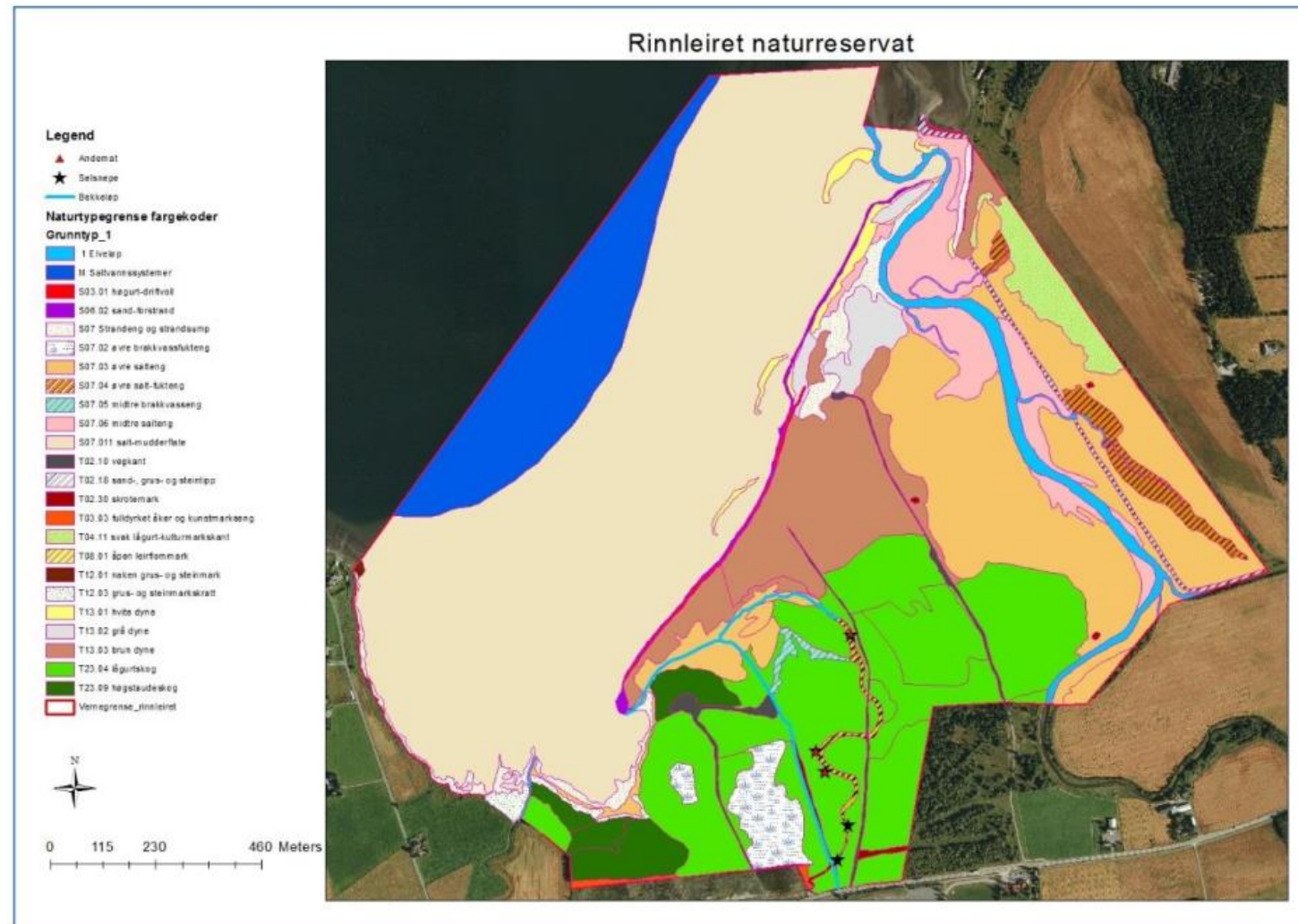
Redegjørelse for saken

Fylkesmannen i Trøndelag arbeider med å restaurere våtmarksområdet ved Rinnleiret naturreservat. Arbeidet innebærer bl.a. etablering av dammer for fugler. I forbindelse med gravearbeidene for én av dammene ble det påtruffet mye nedgravd avfall i massene og gravearbeidene ble stoppet.





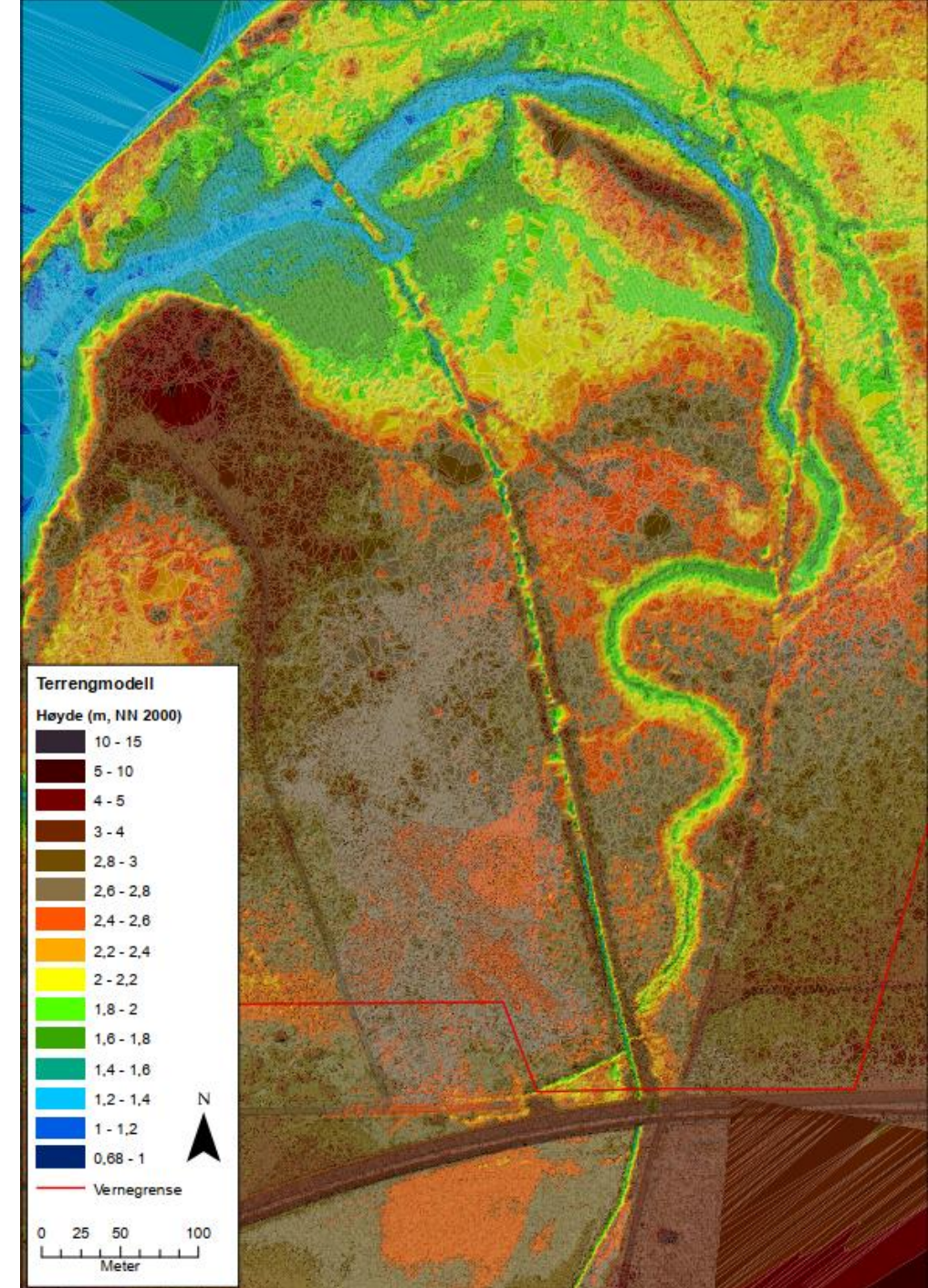
Kartlegging etter NiN metoden allerede i 2012



Figur 1. Kartlagte naturtyper i henhold til NiN-systemet. Kilde: Johansen et al. 2013.

Det ble laget en terrengmodell

- Med tanke på restaurering av Låtra bekken
 - Ble ikke gjennomført på grunn av stor risiko for å finne forurenset grunn
- Nyttig også for å se hvor den vi finner saltpåvirkede vegetasjon





Rinnleiret naturreservat – hva skjer i 2023

www.nina.no

2198 Restaurering av sanddyner i tre verneområder i Trøndelag

Forslag til tiltak

Marianne Evju og Dagmar Hagen

NINA Rapport



Norsk institutt for naturforskning

- Etterskjøtsel av areal som er åpnet opp
 - Tar bort løvoppslag, granskudd
 - Beite, bruk av beitepusser
- Restaurering av sanddynemark (NINA-Rapport 2198)
- Restaurering av tindvedkratt
- Infotiltak
- Fremmede arter
 - Kjempespringfrø, lupiner, rynkerose





Mer om skjøtsel på
Rinnleiret den 6.
september



Foto: