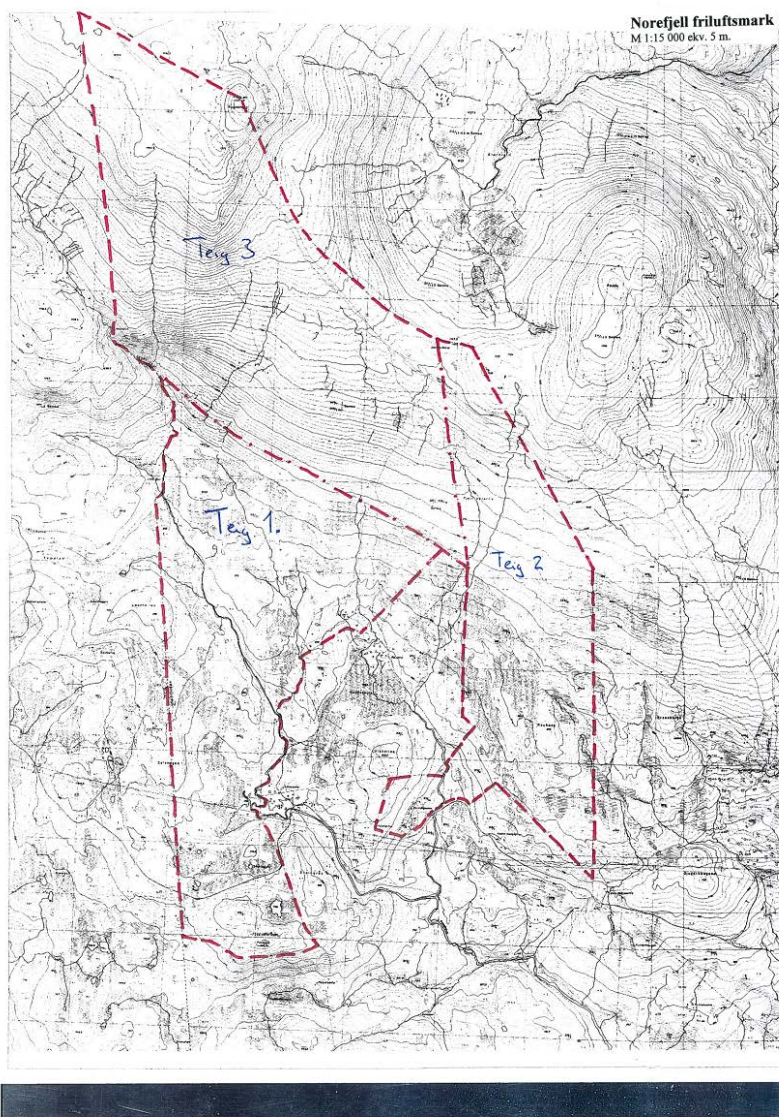


DEL 1:

Forvaltningsplan for statlig sikra friluftslivsområder Krødsherad kommune for 2017-2022



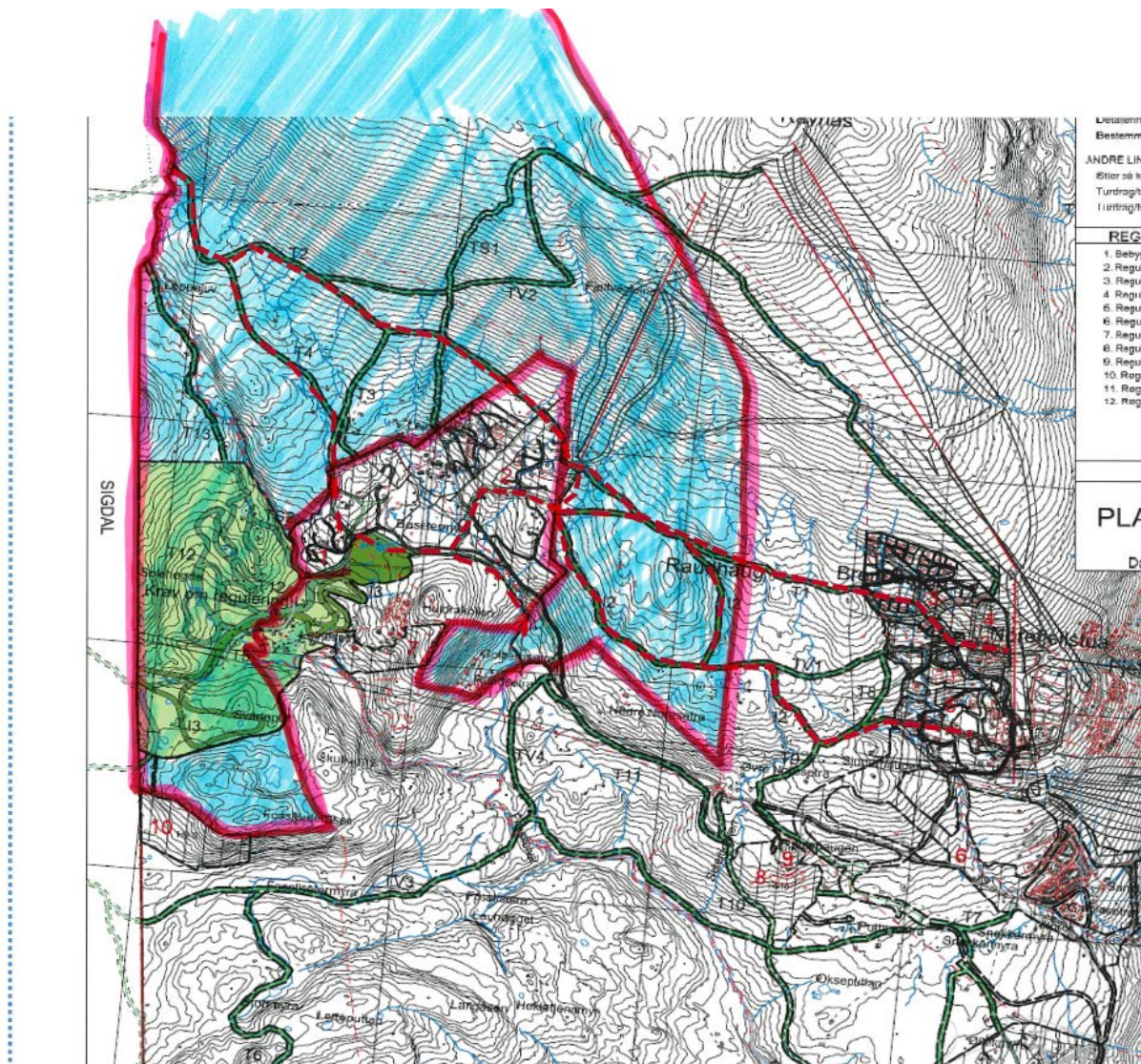
Fakta om kommunen pr 3. kvartal 2016

Antall innbyggere	Ant innbyggere per km2	Antall statlig sikra friluftslivsområder	Andre friluftslivs-områder (antall)
2269	6	1	0

DEL 2:

Forvaltningsplan

Krødsherad kommune: Norefjell friluftsmark



Kart over Norefjell friluftsmark, sett i sammenheng med gjeldende kommunedelplan for stier- og løyper på Norefjell. Norefjell Friluftsmark befinner seg innenfor området merket med lyseblått. Turveger som er merket med rødt er opparbeidet i perioden 2013 til 2016.

1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
		☒ Erverv ☐ Avtale			☒ Stat ☐ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	[]	☐ Ja ☒ Nei
Kommentarer		Norefjell friluftsmark består av tre teiger. Grunneier er Miljødirektoratet og Oslo kommune i fellesskap i teig 1 og 2, mens eierskapet i teig tre er fordelt mellom Miljødirektoratet, Oslo kommune og eieren av gnr/bnr 207/1. Norefjell er østlandsområdets mest sentrale høyfjellsområde, og et viktig friluftsområde for befolkning også utenfor kommunens grense.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Geologisk ligger området innen det sørøstnorske grunnfjellsområdet. Bergrunnen er dominert av gneis og kvartsitt. Hovedsakelig fjellskogterreng med grunne myrer. Området ved Bøseter er preget av blåbærgranskog og furuskog med hyppige innslag av myr. Den dominerende myrtypen er ombrotrof fastmattemyr med dominans av sveltstarr. Vegetasjonen er dominert av blåbær, blokkebær, røsslyng, krekling, smyle, sauesvingel, rapp-og starrarter. I følge nasjonal artsdatabase og naturtyperegistrering er det ikke registrert verdifulle eller sjeldne arter eller livsmiljø innen området. Krødsherad kommune gjennomførte i 2013 og 2014 biologiske registreringer i området ved hjelp av biolog rein Midteng, uten at sjeldne arter eller naturtyper ble registrert. Store deler av området er ikke påvirket av tyngre tekniske inngrep, INON sone 1 og 2.
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Få registrerte kulturminner. 5 kullgroper er registrert ved Rauhaug i 2011. Det er gjennomført kulturminneregistrering for de planlagte skiløypetrasseene i området 10.12.2010, som vedlegges forvaltningsplanen. Det er generelt få automatisk fredede kulturminner på denne delen av Norefjell.

Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	Det er ca 10 privateide hytter innenfor friluftsmarka. Ellers ingen bygninger
Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Adkomst til området er hovedsakelig med privatbil. Krødsherad kommune har tilrettelagt for parkeringsplasser for dagsturister. Det er ikke offentlig kommunikasjon til området.
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☒ Turgåing ☒ Sykling ☐ Bading ☒ Klatring ☐ Båtturfart ☐ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☒ Telting annet _____
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings-tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede</i>	Området er generelt tilrettelagt med enkelte skiløyper og turstier gjennom området, som er en del av det felles sti- og løypesystemet på Norefjell. I perioden 2013-2016 er totalt ca 10 km av turløypenettet opparbeidet som helårs turveger i henhold til kommunens sti- og løypeplan. Denne opparbeidingen har medført sterk kanalisering av trafikken i området, og den generelle slitasjen er redusert. Bruken er også økt markant, siden naturen nå er mer tilgjengelig, og det er langt lettere å preparere skiløyper på lite snø. Bruken av området har økt kraftig i siste 10 års periode, ikke minst fordi nordeuropas største hotell har etablert seg i området Bøseter. Som en del av arbeidet med å kanalisere folk gjennom området er det også viktig å tilrettelegge parkeringsplassene med skilter, sittegrupper og lignende. Generell skilting langs turvegene er også en prioritert oppgave
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	I kommunedelplan for stier- og løyper på Norefjell er det avsatt et område for mer intensive skiløyper, som også kan fungere som konkurranseløyper ved skirenn. Norefjell er Norges mest sentrale høyfjell, og med ustabile og stadig varmere vintre kan dette være et egnet sted for sikker snø i fremtiden. Det er behov for å regulere inn traseer etter FIS sitt regelverk, samt tilrettelegge for kunstig snøproduksjon. Dette er et arbeid som må gjennomføres i samarbeid med Sigdal

		kommune, siden det ikke er ønskelig med stadionområder innenfor friluftsmarka.
--	--	--

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennom- føres år	Kostnad
1	Kulvert under Eggedalsvegen for planfri kryssing av skiløype ved P2	«Vardefjell-løypa» krysser i dag Eggedalsvegen på et punkt hvor det er enkelt å lage en kulvert under vegen.	Krødsherad kommunes infrastrukturfond for Norefjell	2017	2 millioner kroner inkludert opparbeiding av ca 200 meter turveg.
2	Opparbeide parkeringsplass P2 ved kommunegrensa mot Sigdal og P1 ved avkjøringen til Bøseter	Det er i kommunedelplan for Krødsherad avsatt et område for fellesparkering, og det er prosjektert en opparbeidelse av parkeringsplassen for ca 60 biler.	Krødsherad kommunes infrastrukturfond i samarbeid med utbygger av hytteområde i nærheten	2017/2018 Arbeidet planlegges gjennomført av utbygger av hytteområde, slik at de får deponert overskuddsmasser.	Opparbeidingen er gratis, men ferdigstilling med skilter, benker osv dekkes av infrastrukturfondet. Totalt 200.000 kroner.
3	Gjennomføre regulering av område for konkurranseløyper.	Gjennom et enkelt forprosjekt har Krødsherad kommune identifisert et stort potensiale for økt bruk av området ved Leinester til både rulleski og langrenn med snøproduksjon. For å kunne gjennomføre så store planer må det gjennomføres reguleringsarbeid.	Krødsherad kommune og Sigdal kommune	2018-2020	Totalkostnad for regulering ca 300.000 kroner
4	Enkel skilting med informasjon om kullfremstilling og utvinning av jern i	Det er funnet fem kullgroper i området Rauhaug. Disse gropene går rett ved mye brukt	Buskerud fylkeskommune og Krødsherad kommune	2018-2020	100.000

	området	skiløype. Disse bør skiltes.			
5	Innregulering av lysløype i område mellom Skistua og Bøseter, samt rundt Rauhaug	Dette er viktigste sammenbinding mellom de to sentrumsområdene, Skistua og Bøseter. KDP for stier og løyper åpner for at denne strekningen kan opparbeides som lysløype. Planene må reguleres og prosjekteres	Krødsherad kommune	2018-2020	250.000 kroner
	Total kostnad				Ca 3 millioner millioner kroner

Det gjøres oppmerksom på at disse tiltakene ønskes finansiert gjennom et spleiselag, slik at det ikke forventes at statlige midler skal dekke alle disse kostnadene. Gjennomføring av tiltakene vil være avhengig av mulighetene til å skaffe annen finansiering og koordineres av styret for infrastrukturfond Norefjell.

Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området (tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)

Generelt er opparbeiding av turveger- og planskilte kryssinger av bilveger prioriterte tiltak, også utenfor eiendommen som er statlig sikret. Det planlegges mange tiltak på øvrig deler av Norefjell.

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Vinterpreparering av skiløyper	1 gang per uke i vinterhalvåret, totalt ca 10 km	200.000	Krødsherad kommune	Driftes hovedsakelig av inntekter tinglyste avtaler med hytteiere
2	Sommerpreparering av skiløyper	Årlig, hogst med mer	20.000	Krødsherad kommune	Se punkt over
	Sum årlig kostnad:		220 000		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Vedlikehold av turveger, utbedrigner etter flom, påkjøring av toppdekke mm.	Ved behov.	50.000	Krødsherad kommune	Driftes hovedsakelig av inntekter tinglyste avtaler med hytteiere
	Sum årlig kostnad:		50.000		

Annet

Krødsherad kommune ønsker å kanalisere drift og større vedlikehold/ investeringer gjennom Infrastrukturfond Norefjell, siden disse forvalter øvrige tilretteleggingsmidler for friluftslivet på Norefjell, og vurderer hele fjellet samlet.

DEL 3:

Oppsummering

1. Prioritering av tiltak i statlig sikra friluftslivsområder i Krødsherad kommune 2017-2022

Område (navn)	Tiltak nr	Tiltak	Kostnad	Utføres av	Prioritet	Merknad
Kulvert under Eggedalsvegen for planfri kryssing av skiløype ved P2	1	Opparbeide kulvert under Eggedalsvegen, samt legge om Vardefjelløypa. Sees i sammenheng med punkt 1.	Antatt 1.000.000 kr	Infrastrukturfond Norefjell i løpet av 2017/18	2	Totalkostnad 2 mill koner kr. Det søkes om 50% av totalkostnaden
Opparbeide parkeringsplass P2 ved kommunegrensa mot Sigdal og P1 ved avkjøringen til Bøseter	2	Allerede opparbeidede parkeingsplasser skal gjøres mer attraktive for å kanalisere trafikk hit. Dette gjøres med skilting og fysiske tiltak	Totalt 100.000 kr	Infrastrukturfond Norefjell i løpet av 2018	1	Totalkostnad 200.00 kr. Det søkes om 50% av totalkostnaden.
Gjennomføre regulering av område for konkurranseløype	3	Klargjøre for en mer intensiv bruk av deler av Norefjell friluftsmark,	0 kr	Krødsherad kommune og Sigdal kommune i	3	Totalkostnad anslått til 300.000 kr.

r.		mot Leineseter.		løpet av 2019		
Skilting av kulturminner	4	Fangstgroper funnet rett ved mye brukt skiløype ved raudhaug	50000	Buskerud Fylkeskommune og krødsherad kommune	4	Forutsetter at Buskerud fylkeskommune også prioriterer arbeidet.
Total kostnad i planperiode:			1.150.000			

2. Drift av statlig sikra i Krødsherad kommune kommune 2017-2022 (frivillig utfylling)

Område (navn)	Løpende oppgaver	Årlig kostnad	Større oppgaver	Kostnad	Merknad
Norefjell friluftsmark	Preparering av skiløyper	200.000 kr			
	Hogst/ sommervedlikehold	20.000 kr			
	Større sommervedlikehold	50.000 kr			
Total årlig kostnad		270.000 kr		0	
Total kostnad i planperiode:		1.350.000			