

Områdets navn

Rudskampen

Referansedata

Fylke: Nannestad
Kommune: Nannestad
Registrant: Frode Løset
Dato feltreg: 22.9.2011
Kartblad: 1915-3I

UTM-sentralpunkt: Ø 0270914 N 6683424
Vegetasjonssone: Mellomboreal sone
Areal: 1479 daa.
Høyde over havet: 475-588 m.
Naturverdi: Regionalt verdifullt **
Friluftsverdi: Skog 2,23, landskap 1,12 og opplevelse 9.

Sammendrag

Lokaliteten ligger på et større åsparti nord i Romeriksåsen i vestre del av Nannestad kommune. Det ligger i luftlinje 5 km NV for Rustad i Nannestad og 4 km S for RV 35 mellom Maura og Hadeland. Området består av de to høydepartiene Rudskampen 588 moh. og Blekkjernflaka 569 moh. Berggrunnen i området består av alkaliefeltspatgranitt (ekeritt).

Skogen i området domineres av blåbærgranskog med noe småbregnegranskog på områder med høyere bonitet. På toppen av Rudskampen dominerer røsslyng-skinstrytefuruskog. Det er storbregnegranskog enkelte steder nede i liew eller i forsenkninger. Myrene er stort sett fattige og det er mindre partier med gransumpskog enkelte steder. Gran er dominerende treslag. Furu finnes spredt på Rudskampen og er vanlig på de grunnlendte områdene. Bjørk finnes stort sett bare i yngre suksesjonsstadier. Øvrige treslag er osp, rogn, einer og selje.

Store deler av Rudskampen-Blekkjernflaka består av eldre granskog 110-130 år. Boniteten er hovedsakelig middels til lav. I liene S og V for Rudskampen er det gammel, lite sjiktet granskog. Det er stedvis mye død ved og læger som er middels til lite nedbrutt. Nord for Rudskampen er området preget av gjennomhogster og mindre flatehogster. Det ble likevel funnet indikatorarter på død ved flere hundre meter fra sammenhengende gammelskog. De bratte delene av lia mot Dritartjerna og i Blekkjernlia er sterkt preget av større flatehogster og det er kun den nordligste delen som fortsatt har gammel granskog. Skogen er lite sjiktet og det er mye grov død ved av relativt store dimensjoner, men det er overveiende unge læger. Det er også mye stående død gran i dette området. Det er påvist et større antall rødlistearter og signalarter i området.

Ti kjerneområder er utskilt fra Rudskampen verneforslag. Disse utgjør hovedsakelig intakt lavlandsmyr i innlandet, blanding av nedbørsmyr/jordvannsmyr, men det er også registrert en rikmyr, samt flere gammel området med gammel granskog.

I forhold til mangler ved skogvernet er det lite innslag av rikere skogtyper og lite gamle lauvtrær. Det er begrensede arealer med gammel skog under naturlig dynamikk, mens det er gode forekomster av rødlistede arter og signalarter knyttet til gammel skog. Det finnes noe rikmyr. I positiv retning teller også at området ligger relativt nær andre viktige større forekomster av gammelskog ved Skotjernfjell. Østlige deler av området er noe fragmentert av tidligere flatehogster og gjennomhogster. Samlet verdi for området er ut fra dette er satt til regionalt verdifullt (**).

Feltarbeidet

Området ble inventert 22.9.2011 i pent vær. Området anses tilfredsstillende dekket. Det var noe seint på året i forhold til å vurdere karplantefloraen best mulig.

Utvelgelse av området.

Området er foreslått av Naturvernforbundet i Oslo og Akershus. Begrunnelsen er blant annet at det utgjør et større naturskogsområde med to utpregede kollepartier med stedvis grov, gammel granskog og innslag av store myrer. Det har også variasjon på liten skala med småkupert terreng, mindre bergvegger og søkk, og med et større område med glisne, gamle furutrær. Området er lett tilgjengelig og populært friluftsområde sommer og vinter (NOA 2011).

Det går en blåmerka sti N-S gjennom området. Den kommer fra Bjertnessjøen, følger de grunnlendte, tørreste partiene mellom Blekksjøhøgda og Rudskampen og videre mot ubetjent turisthytte ved Råbjørn (DNT) og til DNT-hytta på Snellingen i Lunner. Den blåmerka stien gjennom området er en gammel setersti og har i nyere tid blitt en del av Rondanestien (NOA 2011). Det er også et serveringssted på Råsjøstua, 2 km SV for verneforslaget. For øvrig er det ingen tydelige, større stier i området.

En skiløype følger traseen til blåmerka sti gjennom området. Offisielt ble denne ubrøyta skiløypa nedlagt ca. 1990 (NOA 2011). Det er et stort og omfattende løypenett i forbindelse med utfartsparkeringen ved skianlegget på Sjonken 3 km SØ for området. Sjonken er et regionalt anlegg med tidlig snø som trekker til seg skiløpere fra et stort omland.

Med bil/sykel er det adkomst fra Rustad i Nannestad via skianlegget på Sjonken og videre til Bjertnessjøen. Fra Bjertnessjøen er det skogsbilvei stengt med bom som går NV-over mot Råbjørndalen og passerer like SV for området. I tillegg går stengte skogsveier fra Låkeseter og inn i området mellom Blekksjøhøgda og Rudskampen til en snuplass ved Skjellemyra, N i verneforslaget. I NØ går det en skogsbilveg fra Rustad via Melbysætra og til Dritartjern, like inntil NØ grense av verneforslaget. Området er således godt tilgjengelig med sykkel.

Det er lite tråkk å se i terrenget. Det er noen rester etter bålplasser særlig på selve Rudskampen og langs den blåmerka stien gjennom området. Det er bare et tjern innenfor området, Blekksjøen i SØ, der S-enden brukes noe som rasteplass. Det er noen mindre myrputter i østkanten av området.

Den høyereliggende, åpne furuskogen og den gamle granskogen gjør at området mange steder er lettgått og åpent. Langs den blåmerka stien, er det mye fjell i dagen med majestetiske kronglefuruer innimellom. På de høyeste partiene på Rudskampen er det skoglig impediment og et svært åpent skogbilde. Utsikten er best nordover, mens den gamle granskogen skjuler mye av utsikten sydover. Tidligere hogster i østre del av verneforslaget har gjort at deler av området er sterkt fragmentert av hogst. Også fra flere andre steder i området er det godt utsyn.

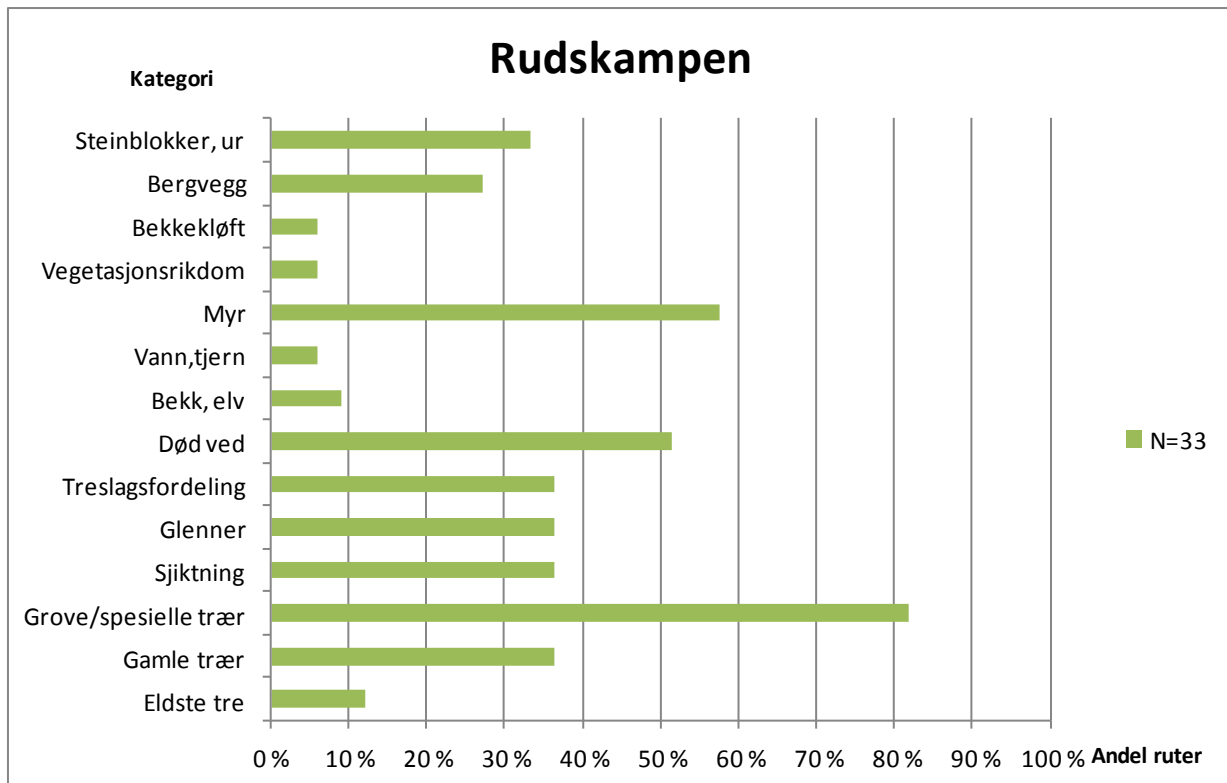
Verdisetting etter rutenettmetoden

33 ruter er undersøkt. Området scorer relativt høyt på skogelementer (2,23), lavt på landskapselementer (1,12) og middels på opplevelseselementer (9). 82 % av rutene har innslag av "grove og spesielle trær" og 36 % har score på "gamle trær" og på treslagsblanding. "Gamle og spesielle trær" utgjøres særlig av gamle furuer. 52 % av rutene har score på død ved. Det er sjiktet skog og glenner i vel 1/3 av rutene. Ingen vann eller bekker slår ut i rutenettmetoden.

Når det gjelder landskapselementer er det kun to av rutene som omfatter tjern, tre omfatter bekker. En lav andel ruter har score på rikere vegetasjonstyper eller sumpskog. Ca. 25 % av rutene inneholder mindre bergvegger og under 10 % har steinblokker eller ur. To bekkekløfter er registrert. Snaue 20 % av rutene har innslag av myr.

Opplevelseselementer scorer middels (9). Området har flere utsiktspunkter, men få stier. Det er ikke registrert kulturminner. Området scorer bra på andel livsmiljøer for biologisk mangfold og på topografi.

Rutenettmetoden gir middels score for skogelementer, noe lavt på landskapselementer og opplevelseselementer. Det er få vann, kun en blåmerka sti og ei skiløype. Få tråkk ellers. Området er greit tilgjengelig med en skogsbilvei stengt med bom som fører sentralt inn i området. Den gamle barskogen i området rundt Rudskampen sammen med furuskogen lenger øst, gir denne delen av terrenget et visst villmarkspreget. Den østre delen er mer fragmentert av skogbruk.



Figuren viser andel av kriteriesettene for skogelementer og landskapselementer som er oppfylt innenfor 10 daa ruter i Rudskampen. N = 33.

Naturverdier

Tidligere undersøkelser

Nannestad kommune er naturtypekartlagt i 2003 (Blindheim 2003). Det er registrert 10 lokaliteter med naturtyper innenfor undersøkelsesområdet. Naturtypene omfatter gammel barskog, myr samt en kilde.

Området er en del av et større gammelskogområde, som ble avgrenset på 1980-tallet. Det ble utredet i forbindelse med verneplanen for barskog i Øst-Norge av Korsmo og Svalastog (1993) der det blir gitt verdien lokalt viktig. I etterkant er området registrert som nøkkelbiotop, "gammel granskog" av Geir Gaarder (1996). Egil Bendiksen (1998) har registrert en rekke signalarter og noen rødlistede arter tilknyttet området. Det er kun en rødlistet art registrert i Artskart (2011), og det er en eldre registrering av huldrestry (1986). Kåre Homble har undersøkt myrene i området på 1970-tallet og disse registreringene er innarbeidet i naturtypekartleggingen seinere (Homble upubl.).

Det pågår et større forskningsprosjekt i regi av Universitetet i Oslo der ett av områdene som undersøkes er østlia av Rudskampen. Prosjektet har som hensikt å se på habitatfragmentering i skog og hvordan dødved-avhengig sopp påvirkes av dette, særlig knyttet til bestandsnedgang i sopp på gran (Jenni Norden pers. medd). Prosjektet skal rapporteres i 2012.

Beliggenhet

Lokaliteten ligger på et større åsparti nord i Romeriksåsen i vestre del av Nannestad kommune. Det ligger i luftlinje 5 km NV for Rustad i Nannestad og 4 km S for RV 35 mellom Maura og Hadeland. Fra toppen er det 3 km i luftlinje sydover til Råsjøen og 4 km vestover til Skotjernfjellet naturreservat i Lunner kommune.

Naturgrunnlag

Topografi

Området består av de to høydepartiene Rudskampen 588 moh. og Blekkjernflaka 569 moh. Det meste av skogen ligger over 500 moh. Fra toppområdene heller terrenget slakt i alle retninger, bratt i NV ned mot Dritartjern på 475 moh. Både Rudskampen og Blekkjernflaka har rolig topografi på topppartiene. Mellom de to høydepartiene, er det myrområder og smådaler. Østsida av Rudskampen er noe brattere.

Blekkjern er det største vannet helt SØ i området. I NØ er det flere småtjern. For øvrig er det kun små myrputter. Det går en bekk i dalen øst for Rudskampen ellers er det ikke tydelige bekkedaler innenfor området. Det er noen få bergvegger i høydepartiene. Flest stup- og bergvegger er i brattlia i NØ.

Geologi

Berggrunnen i området består av alkaliefeltspatgranitt (ekeritt).(NGU.2008).

Vegetasjonsgeografi

Vegetasjonssone: Mellomboreal sone. Svakt oseanisk seksjon Mb-O1. (Moen 1998).

Vegetasjon og treslagsfordeling

Skogen i området domineres av blåbærgranskog med noe småbregnegranskog på områder med høyere bonitet. På toppen av Rudskampen dominerer røsslyng-skinstrytefurskog.

Det samme gjelder lenger øst i skogpartiene mellom Blekkjernflaka og Rudskampen. Det er storbregnegranskog enkelte steder nede i liew eller i forsenkninger. Myrene er stort sett fattige med unntak av myrene i NØ. I dette området er det også registrert kildesamfunn. Det er mindre partier med gransumpskog enkelte steder. Fursumpskog finnes enkelte steder i overgangen mellom fastmark og myr.

Gran er dominerende treslag. Furu finnes spredt på Rudskampen og er vanlig på de grunnlendte områdene øst for Rudskampen og rundt Blekkjernflaka. Mange av furuene bærer preg av å være beitefurer. Bjørk finnes stort sett bare i yngre suksesjonsstadier. Øvrige treslag er osp, rogn, einer og selje. Edle treslag er ikke observert. I NØ er det en del fuktige bergvegger, men lav- og mosefloraen er ikke undersøkt.

Karakteristiske trekk ved karplantefloraen

Karplantefloraen er fattig og en kjenner ikke til rødlistede arter. Typiske arter i feltsjiktet i er blåbær, tyttebær, røsslyng, blokkebær. I rikere skogtyper finnes blant annet hengeving, fugletelg, snerprørkvein, stri kråkefot. I liene i NØ finnes bjønnekam.

Det er en større forekomst av rome på en myr sør i området. Lokaliteten utgjør trolig en av de nordligste på Østlandet (jfr. Korsmo og Svalastog 1993).

Skogstruktur, påvirkning

Store deler av Rudskampen-Blekkjernflaka består av eldre granskog 110-130 år. Boniteten er middels til lav. I NØ lia mot Dritartjerna er gjenværende gammelskog ett bestand på over 100 år på delvis høg bonitet. Undersøkelsesområdet er omgitt av kulturskog på alle kanter og det er tydelige kanteffekter i form av vindfall i flere områder. I lia mot Dritartjern er det hogd større flater de seinere år. I 2011 er et større område rundt Blekksjøhøgda og vest for Blekksjøen gjennomhogd.

I liene S og V for Rudskampen er det hovedsakelig gammel, lite sjiktet granskog. Det er noe spor etter stubber. En mindre hogstflate i SV går inn i gammelskogen. Det er stedvis mye død ved. Særlig gjelder dette et mindre areal øverst i den bratte, vestvendte lia av Rudskampen. Her er det en del stående død ved av gran og mye læger som er middels til lite nedbrutt. I østhellinga av Rudskampen er det et større kjerneområde med gammel granskog med liten sjiktning og med mye død ved i alle nedbrytningsstadier. Toppartet består av fattig furuskog til dels av impedimentkarakter og med mye gadd av furu. Her er det tidligere funnet en mørk brannstublav (*Hypocenomyce castaneocinerea*), som er en indikator på skogbrann (Bendiksen 1998).

Nord for Rudskampen er området preget av gjennomhogster og mindre flatehogster. Det ble likevel funnet indikatorarter på død ved flere hundre meter fra sammenhengende gammelskog (bl.a. rynkeskinn).

Øst for Rudskampen, langs den blåmerka stien gjennom området, er det grunnlendt furumark med et stort innslag av gamle og krokete furuer med tydelig preg av tiurbeiting.

Det går en skogsvei langs vestsida av Blekksjøhøgda. Større partier på begge sider av veien er nylig gjennomhogd. Det er lite død ved i dette området.

Det er en avgrenset naturtype i Naturbase like øst for toppen av Blekksjøhøgda. Lokaliteten huset flere indikatorarter på død ved (Bendiksen 1998), men bestandet er avvirket. Det er også registrert et mindre område 2-300 m N for Blekkjernet som har hatt konsentrasjoner av flere indikatorarter på død ved. Dette området er nylig gjennomhogd, noe som kan ha hatt negative følger for artene tilknyttet området.

De bratte delene av lia mot Dritartjerna og Blekkjernlia er sterkt preget av større flatehogster og det er kun den nordligste delen som fortsatt har gammel granskog. Duftskinn (NT) og bjønnekam ble registrert her i 2011. Skogen er lite sjiktet og det er mye grov død ved av relativt store dimensjoner, men det er overveiende unge læger. Det er også mye stående død gran i dette området. Mye vindfall i flatekantene er forårsaket av større flatehogster i sør i Blekksjøhellinga.

Endring i naturtyper

Grensene for naturtypen med gammel granskog øst for Rudskampen justeres noe pga. hogst og nye funn. Registrert naturtype på Blekkjernhøgda tas ut pga. det gamle bestandet er avvirket. Naturtypen med gammel granskog nord for Blekkjern beholdes, selv om deler av bestandet er gjennomhogd nylig.

Artsmangfold

Det er påvist et større antall rødlistearter og signalarter i området (se tabell nedenfor). En del av området er gjennomhogd de seinere år. Indikatorarten rynkeskinn ble funnet flere steder innenfor områder i tilknytning til noe eldre hogster. Det finnes en del bergvegger NØ i området som ikke er undersøkt, men her er tidligere funnet lungenever og bjønnekam ble påvist under befaringen.

Artsmangfoldet av karplanter er lite.

Mange av furuene i området er beitet av storfugl og det er en tiurleik i området. Under befaringen ble et eks. av Hvitryggspett observert i østlia ved Rudskampen. Det er tidligere registrert tretåspett, rødstjert og trekryper i området (Gaarder 1997). I følge Artskart (2011) er det gjort en registrering av huldrestry (EN) vest for Skjellemyr i 1986. Området er gjennomhogd seinere. Det ble ikke registrert huldrestry i området i 2011, og pga. at skogen i området er sterkt fragmentert, er det lite sannsynlig at arten fortsatt finnes i området.

Det er generelt lite hengelav innenfor verneforslaget.

Kjerneområder

Nummerering henviser til kartet.

1. Rudskampen Ø

Naturtype: Gammel barskog, utforming gammel granskog

BM verdi: A

Areal: 69 daa

UTM: Ø 0270969 N 6683367

Hoh: 560-580 m

Området utgjør deler av østskråningen av Rudskampen som grenser til toppområdet i vest, og en avlang myr i øst. Skogtypen er blåbærgranskog med småbregnegranskog og storbregnegranskog på de rikeste delene. Det er liten sjiktning. Det er dimensjoner opptil 60 cm på gran. Mye død ved av gran i alle nedbrytningsstadier. Av signalarter knyttet til død ved er det funnet rødlistede arter som svartonekjuke, rynkeskinn og duftskinn samt et større antall signalarter av lav og vedboende sopp. Området vurderes som svært viktig, A-verdi.

2. Rudskampen V

Naturtype: Gammel barskog, utforming gammel furuskog

BM verdi: B

Areal: 16 da

UTM: Ø 0270755 N 6683327

Hoh: 560-580

Lokaliteten utgjør et relativt smalt belte med blåbærgranskog øverst i den bratte, vestvendte lia på Rudskampen, like før det flater ut. Lavere og midtre deler av lia er relativt fattig på død ved, mens det i øvre del er rikelig med grove læger. Flere indikatorarter for død ved-kontinuitet ble registrert, som svartonekjuke, granrustkjuke, duftskinn og rynkeskinn og det er et viktig, konsentrert areal med kontinuitet i død ved. Biotopen vil være en viktig brikke i et nettverk av kontinuitetsskoger i området (Bendiksen 1998).

Av skjøtsel foreslår Bendiksen (1998) at beltet bør styrkes med en buffer på 30-50 meter mot vest, der det kun bør drives plukkhogst. Sjøktet skog bør fremelskes ved gjennomhogst.

3. Skjellemyra SV

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet – nedbørsmyr/ jordvannsmyr

BM verdi: C

Areal: 25 daa

UTM: Ø 0271221 N 6683406

Hoh: 540 m

Myra ble undersøkt av Homble (upubl.). Den omfatter et større myrsystem mellom Rudskampen og Blekksjøhøgda. Den er omgitt av furuskog i sør og øst, granskog i vest. Myra er dominert av fattig minerotrof mjuk- og fastmattevegetasjon. Verdien er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, arts mangfold og rikhet

I følge Homble (1980) anbefales det at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr. Skogen bør stå urørt der denne er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand. Det bør arbeides for å få frem et sjiktet skogbilde, gjerne med god treslagsfordeling, rundt myra.

4. Skjellemyra

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet – nedbørsmyr/ jordvannsmyr

BM verdi: C

Areal: 20 daa.

UTM: Ø 0271363 N 6683509

Hoh: 540 m

Myra ligger NV for Blekkesjøhøgda. Den ble undersøkt av Homble (upubl.). Den er omgitt av barblandingsskog på lav bonitet. Fastmatte- og mjukmattedominert med innslag av minerotrofe arter der myra drenerer ut i sørvest. Verdien er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, artsmangfold og rikhet. I forhold til skjøtsel, anbefales at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr. Skogen bør stå urørt der denne er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand. Det bør arbeides for å få frem et sjiktet skogbilde, gjerne med god treslagsfordeling, rundt myra.

5. Blekkjern NV

Naturtype: Gammel barskog, utforming gammel granskog

BM-verdi: C

Areal: 16 daa

UTM: Ø 0271863 N 6682022

Hoh: 460 m

Lokaliteten ble befart i 1998 (Bendiksen 1998) og av Sweco i 2011. Den består av en sørvendt slak li nord for Blekkjern med gammel blåbærgranskog. Området hadde i 1998 indikatorer for kontinuitet i død ved, med blant annet registreringer av de rødlistede artene rynkeskinn og duftskinn, samt indikatorarten tretåspett. Granskogen var grovvokst, av blåbærtype, med lokalt mye grove læger av gran. En rødlistet ektomykorrhiza-art knyttet til gammel naturskog ble funnet. Det ble anbefalt å gjennomføre plukkhogster i en 30 meters sone rundt biotopen der sjiktet skogstruktur burde fremelskes (Bendiksen 1998). Lokaliteten er nylig plukkhogd og det er usikkert om hogsten har ivarett de påpekte naturverdiene.

6. Dritartjerdalen S

Naturtype: Rikmyr, utforming åpen intermediær eller rikmyr i lavlandet.

BM-verdi: C

Areal: 16 daa

UTM: Ø 0271850 N6683588

Hoh: 480 m

Lokaliteten er kartlagt av Homble (upubl.). Verdivurdering er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, artsmangfold og rikhet. Det anbefales at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr, der skogen bør stå urørt der den er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand.

7. Dritartjerdalen N

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet, blanding av nedbørsmyr/jordvannsmyr.

BM-verdi: C

Areal: 7 daa

UTM: Ø 0271519 N 6683831

Hoh: 485 m.

Lokaliteten er kartlagt av Homble (upubl.). Verdivurdering er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, artsmangfold og rikhet. Det anbefales at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr, der skogen bør stå urørt der den er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand.

8. Dritartjerdalen V

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet, - blanding nedbørsmyr/jordvannsmyr.

BM-verdi: C

Areal: <1 daa.

UTM: Ø 0271416 N 6683863

Hoh: 490 m.

Lokaliteten er kartlagt av Homble (upubl.) og består av en snømosekilde med intermediærmyrvegetasjon. Den ligger inntil NØ-vendt bratt lside i overkant av en bakkemyr nær Dritartjern. Den utgjør en av få snømosekilder i Romeriksåsen. I forhold til skjøtsel anbefales at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr, der skogen bør stå urørt der den er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand. Verdi satt til B-verdi, viktig.

9. Rudskampen NV

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet, utforming nedbørsmyr/jordvannsmyr
BM-verdi: C
Areal: 9 daa
UTM: Ø 0270628 N 6683723
Hoh: 550 m.

Lokaliteten utgjøres av en mindre myr N for Rudskampen registrert av Homble (upubl.).

Ombrotrofe fastmatter dominerer. Innslag av fastmarksvannindikatorer (frynsestarr og duskull) mot høyereliggende fastmark i sørvest, og (sveltstarr) mot fastmark. Myra grenser mot ungsog i sør. I forhold til skjøtsel, anbefales derfor at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr. Skogen bør stå urørt der denne er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand. Det bør arbeides for å få frem et sjiktet skogbilde, gjerne med god treslagsfordeling rundt myra. Verdien er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, arts mangfold og rikhet.

10. Rudskampen SØ

Naturtype: Intakt lavlandsmyr i innlandet, utforming nedbørsmyr/jordvannsmyr
BM-verdi: C
Areal: 4 daa
UTM: Ø 0271067 N 6683191
Hoh: 550 m.

Lokaliteten er kartlagt av Homble (upubl.) 1980 og ligger i en liten bekkedal, like øst for Rudskampen. Det er en fattig minerotrof myr med gjennomgående bekkesig mot sør. Den grenser i vest mot naturtype gammel barskog. Verdien er satt på bakgrunn av størrelse, utforming, påvirkning, arts mangfold og rikhet. I forhold til skjøtsel anbefales det at det tas hensyn i en trelengdes avstand fra kanten av åpen myr. Skogen bør stå urørt der denne er glissen, mens det kan plukkhogges i tettere skogbestand. Det bør arbeides for å få frem et sjiktet skogbilde, gjerne med god treslagsfordeling, rundt myra.

Tabell: Artsfunn fra Rudskampen. (1= Rudskampen Ø, 2= Rudskampen V, 5= Blekkjern NV). De aller fleste funnene er fra kjerneområde 1 og 2.

Norsk navn	Vit. navn	Rødlistestatus	Antall lokaliteter	Kilde	Funnet
Huldrestry	<i>Usnea longissima</i>	EN	1	Artskart	1986 – Skjellemyr V. Trolig gått ut.
Svartsonekjuke	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT	Mange	Gaarder 1997, Bendiksen 1998	1,2 ellers spredt
Duftskinn	<i>Cystostereum murrayi</i>	NT		Gaarder 1997, Bendiksen 1998, Sweco 2011	1,2,5. Ellers spredt.
Randkvistlav	<i>Phellinus populicola</i>	NT		Gaarder 1997	1
Rynkeskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	NT		Gaarder 1997, Bendiksen 1998, Sweco 2011	1,2,5. Ellers spredt
Kort trollskjegg	<i>Bryoria bicolor</i>	NT	3 i 1996	Bendiksen 1998	1
Gubbeskjegg	<i>Alectoria</i>	NT	Mange	Sweco 2011	1,2 spredt

	<i>sarmentosa</i>				ellers
Gammelgranlav	<i>Lecanactis abietina</i>	NT		Bendiksen 1998	1
Sprikeskjegg	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	NT		Bendiksen 1998	1
Granrustkjuke	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	LC	Mange	Garder 1997, Bendiksen 1998, Sweco 2011	1,2 ellers spredt
Stor ospeildkjuke	<i>Phellinus populicola</i>	LC	1	Sweco 2011	Østlig del
Granlærsopp	<i>Amylostereum chailleti</i>	LC		Bendiksen 1998	1
Kjøttkjuke	<i>Leptoporus mollis</i>	LC		Bendiksen 1998	1
Hvit grankjuke	<i>Antrodia heteromorpha</i>	LC		Bendiksen 1998	N for 1
Lungenever	<i>Lobaria pulmonaria</i>	LC		Bendiksen 1998, Sweco 2011	NØ
Praktbarksopp	<i>Veluticeps abietina</i>	LC		Bendiksen 1998	1
Skrukkelav	<i>Platismatia norvegica</i>	LC		Bendiksen 1998	1
Skrubbenever	<i>Lobaria scrobiculata</i>	LC		Bendiksen 1998	Vest for 2
Hvitryggspett	<i>Dentrochus leucotos</i>	LC	1	Sweco 2011	1

Avgrensning og arrondering

Verneforslaget er omgitt av yngre skog og flatekanter og følger i stor grad grensen mellom eldre skog og yngre skog. Forslaget fra fylkesmannen beholdes i stor grad, men justeres noe i forhold til store hogster i øst og mindre hogster i NV.

Vurdering og verdisetting

Tabell: Kriterier og verdisetting for kjerneområder og totalt for Rudskampen. Ingen stjerner (0) betyr at verdien av kriteriet er fraværende eller ubetydelig. Strek (-) betyr ikke relevant. Se ellers kriterier for verdisetting i metodekap. 1. Rudskampen Ø, 2. Rudskampen V, 3. Skjellemyra SV, 4. Skjellemyra, 5. Blekkjern NV, 6. Drittjerdalen S, 7. Drittjerdalen N, 8. Drittjerdalen V, 9. Rudskampen NV og 10. Rudskampen SØ.

Navn	Urrørhet	Størrelse	Topograf. variasjon	Vege-tasjon. Variasjon	Arrondering	Arts-mangfold	Rike -veg. typer	Død ved mengde	Død ved Kontinuitet	Treslagsfordeling	Gamle lauvtrær	Gamle barttrær	Samlet verdi
Hele området	**	*	***	**	**	**(*)	*	**	**	*	*	**	**
1.Rudskampen Ø	***	-	**	*	-	***	*	***	***	*	*	***	**
2.Rudskampen V	**	-	*	*	-	***	*	***	***	*	*	***	**
3.Skjellemyra SV	***	-	-	-	-	*	**	-	-	-	-	-	*
4. Skjellemyra	***	-	-	-	-	*	**	-	-	-	-	-	*
5.Blekkjern NV	*	-	*	*	-	**	*	*	*	*	*	**	*
6. Drittjerdalen S	**	-	-	-	-	*	***	-	-	-	-	-	*
7. Drittjerdalen N	**	-	-	-	-	*	***	-	-	-	-	-	*
8. Drittjerdalen V	**	-	-	-	-	**	***	-	-	-	-	-	*
9.Rudskampen NV	**	-	-	-	-	*	**	-	-	-	-	-	*

Navn	Urørthet	Størrelse	Topograf. variasjon	Vege-tasjon. Variasjon	Arrondering	Arts-mangfold	Rike -veg. typer	Død ved mengde	Død ved Kontinuitet	Treslagsfordeling	Gamle lauvtrær	Gamle bartrær	Samlet verdi
10.Rudskampen SØ	***	-	-	-	-	*	**	-	-	-	-	-	*

I forhold til mangler ved skogvernet som beskrevet i Framstad et. al (2003) er det lite innslag av rikere skogtyper og lite gamle lauvtrær. Det er begrensede arealer med gammel skog under naturlig dynamikk, mens det er gode forekomster av rødlistede arter og signalarter knyttet til gammel skog. Det finnes noen rikere myrtyper. I positiv retning teller også at området ligger relativt nær andre viktige større forekomster av gammelskog ved Skotjernfjell. Østlige deler av området er noe fragmentert av tidligere flatehogster og gjennomhogster.

Samlet verdi for området er ut fra dette er satt til regionalt verdifullt (**).

Referanser

Bendiksen, E. 1998. Rudskampen/Blekketjernhøgda – biologiske verdier. Upubl. Notat 2s.

Blindheim, T. 2003. Kartlegging og verdisetting av naturtyper i Nannestad kommune. Siste Sjanse rapport 2003-8.

Framstad, E., Økland, B., Bendiksen, E., Bakkestuen, V., Blom, H. & Brandrud, T. E. 2003. Liste over prioriterte mangler ved skogvernet – NINA Oppdragsmelding 769. 9pp.

Gaarder, Geir. 1997. Nøkkelbiotop Rudskampen gammel granskog. Siste Sjanse Notat. 1997. 6 s.

Homble, K. upubl. Undersøkelser av myrer i området på 1970-tallet.

Korsmo, H og Svalastog, D. 1993. Inventering av verneverdig barskog i Oslo og Akershus. NINA Oppdragsmelding 227. 1-128.

Moen, A. 1998. Nasjonalatlas for Norge. Vegetasjon. Statens kartverk, Hønefoss.

NOA 2011. Verneplan II for Eventyrskoger. Notat. Omfatter 34 områder.

Internett:

www.artsdatabanken.no

www.naturbase.no

www.ngu.no

www.skogoglandskap.no

www.riksantikvaren.no

Pers. medd:

Egil Bendiksen

Kåre Homble

Jenni Norden

Bilder fra området



Snømosekilde ved Drittjerndalen NØ i området. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Rotvelte med rynkeskinn (NT) i gjennomhogd område nord for Rudskampen. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Skiløypetrase som følger blåmerka sti gjennom området øst for Rudskampen. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Skjellmyra nord for Blekkjernhøgda. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Storvokst gran i kjerneområde Rudskampen Øst. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Blekkjern blir noe brukt til friluftsliv. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Gammel furuskog langs den blåmerka stien gjennom området. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS



Fra Drittjerndalen NØ i området med eldre, større hogster i Blekkjernlia. Foto: Frode Løset, Sweco Norge AS

Rudskampen

Areal

1482daa

Naturverdi **

