

GRØNNSTRUKTURANALYSE ”GRØNN PLAKAT”



Juni 2008

Rev. 30 Juni 2009



SELBERG ARKITEKTKONTOR AS
Plan - Arkitektur - Landskap

INNHold

- 1.0 Innledning
- 2.0 Generelt om grøntstruktur
- 3.0 Analysemetode og referanser
- 4.0 Tema og temakart
 - 4.1 Landskap
 - 4.2 Natur
 - 4.3 Friluftsliv
- 5.0 ”Grønn Plakat”

Kilder

1.0 INNLEDNING

I forbindelse med utarbeiding av reguleringsplan og tilhørende konsekvensutredning for en større boligutbygging på Skorpa, er det utarbeidet en grønnstrukturanalyse for Skorpa og Meløya. I vurderingen av grønnstrukturanalysen er det tatt utgangspunkt i ”Grønn plakat - Grønnstrukturanalyse for Atlantenområdet”, utarbeidet av reguleringsavdelingen i Kristiansund kommune 2001. Analysen bygger på metode beskrevet i Direktoratet for naturforvaltning, håndbok nr. 6 -1994. Det er i denne utredningen referert fra ovennevnte grønnstrukturanalyse.

Denne rapporten følger i hovedtrekk samme oppbygging som ovennevnte grønnstrukturanalyse. I verdsetting av miljøverdiene på Skorpa og Meløya er følgende tre temaer vurdert:

- Natur
- Landskap
- Friluftsliv

De enkelte tema er verdisatt. Områdene er sammenfattet og gitt en totalvurdering av hvilke områder som en bør søke å bevare, såkalt ”Grønn Plakat”. Grønn Plakat er en vær varsom plakat som skal ligge til grunn for boligutbygging på Skorpa. I forhold til de ulike temaene og begrepene vises det til denne grønnstrukturanalysen utarbeidet av Kristiansund kommune.

2.0 GENERELT OM GRØNNSTRUKTUR

Hva er grønnstruktur og hvilken rolle har det

Grøntområder er viktig som et rekreasjons-, leke- og opplevelsesområder for både barn og voksne. Bruksområdet er noe forskjellig for voksne og barn i forhold til hvordan man oppfatter og nytter områdene. Avstandskravene til områdene er også forskjellig ut fra ulike aldersgrupper. Små barn har mindre aksjonsradius enn voksne. Denne avstanden øker jo større barna blir. Mens det derimot for eldre er viktig at slike grønne lunger er relativt nære og lett tilgjengelige.

Grønnstrukturen eller de grønne lungene som de også beskrives som, er viktige leveområder for både planter og dyr. Størrelsen på slike områder varierer stort. Det er behov for både store og små arealer for å ivareta de ulike funksjonene de enkelte planter og dyr har. Det være seg spredningskorridorer, lokalklima, vannrenser, luftrenser og lignende.

Historisk sett kan grønnstrukturen fortelle oss noe om livet bakover i tid, samt at områdene gir identitet, trygghet og gjenkjennelighet.

Grønnstrukturen eller de grønne lungene mellom bebyggelsen og veger fungerer som viktige forbindelseslinjer og har en viktig funksjon både for det biologiske mangfoldet og for menneskenes ve og vel. Grønnstruktur er et fellesbegrep for alle slike områder og er en overordnet struktur på lik linje med transportsystem og bebyggelse. Størrelsen på områdene kan variere stort og kan være mer eller mindre sammenhengende og bestå av flere arealtyper;

1. Overgangsonene mellom by og land, dvs. de nærmeste 1-2 km inn i de store natur og kulturlandskapsområdene rundt byen/tettstedet.
2. Store og små naturområder i byen inkludert strandområder, kystsonen, sjøer, tjern og bekker.
3. Parker og institusjonsområder, skolegårder, kirkegårderaleer og andre opparbeidede grønne områder.
4. Jordbruksområder og kolonihager i byen/tettstedet
5. Private hager/fellesarealer i boligområder
6. Grønne ”restområder”

Kilde; ”Toren og Nyhus; 1994”.

Kvaliteten på grøntområdene varierer. Noen områder er mer interessante enn andre. Områder som rommer vann og/eller sjø og samtidig er lite tilrettelagt er svært godt likt (Toren og Nyhus;1994). Planter og dyr stiller også en rekke krav til sine habitater(leveområder). Ut fra dette, er områdene gitt en verdi som verdsetter folks opplevelse av området, og hva de inneholder av plante- og dyreliv. Av og til er det konflikt mellom disse forholdene. Dersom en ønsker å tilrettelegge for friluftsliv i områder som er sårbare for planet og dyreliv blir det en konflikt og det må gjøre en nøye avveining av tiltaket.

I forhold til bevaring av grøntområder er det gjennom tidene (St.meldinger, utredninger, retningslinjer, div. registreringer og miljøprosjekter) signalisert viktigheten av å bevare viktige grønnstrukturområder i forbindelse med utbygging av boligområder i byer og tettsteder.

I "Rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal- og transportplanlegging", heter det at "Det bør tilstrebes klare grenser mellom bebygde områder og LNF-områder. En bør søke å samle inngrepene mest mulig". Videre er det også skrevet at "Det skal legges vekt på å utnytte mulighetene for økt konsentrasjon av utbyggingen i byggesonene i by- og tettstedsområder. Utformingen av utbyggingen i byggesonene i by- og tettstedsområder. Utformingen av utbyggingen bør bidra til å bevare grønstruktur, biologisk mangfold og de etiske kvalitetene i bebygde områder." Viktigheten av grønstrukturanalyser i arealplanleggingen er blant annet vurdert i DN-håndbok nr. 23, 2003, "Grønn by arealplanlegging og grønstruktur". Håndboken er en fagrapport der arbeid med grønstruktur er evaluert i flere Miljøbyer og håndboken gir anbefalinger og eksempler for arbeid med grønstruktur med det formål å gi et løft for arbeid med grønstruktur i byer og tettsteder.

3.0 ANALYSEMETODE OG REFERANSER

Analysemetode

Grønnstrukturanalysen følger en metode beskrevet i Direktoratet for naturforvaltning håndbok nr. 6-1994, og som også er benyttet i grønnstrukturanalysen for Atlanten. Denne grønnstrukturanalysen følger samme oppsett og det er gjort en del henvisninger til analysen.

Det er utarbeidet kart for de ulike tema (landskap, natur, friluftsliv) som beskriver grønnstrukturens funksjon og verdi. Verdikategoriene er gitt en forskjellig farge. Grønnstrukturen er analysert i forhold til mennesker, planter og dyrs krav til arealenes størrelse, form og innhold. Områdene er verdsett ut fra en verdiskala på 3 der 1 har høyest verdi. De ulike delområdene er summert og gitt en kategori som sier noe om hvor viktig områdene er i en total sammenheng, såkalt Grønn plakat.

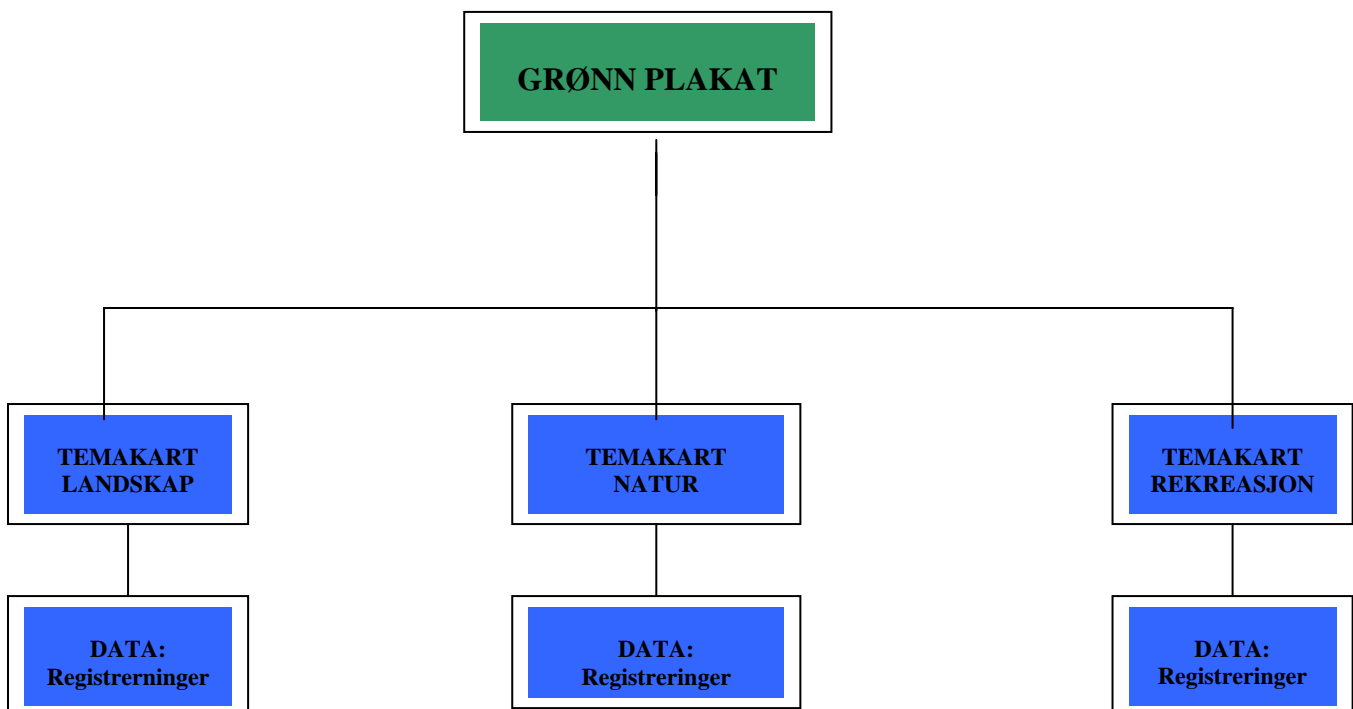
I Grønnstrukturanalysen for Atlanten er det lagt vekt på at det ”... i tillegg til den objektive verdisettingen, blitt foretatt en faglig justering av grensene i Grønn plakat. Dette kan for eksempel være der grensene for de ulike tema fraviker hverandre med liten margin, eller der hvor det finnes områder med samme verdi ligger så nære hverandre at det er hensikmessig å slå de sammen.”

Det vil si at områdenes avgrensning ikke må forstås som detaljert og fastsatt, men som omtrentlig avgrensning av potensielle konfliktområder.

Registreringene bygger på

- Gjennomgang av ortofoto.
- Samtaler med offentlig myndighet, organisasjoner og lokalkjente personer.
- Fylkesmanne i Møre og Romsdal. Naturbase.
- Biologisk mangfold i Kristiansund kommune, Miljøfaglig utredning.

Kategorisering av verdiene under hvert tema



I utredningen er det benyttet samme kategoriinndeling som DN's håndbok nr. 6, 1994 legger opp til, og som også er benyttet i Grønnstrukturanalysen for Atlanten. Det utarbeides tre typer temakart som omtaler funksjonene temaene har. Innenfor hvert tema verdsettes kvaliteten på områdene/objektene i tre klasser. For eksempel er landskapsverdiene kategorisert i områder fra meget store landskapsverdier til områder med landskapsverdi. Kartene legges så over hverandre som grunnlag til et sumkart og vekting. Dette blir Grønn plakat.

Samtlige punkter som er oppført i grønnstrukturanalysen for Atlanten er også oppført her. Punktene som er satt i kursiv har betydning for Skorpa og Meløya. Øvrige punkter som ikke er i kursiv, er områder som ikke er aktuelle for grønnstrukturanalysen i dette området og heller ikke beskrevet.

Områdene innenfor hvert tema er verdisatt og summert. Summen bestemmer hvilken kategori områdene blir plassert i på Grønn plakat. For eksempel vil et område innenfor friluftsliv ligge i kategori 2, for landskap kategori 1 og for natur kategori 2. Summen blir $2+1+2=5$. Området faller inn under kategori 1 i Grønn plakat.

Kategori	Summen av verdi for temakartene
1	3-5
2	6-7
3	8-9

Analyseområde

Analyse området er Skorpa og Meløya.



Forslag til planavgresning

4.0 TEMA OG TEMAKART

4.1 LANDSKAP

Topografi og landskapsformer har gjennom alle tider hatt betydning for bosetning og etablering av forskjellige virksomheter. Ut fra dette har våre byer og tettsteder vokst fram. De ulike landskap rommer forskjellig historie, identitet og tilhørighet. Kristiansund er en typisk kystby og kjennetegnes ved sin lune havn. Utviklingen av Kristiansund har sammenheng med byens beliggenheten rett i skipsleia nært rike fiskefelt. Særlig har klippfiske hatt betydning for utvikling av byen. I dag er oljeaktiviteten på Haltenbanken av stor betydning.

Kristiansund består av en rekke øyer, der Skorpa er en av øyene med liten bebyggelse. Bebyggelsen henvender seg mot Kristiansund og Dalasundet.

Strøkretningen på Skorpa er den samme som langfjella i Norge. I dag domineres Skorpa av mye bart fjell og løsmassene er slitt bort gjennom prosesser over lang tid. Høydedraget på øya har retning sørvest og nordøst og deler øya i en "innside" og en "utside". Det er store forskjell i klimaforholdene på "utsiden" og "innsiden". "Innsiden" har mer vegetasjon og ryggen gir le for de kraftiske havvindene fra nord. Strandområdene består av svabergstrender, bratte bergstrender og steinstrender. Strandstrender forekommer i lune vik

På Skorpa har det vært noe landbruksvirksomhet, hovedsakelig fiske, men også noe beite. De karrige områdene med mye bart fjell ble mye brukt i forbindelse med tørking av klippfiske. Beite har opphørt for lenge siden.

KATEGORISERING AV LANDSKAPSVERDIER

Kategori 1: Områder med meget store landskapsverdier- må ikke omdisponeres

- A. De sjønære områder (Strandsone, øyer, halvøyer)**
- B. Vassdrag med randsone
- C. Viktige siluetter uten bebyggelse**
- D. Landskapsrom med særpreget vegetasjon eller vannspeil
- E. Monumentale trær eller alleer
- F. Meget verdifullt kulturlandskap
- G. Markerte fornminner i landskapet
- H. Kulturhistoriske hager, parker og kirkegårdsanlegg
- I. Bevaringsverdig bebyggelse i samspill med kulturlandskap
- J. Utsiktspunkt og viktige landemerker**
- K. Øygrupper**

Kategori 2: Områder med store landskapsverdier- bør unngås omdisponert

- A. Viktige siluetter tross bebyggelse
- B. Områder i grøntstrukturen av betydning for dannelsen av det overordnede landskapsrommet.
- C. Grønne korridorer og høydedrag av betydning for lokal romdannelse og strukturering av stedet.**
- D. Verdifullt kulturlandskap
- E. Vassdrag uten randsoner og fuktdrag

Kategori 3: Områder med landskapsverdi- kan omdisponeres

Områder som faller utenfor kategori 1 og 2 er å betrakte som arealer med underordnet betydning som grønt element.

VERDISETTING

Kategori 1: Områder med meget store landskapsverdier

KRAV: Dette er områder der arealene ikke må omdisponeres da det vil forringe landskapsverdiene på øya.

A. De sjønære områder

De sjønære områdene danner grønne siluetter/vegger mot sjøen. Stedvis er områdene svært bratt og tilnærmet utilgjengelig. Områdene er viktig både på land og ikke minst fra sjøen. Hele strandlinjen har verdi som rekreasjonsområder og innehar en rekke viktig fiskeplasser og badeplasser. Molbogen lenger sør er øygruppe der øyene dannes en viss avskjerming mot storhavet. Området har fin skjellsand.

C. Viktige siluetter uten bebyggelse

Fjell og landskapsformen på Skorpa er tydelig sydvest og nordøst lengderetning. Høydedraget på langs av øya deler øygruppen i to slik at det blir en utside og en innerside. Sidene har forskjellig kvaliteter, særlig gjelder dette klimatiske forhold. Utsiden er svært eksponert fra havet og forholder seg til lite bebyggelse. Inngrep her vil bli mer markert enn inngrep på "innsiden" der deler av "veggene" allerede er bebygd. Området henvender seg mot Kristiansund by og er et blikkfang i fra Kristiansund og omegn.

J. Utsiktspunkt

Fra høyeste punktet (45 m.o.h.) på Skorpa har man flott usikt innover mot Kristiansund og nordover utover storhavet.

K. Øygrupper

Stor Valan og LitjValan er øygrupper på nordsiden av Skorpa. Øygruppene danner en lagune der badevannstemperaturene blir høyere enn øvrige områder rundt Kristiansund.

Kategori 2: Områder med store landskapsverdier

KRAV: Dette er områder der en bør ta hensyn til landskapet og så langt som mulig ikke omdisponere arealene.

C. Grønne korridorer og høydedrag av betydning for lokal romdannelse og strukturering av stedet.

Landskapsrom dannes av vegger som kan være berg, åssider eller høy vegetasjon. Gulvet i rommet kan være vann eller flate partier med varierende vegetasjon. Rommet er tydeligst nå vannet dannet gulvet. Rommenes størrelse kan ha store variasjoner.

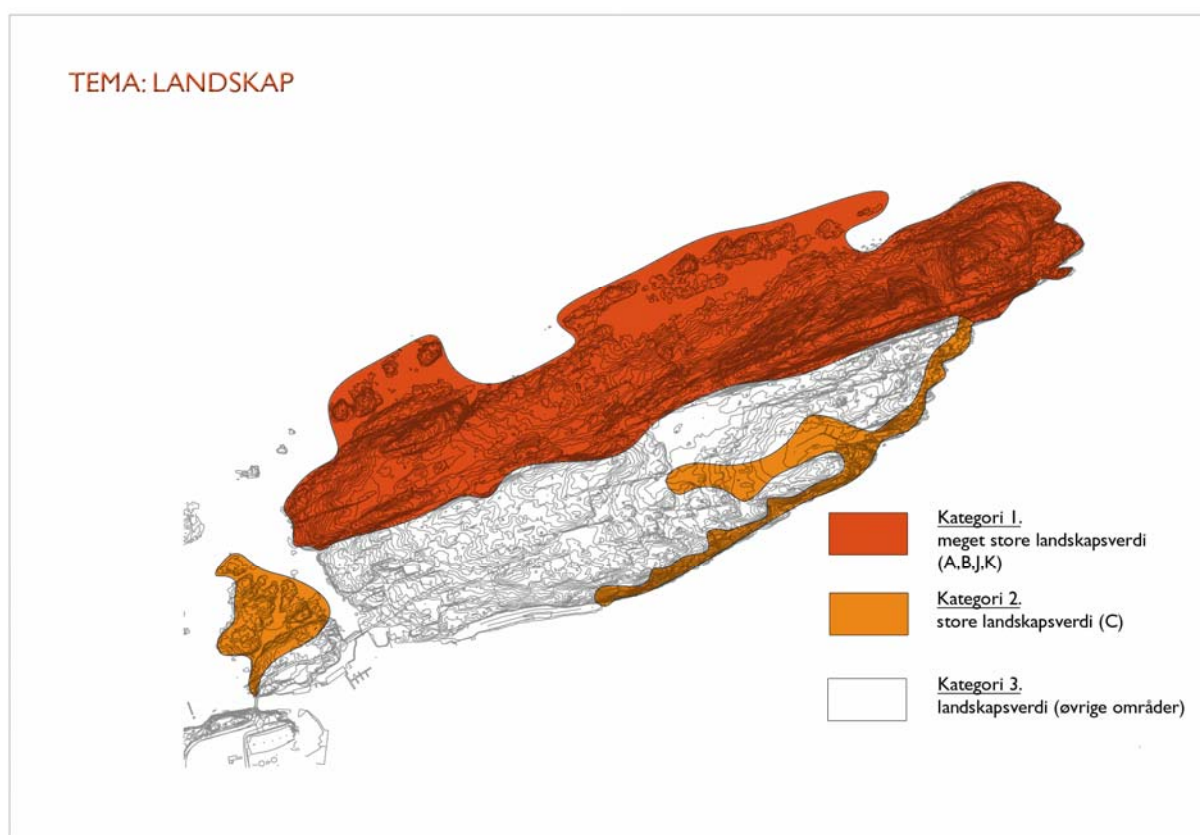
Det overordende landskapsrommet på Skorpa i forhold til Kristiansund er havbassenget mellom Skorpa og Nordlandet, kalt Dalesundet. Landskapsrommet har samme retning som høydedraget på Skorpa, sørvest-nordøst.

Det finnes tre mindre og underordnede landskapsrom på Skorpa. Øst for høydedraget i vestre del av Skorpa, ligger et lite vann, der forhøyningene i terrenget rundt danner veggene. Sør for det høyeste punktet på Skorpa ligger det større gressletter som er omkranset av trevegetasjon. Det er mye geiterams på engene. Området har vært benyttet som beitemark tidligere. Det tredje landskapsrommet ligger mellom Meløya og Skorpa. Deler av vegene er bebygd.

Områdene avgrensner og skjærer, og danner strukturer som myker opp landskapet, samt gir rom for gjenkjennelse.

Kategori 3: Områder med landskapsverdier

KRAV: Dette er øvrige områder som ikke er verdsatt verken under kategori 1 eller 2 og kan omdisponeres. Dette gjelder det meste av innsiden av Skorpa og Meløya.



4.2 NATUR

Dyr og planter stiller forskjellige krav til grøntområdenes innhold og størrelse i forhold til deres reproduksjon. Hvordan vi ivaretar og hvilke områder som bevares i forhold til dette er derfor avgjørende for deres reproduksjon. Direktoratet for naturforvaltning har i sin veileder utarbeidet er del økologiske arealprinsipper som går på dyr og planter krav til omgivelsene for å kunne overleve.(Toren og Nyhus; 1994). Prinsippene er ment å være styrende for den grønne arealpolitikken, da ikke bare for å sikre områdene for flora og fauna, men også for å legge grunnlaget for opplevelsesrike friluftsområde med et spennende artsmangfold.

Skorpa domineres av mye berg, men noe kystlynghei finnes i dalforsenkningene. Dette er områder med tidligere beite som nå er i ferd med å vokse igjen. Rundt gressengene er det noe trevegetasjon som er i ferd med å krype innover gressengene. De forblåste partiene ut mot havet vil lite sannsynlig gro igjen grunnet klimatiske forhold.

Av naturverdier finnes det få lokaliteter på Skorpa, jfr. utredning biologisk mangfold og naturbasen 2000. Derimot har området stor verdi i kraft av sin størrelse og beliggenhet ut mot storhavet. Fuglelivet var rikere for noen år tilbake. Manglende kvalitetsikrede data, men det finnes indikasjoner på verdifullt område er markert under kategori 2. Ornitologisk forening anbefaler undersøkelser i dette området.

KATEGORISERING AV NATURVERDIER

Kategori 1: Områder med meget store naturverdier

- A. Produktive vegetasjonskledde og delvis åpne randsoner langs bekker, vann forsumpede områder.
- B. Større sammenhengende grøntområder med mer enn 40% tredekning.
- C. Alle gjenværende vegetasjonskledde sammenhengende områder langs kysten, og områder som beskriver en økologisk gradient.
- D. Spesielle naturfaglig lokaliteter, biotoper, nøkkelbiotoper for flora og fauna. (dokumentert og registrerte kvaliteter).**
- E. Områder med spesiell interessante arter eller geologiske verdier som er vernet eller foreslått vernet etter kriterier innenfor hvert enkelt fagfelt.
- F. Mindre områder som har en støydempende, klimamodifiserende og luftrensende funksjon.

Kategori 2: Områder med store naturverdier

- A. Naturområder uten/med liten sammenheng til andre områder, eller naturområder med mindre enn 40% skogdekning.**
- C. Naturlig strandpartier med noe bebyggelse.
- D. Jordbruksområder og kollepartier innklemt mellom store naturområder.
- B. Større områder med gjenværende kulturlandskap/dyrket mark. Har potensiale for biologisk mangfold, og har sammenbindende funksjoner.**

Kategori 3: Områder med naturverdier

- A. Mindre områder med tre og busksjikt
- B. Villaområder

VERDISSETTING

Kategori 1: Områder med meget store naturverdier

KRAV: Ut fra hensynet til naturen bør omdisponering av arealene som forringer naturverdiene ikke forekomme.

D Spesielle naturfaglig lokaliteter, biotoper, nøkkelbiotoper for flora og fauna (dokumentert og registrerte kvaliteter).

Det er registrert en lokalitet av nordvendt kystberg, verdi lokalt viktig.

Fylkesmannen naturbase og viltbase (pr. 2000) NØ-side.

Av hovednaturtyper finnes det små myrflekker spredt i lynchheilandskapet i ytre, nordre del av øyene, både på Skorpa og Kirklandet, Gomalandet, Nordlandet. Dette er gjennomgående fattigmyrer og nedbørsmyrer.

Kategori 2: Områder med store naturverdier

KRAV: Ut fra hensynet til naturen bør omdisponering så langt som det er mulig ikke omdiponeres.

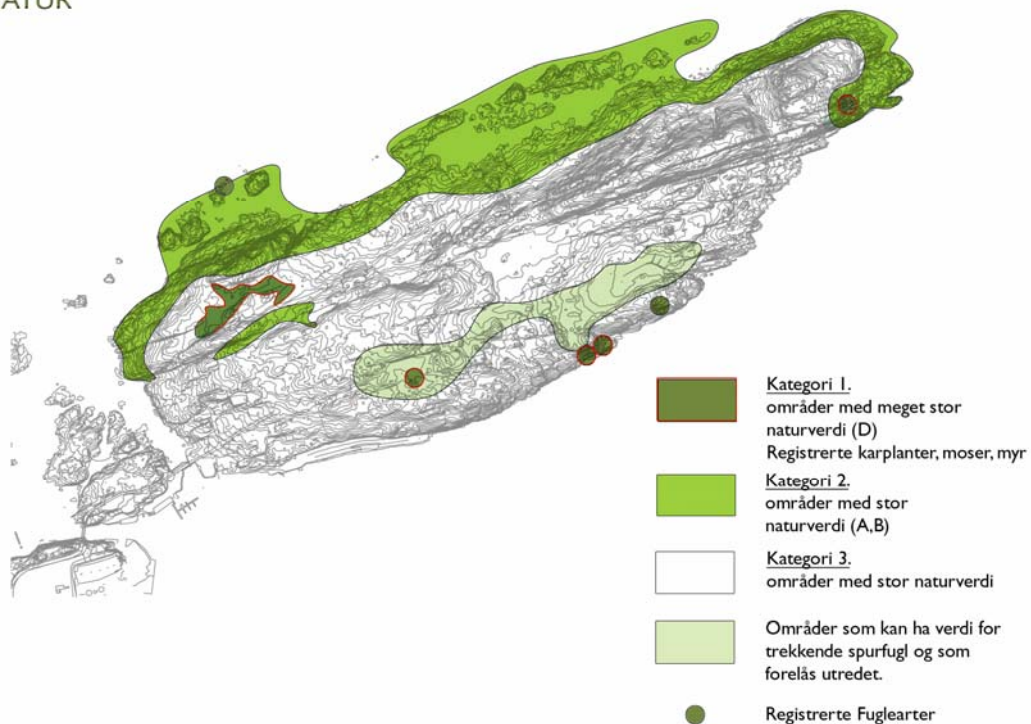
A. Naturområder uten/med liten sammenheng til andre områder, eller naturområder med mindre enn 40% skogdekning.

På Skorpa dominerer fjell i dagen som gir karrige vekstforhold. Vegetasjonen som finnes på Skorpa ligger i forsenkninger og myrlendte områder. Trevegetasjonen er tilknyttet engene på innsiden av øya.

B. Større områder med gjenværende kulturlandskap/dyrket mark. Har potensiale for biologisk mangfold, og har sammenbindende funksjoner.

Det finnes noe hekkende fugl på Skorpa (som skjærpipelerke, heipiplerke, buskskvett og ærfugl og fra tid til annet ett eller annet stokkand par). Høydedraget benyttes som utsiktspunkt/rasteplass og sjøområdene mot storhavet er et yndet overvintringssted for trekkende sjøfugl.

TEMA: NATUR



Skorpa er en relativt forblåst øygruppe med generelt lite vegetasjon. Området er i seg selv relativt stort og lite tilrettelagt, og ut fra dette har øya i seg selv stor egenverdi. Men tilgjengeligheten og parkeringsforholdene er begrenset i forhold til situasjonen ved for eksempel Atlanten. Dette innebærer at området ikke er så mye brukt av befolkningen som det Atlantenområdet er. Den spesielle og populære badeplassen i Valanområdet trekker en rekke innbyggere (flere tusen) til Skorpa. Mengden av stier i området er relativt lav i forhold til mer tilrettelagt områder ellers i Kristiansund. Hovedstien på Brinken og fram til Valan er markert, men vanskelig tilgjengelig for funksjonshemmede og eldre.

Det vises for øvrig til fylligere beskrivelse vedrørende friluftsområder i Grønnstrukturanalyse for Atlanten.

KATEGORISERING AV REKREASJONS/FRILUFTSVERDIER

Kategori 1; Områder med meget stor verdi for friluftslivet

- A. Sammenhengende naturområder med registrert rekreasjonsverdi (brukspark, nærtuområde, mosjon, lek)
- B. Offentlig eide eller sikrede arealer som er tilrettelagt eller brukes mye til rekreasjon.
- C. *Tilgjengelige private, ubebygde naturområder og kulturpåvirkede områder langs sjøen.***
- D. Private og offentlige veier som også brukes mye til friluftsmål
- E. Områder med viktig korridorfunksjon for myk transport, dvs. turgående, sykkel, ski.

Kategori 2; Områder med stor verdi for friluftslivet

- A. Nærpark/grendelekeplass/tilgjengelig idrettsområder.
- B. *Naturområder med noe mindre rekreasjonsbruk, eller potensial for rekreasjon.***
- C. Arealer som har potensiale/muligheter som ski og turstikorridor.

Kategori 3; Områder med verdi for friluftslivet

Øvrige arealer

VERDISETTING

Kategori 1; Områder med meget stor verdi for friluftslivet

KRAV: Ut fra hensynet til friluftslivet bør omdisponering av arealene som forringer friluftslivsverdiene ikke forekomme.

A. *Tilgjengelige private, ubebygde naturområder og kulturpåvirkede områder langs sjøen.*

Hele Skorpa har verdi som rekreasjonsområde. Særlig for lokalbefolkningen på øyene Gomalandet, Meløya og Skorpa. Valanområdet og Molbogen er verdifulle som badeplass for hele Kristiansund befolkning, da badetemperaturene her blir høyere enn normalt ellers i Kristiansund. Områdene ved Molberg har fin skjellsand.

Områdene mellom Valan og Molbogen er attraktive fiskeplasser.

Områdene på "utsiden" er ikke bebygde og de henvender seg mot storhavet.

Følelsen av urørt natur er en stor kvalitet. Høydedraget på Skorpa er viktig for utsyn og opplevelsesverdien.

Kategori 2; Områder med stor verdi for friluftslivet

KRAV: Ut fra hensynet til friluftslivet bør områdene så langt som mulig ikke omdisponeres.

B. *Naturområder med noe mindre rekreasjonsbruk, eller potensial for*

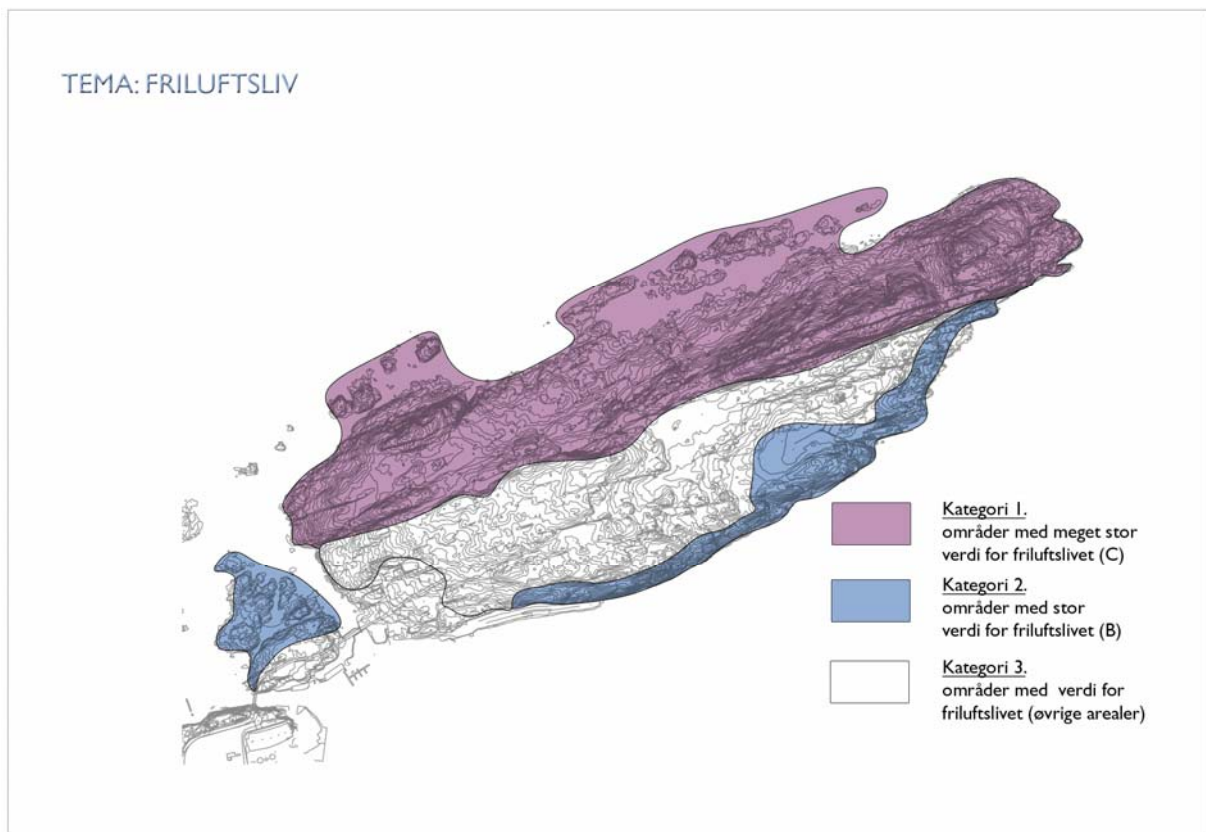
rekreasjon.

Engene på innsiden av Skorpa er innrammet av lav lett trevegetasjon. Gressengene innehar lune fine rom som har stor rekreasjonsverdi, særlig når vinden er kraftig på utsiden av Skorpa. Områdene er lett tilgjengelig til fots og med sykkel fra Kristiansund (ikke p-plasser).

Kategori 3; Områder med verdi for friluftslivet

KRAV: Ut fra hensynet til friluftslivsinteressene kan områdene omdisponeres.

Øvrige arealer som ikke inngår i kategori 1 og 2.



5.0 GRØNN PLAKAT

Grønn plakat er en sammenstilling og summering av verdivurderinger som er gjort under hvert tema. Områdene kategoriseres i tre kategorier slik som ved de enkelte tema.

Kategori 1

Områder med meget stor landskaps- natur- og friluftsv verdier.

KRAV: *Ut i fra hensynet til landskaps- natur- og friluftsv verdiene bør omdisponering av arealene ikke forekomme.*

- (L, R) De sjønære områder rundt hele Skorpa
- (L, R) Viktige siluetter uten bebyggelse - Høydedraget
- (L, R) Utsiktspunkt Høyeste punktet på høydedraget
- (L, R) Øygrupper - Valan, Molbogen
- (N) Spesielle naturfaglig lokaliteter- , nordvendt kystberg, myrflekker spredt i lyngheilandskapet

Kategori 2

Områder med meget stor landskaps- natur- og friluftsv verdier.

KRAV: *Ut i fra hensynet til landskaps- natur- og friluftsv verdiene bør omdisponering av arealene ikke forekomme. Dersom ikke andre alternativer finnes, bør det gjøres nærmere analyse av arealet for å gjøre inngrep så skånsomme som mulig.*

- (L, N, R) Landskapsrom på engene sør for høydedraget.
- (N) Engene i søndre del av Skorpa (antagelser på verdi fugleliv).

Kategori 3

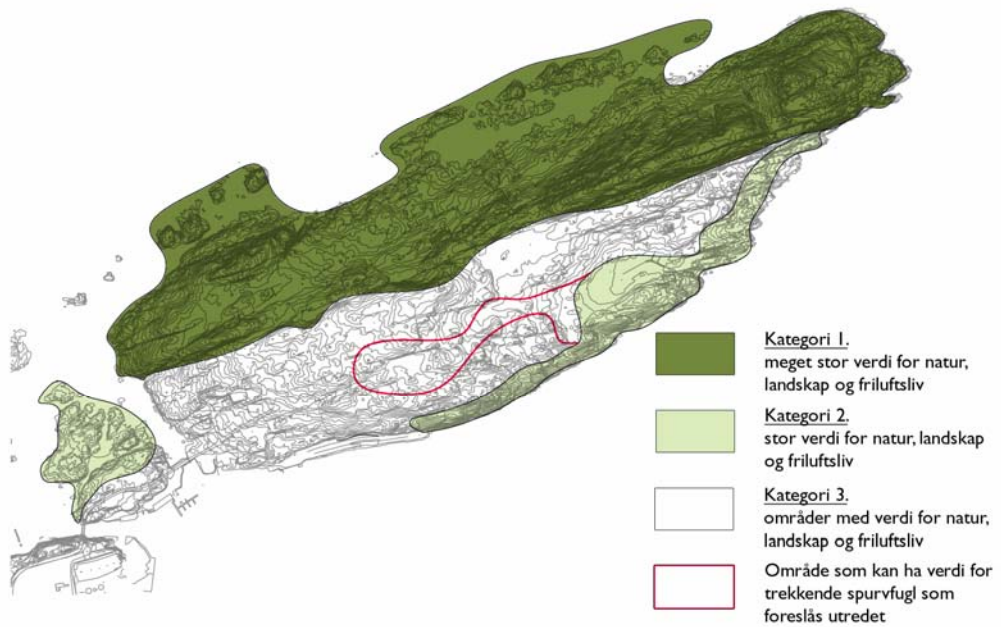
Områder med landskaps- natur- og friluftsv verdier.

KRAV: *Ut i fra hensynet til landskaps- natur- og friluftsv verdiene kan området omdisponeres.*

- (L, N, R) Øvrige områder som ikke er verdsatt under kategori 1 og 2.



GRØNN PLAKAT



KILDER

Fylkesmannen i Nøre og Romsdal, Natur- og friluftsbaser
DN-håndbok nr. 23, 2003, "Grønn by arealplanlegging og grønnstruktur".
Rikspolitiske retningslinjer for barn og unges interesser i planleggingen,
Miljøverndepartementet T-2/92
Rikspolitiske retningslinjer for areal og transportplanlegging; Kgl res. 1993.
Grønn Plakat, Grønnstrukturanalyse Atlantenområdet, Kristiansund kommune 2001.

Samtaler

Geir Gaarder, Miljøfaglig Utredning AS
Steinar Melbye, leder for ornitologisk forening i Kristiansund.