



Forvaltningsplan for Søholmen



VÅGSØY KOMMUNE

DATO: 04.01.07.

Forord

Forvaltningsplanen for Søholmen har vært under utarbeiding over lengre tid. Det er inngått et samarbeid mellom Bryggja utviklingslag, Hei og Hå 4 H, Kystlaget Hornelen og Vågsøy kommune. De tre lagene har fått fellesbetegnelsen Søholmgruppa, og skal ha ansvar for å følge opp denne forvaltningsplanen. Dette gjelder den årlige skjøtselen av eng og skog, opparbeiding av stinett, vei, toalettanlegg, parkeringsplass m.m. Søholmgruppa er også ansvarlig for å søke om midler slik at tiltakene gjennomføres. Vågsøy kommune har ansvar for å følge opp tilretteleggingen og rullere forvaltningsplanen. Det er inngått en avtale mellom partene som regulerer forholdet mellom Søholmgruppa og kommunen.

En viktig del av arbeidet har vært å få på plass en løsning for parkering. Det er derfor inngått en avtale mellom Normisjon Region Sogn og Fjordane og Vågsøy kommune som opphever gjeldende veirett over Fjordly sitt område. Veiretten blir endret til å gjelde den gamle tilkomstveien ut til Søholmen, slik at det blir en naturlig trase fra parkeringsplassen ut til Søholmen. Det skal som ledd i planen også settes opp skilt ved RV 15 og informasjonstavler på friluftsområdet.

Vågsøy kommune vil takke for godt samarbeid!

Silje-Karine Reisz
planlegger

Innhold

1 Innledning	4
2 Fakta om Søholmen friluftsområde	4
2.1 Lokalisering	4
2.2 Naturgrunnlag	5
2.2.1 Geologi	5
2.2.2 Hydrologi	5
2.2.3 Vegetasjon	6
2.2.4 Zoologi	7
3 Kulturhistorie	7
4 Tilstanden i dag	8
4.1 Kulturlandskap	8
4.2 Friluftsliv	8
4.3 Bygninger	9
4.4 Kulturmarkstyper	9
5 Skjøtselstiltak for kulturlandskapet	10
5.1 Restaurering	10
5.1.1 Rydding	11
5.1.2 Styving og oppkvisting	11
5.1.3 Hogst	11
5.2 Skjøtsel	11
5.2.1 Slått som skjøtselstiltak	11
6 Tiltaksplan	11
6.1 Skjøtsel av vegetasjon	11
6.1.1 Skog	12
6.1.2 Frukttrær og bærbusker	13
6.1.3 Dyrka mark /eng	13
6.2 Bebyggelse	14
6.3 Tilrettelegging for friluftsliv	15
6.3.1 Parkeringsplass	16
6.3.2 Veier og stier	16
6.3.3 Badeplass/kai	17
6.3.4 Grillplasser	17
6.3.5 Volleyballanlegg	17
6.3.6 Renovasjon	17
6.3.7 Toaletter	18
6.3.8 Skilt	19
Vedlegg 1	20
Avtale mellom Vågsøy kommune (VK) og "Søholmgruppa" (SG)	20
Vedlegg 2	21
Reglar for framferd på Søholmen friluftsområde	21
Vedlegg 3	22
Vedlegg 4 Kostnadsoverlag for diverse friluftslivstiltak	23
Toalettanlegg	23
Vask som skal settes opp utenfor toalettanlegget	24
Volleyballanlegg	24
Skilt og informasjonstavler	24
Parkeringsplass og vei	25
Vedlegg 5 Tilskuddsordninger	26
Statlige tilskudd til anlegg (spillemidler)	26
Lokal Agenda 21-midler	26
Midler som tildeles fra Fylkesmannen/Miljøverndepartementet	27
SMIL-midler	27
Vedlegg 6 Registreringsskjema for skjøtselstiltak	28
Litteratur	29

1 Innledning

Søholmen ble sikret som friluftsområde med statlige midler i 1976. Det ble for noen år siden bygd ei kai for småbåter på innsiden av holmen. Kaia er i dag mye brukt. Utover dette er det gjennomført noe rydding av sti, samt slått av området. Det er også laget en badebrygge som legges ut i tilknytning til kaia.

Det er vist stor interesse fra flere hold for å komme i gang med skjøtsel og tilrettelegging for økt bruk av området. Målet med forvaltningsplanen er å få utarbeidet en helhetlig plan for Søholmen friluftsområde. Planen skal komme fram til forskjellige delprosjekter med tiltaksplaner og kostnadsoverslag.

Forvaltningsplanen vil være grunnlag for den årlig skjøtselen på Søholmen og vedlikehold av iverksatte tiltak. Planen danner også grunnlag for søknader om tilskudd fra ulike statlige instanser.

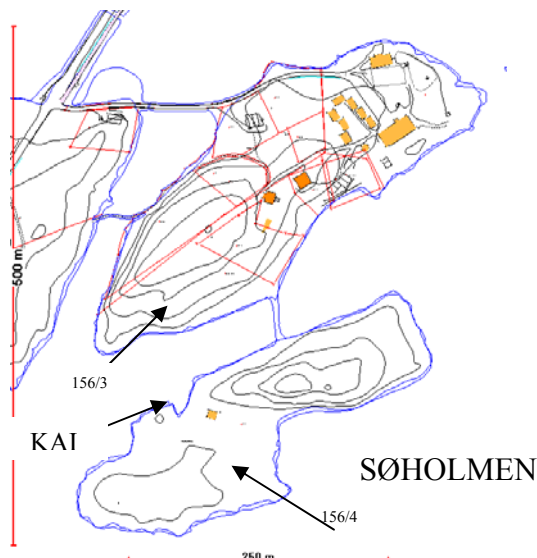
Målsetting

Søholmen friluftsområde skal bli kjent for alle i kommunen. En skal ta vare på kulturlandskapet, biologisk mangfold og kulturminner på Søholmen. Tilrettelegging for økt aktivitet og friluftsliv skal ta vare på og utvikle de kvalitetene Søholmen har i dag.

2 Fakta om Søholmen friluftsområde

2.1 Lokalisering

Søholmen ligger på Totland ved Bryggja i Vågsøy kommune (fig. 1). Søholmen har i dag i prinsippet tilkomst både fra sjøsida og landsida. Kaia som ble bygd for noen år siden kan brukes av opptil middels store båter. Tilkomst fra landsida er via en veg/sti fra RV 15. Tilkomsten er ikke merket og det er ikke opparbeidet parkeringsplasser for brukere av friluftsområdet. Både gbnr. 156/3 og 156/4 er sikra til friluftsmål, med statlige tilskuddsmidler.



Figur 2 Detaljert kart over Søholmen. Pilene markerer gbnr. 156/3 og 156/4, som inngår i friluftsområdet, og kaien som et bygget på nordvestsiden av holmen.

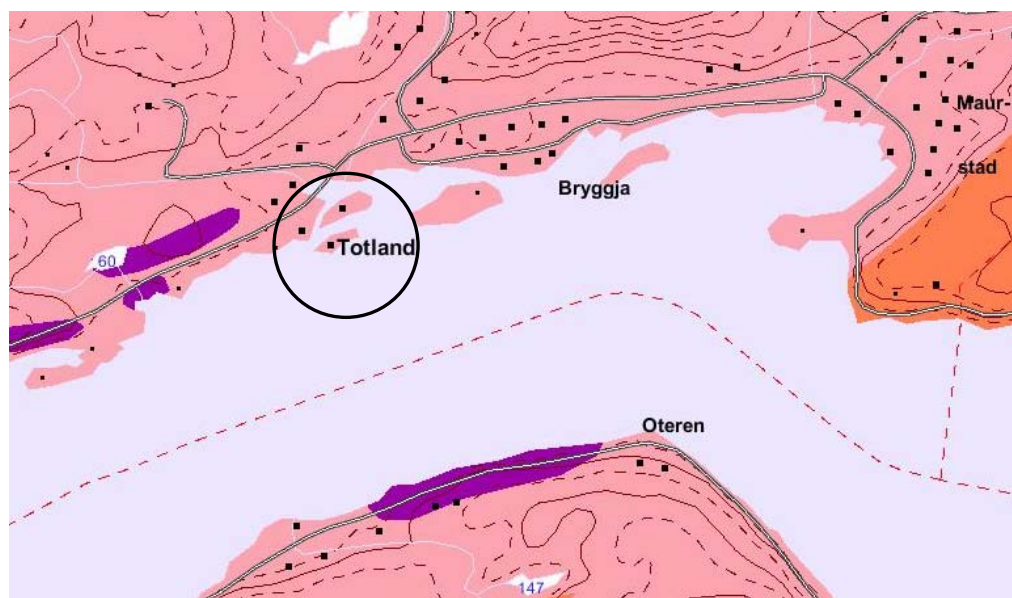


Figur 1 Oversiktskart over Vågsøy kommune.

2.2 Naturgrunnlag

2.2.1 Geologi

Geologi er avgjørende for vegetasjonssammensetning og utvikling av forskjellige kulturmarkstyper. Berggrunnen på Søholmen består av diorittisk til granittisk gneis (migmatitt) (figur 3). Løsmassene er sammensatt av bart fjell med tynt løsmassedekke noen plasser. Nordvest på Søholmen er det et større område med tynn morene (figur 4). Den østre delen av Søholmen er relativt kupert, mens den vestre delen er småkupert med større åpne/flate partier.



Figur 3 Berggrunnskart for Søholmen (Totland). Rosa= diorittisk til granittisk gneis, migmatitt. Kilde: NGU



Figur 4 Løsmassekart for Søholmen (Holmane). Rosa= bart fjell/tynt løsmassedekke. Grønn= tynn morene. Kilde: NGU

2.2.2 Hydrologi

Der er ikke elver eller større vann på Søholmen, men som vegetasjonskartet viser (figur 6) er det partier med vassyk skogsmark. På Søholmen er det registrert to vannkilder. Den ene har fungert som vannkilde for hovedhuset og ligger omtrent 5 meter nord for huset. Brønnen er ca. 1,5 m dyp ble brukt

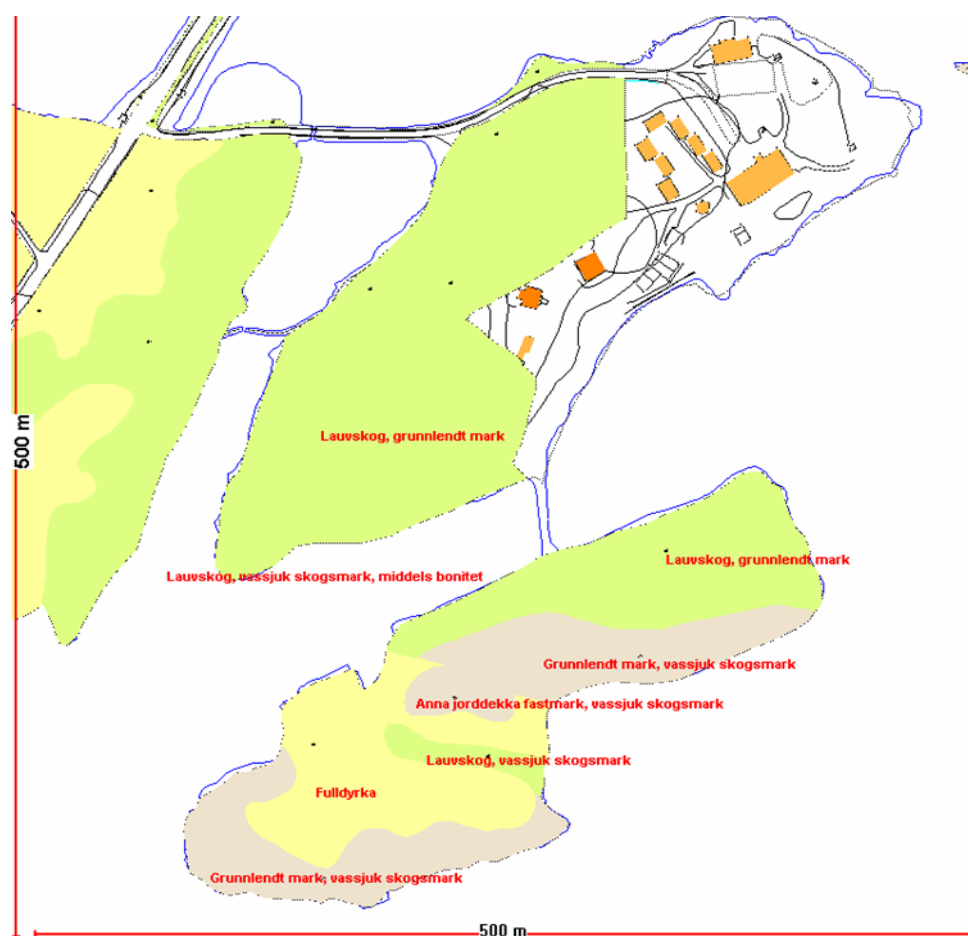
som vannkilde av beboerne på holmen. Den andre kilden ligger omtrent 90 meter sør for huset og kan karakteriseres som et vannhull. Dybden til denne kilden er ukjent. Bruksområde kan ha vært vanning av jordbruksarealer og drikkevann for husdyr.



Figur 5 Vannkilden som ligger omtrent 90 meter sør for hovedhuset. Det er satt opp et enkelt gjerde rundt slik at barn ikke skal falle ned. Gjerdet bør, som et ledd i tilretteleggingen, byttes ut med et som er sikrere.

2.2.3 Vegetasjon

Vegetasjonen gjenspeiler både naturgrunnlag, klima og bruk, og er i Nordfjord særegen ved at kystarter som revebjelle (*Digitalis purpurea*), jordnøtt (*Conopodium majus*) og fagerperikum (*Hypericum pulchrum*) her møter sørlige/varmekjære arter som bergmynte (*Origanum vulgare*) og tjæreblom (*Lychnis viscaria*) og kontinentale arter som tyrihjel (Aconitum septentrionale) (Meyer 1989, Gjærvoll 1992).



Figur 6 Vegetasjonskart for Søholmen

Karakteristisk for vegetasjonen på Søholmen er varmekjære treslag som bjørk, hegg, selje, rogn, ask og or. Andre registrerte arter på Søholmen er gran, furu, einer, vier, villrose og kaprifolium. I tillegg er det registrert lyngarter av forskjellig slag, blant annet klokkelyg, røsslyng, tyttebærlyng, blåbærlyng og krekling. I området rundt bebyggelsen står det flere gamle epletrær og villbringegebærbusker. Det flate partiet sør på holmen består hovedsakelig av fulldyrka mark, med innslag av noe vassyk løvskog. Løvskogen nordøst på Søholmen har høy bonitet, mens løvskogen lenger sør er uproduktiv (figur 5).

Det ble gjennomført en kartlegging av biologisk mangfold i Vågsøy kommune i 2002. Søholmen er ikke beskrevet spesielt i sluttrapporten.

2.2.4 Zoologi

På Søholmen finnes det blant annet hjort. Det skal også være oter i området. Når det gjelder fugleliv kan hegre, måker, ørn og tjeld nevnes.

3 Kulturhistorie

I boka "Selje og Vågsøy. Bygdene og bygdesamfunnet" (Os 1957) er Søholmen omtalt som Sjøholm eller Henriksholm. Gården er ikke ført opp med avling og husdyr.

Søholmen har gbnr. 156/4 og var opprinnelig en plass under bruk nr. 2. Det er i dag ikke kjent når Søholmen ble en plass under bruk 2 og det er heller ikke kjent hvordan levevilkåra var i forhold til bygg, avling og husdyrhold.

Siste plassmann som bodde på Søholmen var Eirik Jakobson Orheim/Totland f. 1832. Han kom fra Orheim på Stårheim. Han var gift med Malene Monsd. Totland f. 1829. De hadde 7 barn: Olai 1855 - 1876, Jonas 1859 - 1953, Marie 1862 - 1936 (gift Birkelid, var misjonær og bosatt i USA), Oline 1865 - (gift og bosatt i Selje), Mons 1866 - 1946 (flyttet til Eid), Synneve 1869 - (gift og bosatt i Minnesota) og Gabriel 1871 - 1949 (flytte til Eid). Eirik og eldste sønnen Olai var med på det tragiske forliset med kirkebåten i 1876, der syv mennesker omkom. Eirik berget seg, men Olai omkom.

Malene var datter til Mons Pederson Vik, daværende eier av bruk nr. 2. Han solgte seinere gården og flyttet til Bergen. Ivar Olson Kassen kjøpte gården og fikk skjøtet i 1901. Han solgte Søholmen i 1905 for kr. 400 til Lars Eirikson Runnshaug som var gift med Anne Olsdotter Gjesdal. De hadde 6 barn: Johanne, Olina, Olav, Aslaug, Emma og Alvhild.



Figur 7 Søholmen/Totlandsholmen i 1920

Foto: M. Totland, Bryggja

I tillegg til jordbruk og fiske drev Lars Eirikson Runnshaug som smed. Han bygde opp husa på gården. Gården bestod av løebygning med fjøs, sjøbod og smie. Smia hadde loft eller lem, der det ble lagret

diverse både for smia og gårdsdrifta. Hovedhuset, som er det eneste bygget som står igjen i dag, ble flyttet fra Leivdal i Eid midt på 1920-talet (figur 6). Gården ble drevet som vanlig på den tida med et par kyr, noen sauer, griser og høner.

Lars og broren Jon hadde fiskebåt sammen. Båten ble kalt Surviksjekta og var en gammel seilbåt med innsatt motor. De drev sild- og torskefiske. Torsken flekte og saltet de og tørka den på svaberga på Søholmen. Søholmen hadde lakserett og Lars hadde kilenot ved sørøstre neset på holmen. Dette neset ble kalt Rubben. Sjøboden stod der kaia er i dag, og inneholdt alt som hadde med fiske og sjøen å gjøre. Båttøa for færingen, ved sida av sjøboden, ser en tydelig restene av.

Sønnen til Lars og Anne Rundshaug, Olav, overtok bruket og bodde der alene til sist på 1980-talet.

4 Tilstanden i dag

4.1 Kulturlandskap

Søholmen ligger eksponert til og er godt synlig fra sjøsiden. Området varierer i dag mellom åpent areal med kulturpåvirket vegetasjon (eng), områder som er delvis gjengrodd og områder som er mer eller mindre utilgjengelige på grunn av gjengroing og bratt terreng.

Tidligere ble det drevet enkel gårdsdrift på Søholmen, men det var fiske som var av størst betydning for gården. Søholmen har ikke blitt skjøttet som kulturlandskap på flere år. Deler av området har blitt ryddet og slått på dugnad, men arbeidet har ikke vært organisert eller blitt gjennomført årlig. Resultatet av manglende skjøtsel og rydding er økt gjengroing på holmen.

Tidligere var det lite eller ingen vegetasjon på Søholmen, slik bildet på side 6 viser. I dag består den nordre delen av holmen av tett løvskog med krattvegetasjon. Den søndre delen av holmen har ennå noen åpne arealer, hvor vegetasjonen domineres av ulike gress- og stråarter, men disse arealene vil gro igjen dersom ikke kantvegetasjonen ryddes og slås. På den annen side er kantvegetasjonen rundt de åpne arealene er med på å gi ly mot vær og vind. Målsettingen med skjøtselen er derfor å begrense gjengroingen, samt gjøre området mer attraktivt for friluftslivformål. Skjøtselen skal ikke gi inntrykk av intensiv drift. De åpne arealene egner seg godt til telting og andre aktiviteter som ballspill.

4.2 Friluftsliv

Søholmen er et viktig rekreasjonsområde lokalt og regionalt. Søholmen er nærområde for befolkningen inne på Bryggja og Totland, og blir til brukt som turområde av bl.a. barnehagen på Fjordly, Hei og Hå 4H og Bryggja skule. Ved spesielle anledninger fungerer Søholmen som samlingssted for lokalbefolkningen. Et eksempel er feiring av Olsok, som bildet under viser.



Figur 8 Olsokfeiring på østsiden av Søholmen.

Det er bygget en kai hvor fritidsbåter kan legge til. Kaien er bygget der sjøboden lå, på vestsiden av holmen. Kaia er populær blant båtfolket. I tilknytning til kaia er det også laget en badebrygge. Utover dette er det gjennomført noe rydding av sti, samt slått av området. Ved å tilrettelegge for friluftsliv i form av oppmerket parkeringsplass, informasjonsskilt, bålplasser, toalettanlegg og et enkelt stinett vil området bli mer attraktivt for flere grupper av befolkningen. Området egner seg godt som ilandstignings- og teltplass for kajakkpadlere og aktivitetsområde for småbarnsfamilier. Søholmen ligger i tilknytning til et større område på Bryggja som er definert som regionalt viktig friluftsområde i Fylkesdelplan for arealbruk.

4.3 Bygninger

Av de opprinnelige bygningene står hovedhuset igjen. Gården bestod opprinnelig av en løebygning med fjøs, en sjøbod og en smie. Det er ingen rester etter sjøboden, mens grunnmurene etter løebygningen og smien fortsatt er synlige. Smien tilhører vernekategori C, jfr. SEFRAK- registeret hos Riksantikvaren. SEFRAK er et landsdekkende register over eldre bygninger og andre kulturminner. Oppføring i registeret innebærer ikke i seg selv spesielle restriksjoner for hva som kan gjøres med et hus. Kategori C er den svakeste vernekategorien. Det er ikke registrert andre kulturminner på Søholmen.

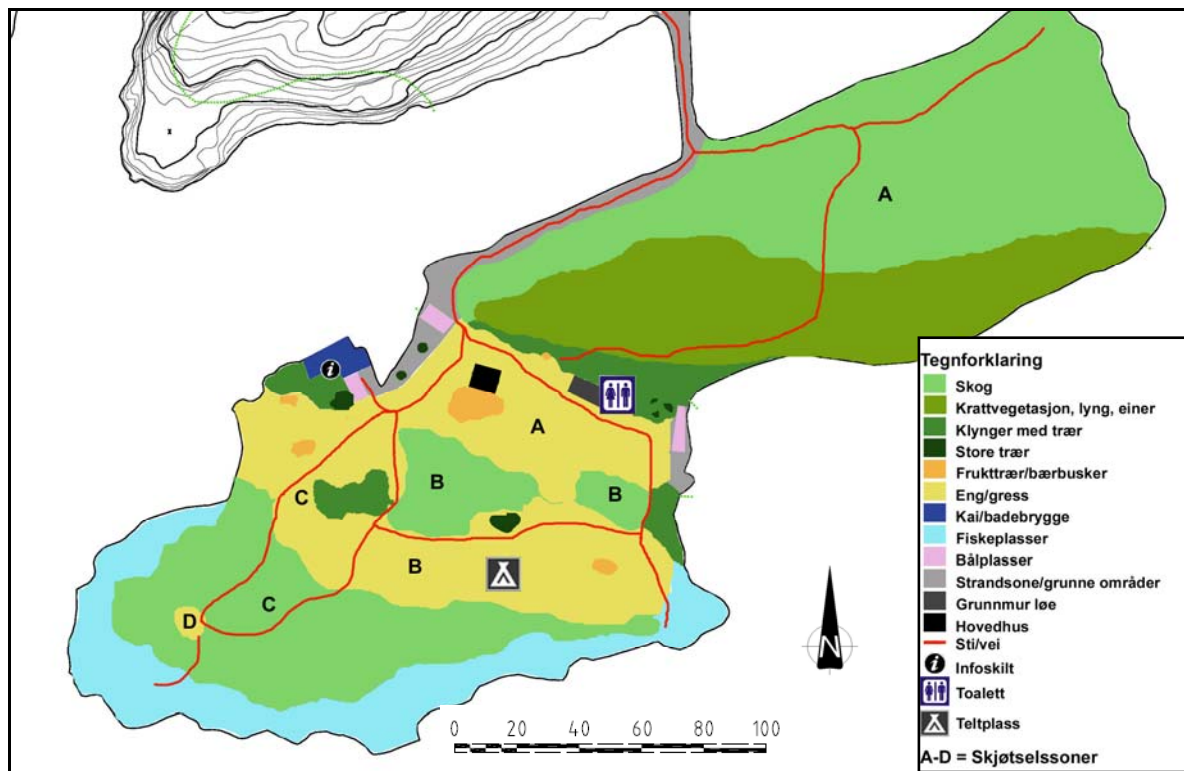


Figur 9 Hovedhuset på Søholmen slik det står i dag og restene av grunnmuren etter smien til høyre.

4.4 Kulturmarkstyper

Søholmen er preget av gjengroing og lite eller ingen skjøtsel. Rundt hovedhuset er det et større område som bærer preg av å ha vært skjøttet tidligere ved hjelp av slått eller beite. Dette området er merket av som eng/gress sone A på kartet med inndeling for skjøtselssoner og tiltak. I tillegg er det et større parti med eng/gress lenger sør på holmen (sone B og C). Den nordøstre delen av Søholmen består av tett løvskog, men også den sørlige enden av holmen har en god del skog. Undervegetasjonen i skogen er preget av kratt- og lyngvegetasjon.

De store enkeltstående trærne som er merket av på skjøtselskartet (figur 10) er viktige elementer i landskapet på Søholmen. Trærne blir også brukt til å leke i av barn i området.



Figur 10 Kart med skjøtselssoner, vegetasjon og tiltak for tilrettelegging.

Rundt hovedhuset står det en del epletrær og villbringebærbusker, som er preget av å ikke ha blitt skjøttet de siste 20-årene. Villbringebær finner man også på noen mindre partier vest og øst på Søholmen (figur 10).



Figur 11 Hovedhuset sett sørfra. Til venstre i bildet ser man de store og gamle lønnetrærne. Ved forvaltning av området er det viktig at slike trær får stå, da de er viktige moment i landskapsrommet.

5 Skjøtselstiltak for kulturlandskapet

5.1 Restaurering

Restaurering vil si ”tilbakeføring av gjengrodd eller degenerert kulturmark til den tilstand som karakteriserte kulturmarka da den var i tradisjonell drift” (Norderhaug et al. 1999). Igjengrodd

kulturmark må restaureres før den regelmessig kan skjøttes. Kulturmarka er resultat av en spesiell driftsform. Denne driftsformen må opprettholdes eller erstattes av egnet skjøtsel.

5.1.1 Rydding

Rydding vil si fjerning av vedaktige arter. Rydding av kulturmark preget med ulikt oppslag av busker og trær er nødvendig før skjøtselstiltak blir satt startet. Bruk av tunge maskiner som kan skade marka og vegetasjonen anbefales ikke. Rydding kan skje om sommeren i kombinasjon med skjøtselstiltak, eller på frossen mark dersom arbeidet er omfattende. Rydningsavfallet skal fjernes og om mulig brennes.

5.1.2 Styving og oppkvisting

Styving og oppkvisting av enkelttrær gjør at kulturlandskapet får tilbake mye av sitt opprinnelige utseende. Ved å fjerne undervegetasjon og løfte trekroner skapes et luftig miljø og et utskygget feltsjikt kommer tilbake. Her kan sag (eventuelt motorsag) brukes. For å unngå skader på feltsjiktet og med tanke på praktisk gjennomføring burde slik rydding skje når treet er bladløst. Avfallet skal fjernes etter at tiltaket er utført. Styving skal utføres hvert femte år avhengig av treslag og tilvekst. Ulike treslag skal styves ulikt, dette må derfor undersøkes nærmere før en setter i gang.

5.1.3 Hogst

Uthogging er en tidkrevende og ressurskrevende prosess. Areal som hogges ut, men ikke skjøttes, vil raskt få oppvekst av et tett busksjikt. Skjøtsel av slike felt bør derfor settes i gang rett etter uthogging. Et godt alternativ til maskinell skjøtsel, som er tid- og ressurskrevende, er innføring av beitedyr. Beitedyr holder busksjiktet nede og skaper en grasdekt markvegetasjon.

5.2 Skjøtsel

Skjøtsel defineres som *”tiltak som blir gjennomført jevnlig (ofte årlig) for å opprettholde en kulturmarkstype”* (Norderhaug *et al.* 1999). Både ved restaurering og skjøtsel er det viktig at arbeidet følges opp. Skjøtselstiltak og utviklingen i skjøtelsområdet bør dokumenteres, slik at man kan kontrollere at man når målene i forvaltningsplanen. Dokumentasjonen kan inneholde f.eks. ryddingsinnsats, slåttetidspunkt, slåtteredskap, etterbeite, hvor mange og hvilke husdyr som beitet i skjøtelsområdet. Utviklingen i området kan dokumenteres ved vegetasjonsanalyser og faste prøveflater, overvåkning av bestander av spesielt utvalgte plante- og dyrearter (f.eks. sårbare arter), tetthet på grasdekket eller ved å ta årlige fotografier av utvalgte områder. På denne måten kan man foreta en vurdering av hvor vellykket skjøtselen er og endre tiltakene dersom man ikke får ønsket resultat. Skjøtelsplanen må endres dersom tiltak endres, og bør rulleres hvert 5. år.

5.2.1 Slått som skjøtselstiltak

Ved å erstatte skog med slåttemark endrer man lystilgang, næringstilgang og markkjemien. Resultatet blir at urter og gras får bedre vilkår. Regelmessig slått hindrer oppslag av vedvekster. Når en slår og fjerner gresset uten å tilføre gjødsel blir næringsinnholdet gradvis lavere. Til slutt oppstår det en balanse, der naturlig tilførsel av næringsstoffer fra nitrogenbindende bakterier, alger og erteplanter, tilsig, regnvann og forvitring oppveier tap på grunn av slått.

6 Tiltaksplan

6.1 Skjøtsel av vegetasjon

De foreslåtte skjøtselstiltakene har kommet fram gjennom arbeidet mellom Søholmgruppa og Vågsøy kommune. Det har blant annet blitt arrangert befaringer hvor man har diskutert hvilke skjøtselstiltak som er aktuelle.

NLH- Fagtjenesten, Ås har gitt ut heftet *”Veileder og enhetspriser*, og tabellen nedenfor viser erfaringstall for tidsbruk for ulike arbeid. Tida de ulike tiltakene tar vil variere med eventuelle valg av redskap eller maskinelt utstyr, arbeidsteknikker, terrengforhold og utvikling av vegetasjon. Tidsbruken må tilpasses lokale forhold og tiltakets form.

Maskiner og arbeid**tidsbruk**

Slått m/tohjulstraktor	0,6t	pr daa
Ljåslått	3-4t	pr daa
Rydding tett kratt, lett terreng	4-5t	pr daa
Rydding tett kratt i ulendt terreng, inkl. fjerning av virke	7-15t	pr daa
Hesjing inkl. inntaking av høyet	6-10t	pr daa

Tabell 1 viser beregnet dugnadsinnsats for de ulike skjøtselsområdene/tiltakene på Søholmen, og kan brukes som grunnlag ved søknad om diverse midler. I oversikten over totale kostnader er det satt inn at det hvert år skal søke om midler til slått (totalt kr 2000), mens det hvert 2. år skal søkes om midler til hogst, rydding og slått (totalt kr 7 400).

Tabell 1 Dugnadstimer og pris

Lokalitet	Antall timer (t) og antall personer	Pris pr time	Samlet kostnad (kr) i dugnad
Skog	4 t – 5 personer	150/time	3000
Einer	4 t – 4 personer	150/time	2400
Eng	4 t m/ slåmaskin - 1 person, 4 t rydding - 2 personer	200/time 150/time	800 1200
Frukttrær/bærbusker	10 t – 4 personer	150/time	6000

Kartvedlegget deler området inn i ulike soner etter dominerende vegetasjonstype og mål for skjøtsel. Hovedinndelingen er skog og eng/gress. Skogområdene er delt i tre hovedområder (A-C) og mindre områder ut fra dominerende vegetasjon og skjøtselstiltak. Eng-/gressområdene er delt inn i fire hovedområder (A-D).

6.1.1 Skog

Søholmgruppa er ansvarlig for skjøtsel og vedlikehold av skogområdene. Gruppa må bli enig om hele gruppa skal ha ansvar for alle områdene, eller om det skal foretas en intern ansvarsfordeling. Avtalen kan være skriftlig eller muntlig mellom partene.

Tabell 2 Skogområdene delt inn i delområde A-C, klynger av trær og stor enkeltstående trær

Lokalitet	Kulturmarkstypen sin tilstand	Formål med skjøtsel/restaurering	Skjøtsel/restaurering	Årlig skjøtsel/vedlikehold
Skog				
Delområde A	Gjengrodd, mye krattvegetasjon	Redusere antall trær, redusere krattvegetasjon, rydde sti	Hogst, rydding	Årlig i 2 år, deretter vedlikehold hvert 2. år
Delområde B	Løvskog med krattvegetasjon og innslag av einer	Redusere antall trær, begrense kratt- og kantvegetasjon	Hogst, rydding	Hvert 2. år
Delområde C	Løvskog m/innslag av furu	Redusere antall trær, begrense kratt- og kantvegetasjon	Hogst, rydding	Hvert 2. år
Mindre områder/klynger av trær	Treklynger med undervegetasjon av bl.a. einer	Begrense utspreddning, begrense innslag av einer	Hogst, rydding	Hvert 3. år
Store enkeltstående trær	God	Bevare trærne	Ingen skjøtsel, dersom de ikke er til fare	Ingen/ ved behov

6.1.2 Fruktrær og bærbusker

Fjordly barnehage er ansvarlig for å skjøtte fruktrærne og bærbuskene de høster av. Busker de ikke høster av skal eventuelt fjernes. Ved å involvere barna får de kunnskap om hvordan man kan bruke det naturen har å by på. Barna skal i praksis få plante bærbusker og fruktrær og høste inn og lage tradisjonelle og utradisjonelle produkter som saft, syltetøy, kaker osv. Ved å skjøtte trærne og buskene som står der i dag, og eventuelt plante nye, vil man kunne øke mengden frukt og bær. Bærbuskene består for det meste av villbringe-bærbusker. Disse skal ikke gjødsles da bærene vil endre smak, dvs. bli mindre søte.

Tabell 3 Skjøtsel av fruktrær og bærbusker

Lokalitet/ Kulturminne	Kulturmarkstypen, bygningen eller objektet sin tilstand	Formål med skjøtsel/restaurering	Skjøtsel/restaurering	Årlig skjøtsel/ vedlikehold
Fruktrær	Dårlig/middels god	Skjøtte fruktrærne, øke antall frukter,	Beskjæring, poding	Årlig
Bærbusker/ Villbringe-bær	Middels/dårlig stand	Skjøtte busker/øke antall bær	Beskjære, binde opp busker, fjerne undervegetasjon. Plante nye busker.	Årlig vår/sommer/høst

Kostnadsoverslaget nedenfor kan brukes ved søknad om for eksempel Lokal Agenda 21-midler eller andre tilskuddsordninger.

Kostnadsoverlag skjøtsel av fruktrær og bærbusker

Tekst	Enhet	Masse	Enhet pris	Sum materiale	Sum dugnad
Fruktrær	stk	4	kr 250,-	kr 1 000,-	
Bærbusker	stk	6	kr 60,-	kr 360,-	
Jord	stk	3	kr 85,-	kr 255,-	
Dugnad	t	40	kr 150,-		kr 6 000,-
Sum totalt eks. MVA				kr 1 615,-	
Sum totalt inkl. MVA				kr 2 019,-	
Sum dugnad					kr 6 000,-
Sum totalt for fruktrær og bærbusker				kr 8 019,-	

6.1.3 Dyrka mark /eng

Områdene som er definert som fulldyrka mark domineres i dag strå- og gressarter. Det er også noe tuedanning. Det er behov for å rydde i kantvegetasjonen og fjerne vedaktige arter (bl.a. einer) fra de åpne arealene. Ved å slå områdene ved hjelp av slåmaskin, evt. manuelt på mindre områder, vil man bedre forholdene for urter og gress og minske innslaget av stråarter. Høyden på vegetasjonen vil også begrenses. Søholmgruppa er ansvarlig for at områdene blir slått.

Tabell 4 Skjøtsel av eng fordelt på delområde A-D

Lokalitet/ Kulturminne	Kulturmarkstypen, bygningen eller objektet sin tilstand	Formål med skjøtsel/restaurering	Skjøtsel/restaurering	Årlig skjøtsel/ vedlikehold
Eng				
A	Ikke skjøttet	Hindre oppvekst av vedvekster, bedre forhold for urter og gress	Slått m/u maskin	1-2 ganger vår/sommer
B	Ikke skjøttet, innslag av einer. Lengst øst er det et område med villbringe-bær	Hindre/fjerne oppvekst av vedvekster og einer. Bevare de største trærne i kantsonene (blir brukt til lek). Bedre forhold for urter og gress.	Slått, rydding, hogst	Slått 1-2 ganger vår/sommer. Rydding og hogst hvert 2. år
C	Ikke skjøttet, område med villbringe-bær	Hindre oppvekst av vedvekster og einer. Bedre forhold for urter og gress. Skjøtte/fjerne bærbusker.	Slått, rydding	Slått 1-2 ganger vår/sommer. Rydding og hogst hvert 2. år.
D	Ikke skjøttet	Fjerne mindre trær, begrense kantvegetasjon	Hogst, rydding, slått	Hogst/rydding første år. Følge opp med slått 1-2 ganger vår/sommer

6.2 Bebyggelse

Av opprinnelig bebyggelse er det kun hovedhuset som står igjen. Huset lar seg restaurere dersom det er ønske om dette. Per i dag er det ingen planer om å gjennomføre en slik restaurering. Kystlaget Hornelen har tatt på seg ansvaret for å sikre huset i en femårs periode. Innen den tid skal foreningen avklare om de ønsker å kunne bruke bygget i sin etablering av en kystled. Kystlaget Hornelen skal sikre huset og forhindre ytterligere forfall inntil de får en avklaring av om de ønsker å sette i stand og bruke bygget. Huset er en viktig del av miljøet på Søholmen.

Det er rester etter to grunnmurer på Søholmen, løebygningen og smia. Grunnmuren etter løebygningen er relativt inntakt, men per i dag ligger det en del skrot nede i grunnmuren, bl.a. rester av bygningsmateriale. Ved skjøtsel og tilrettelegging av området må dette ryddes opp og fjernes. Ved den østre enden av løegrunnmuren er det rester etter en lavere betongmur. Ved tilrettelegging av området skal det med utgangspunkt i denne bygges et sanitæranlegg.

Grunnmuren etter smia er i dårlig stand. Tidligere var det et overbygg på smia, men dette ble tatt ned av sikkerhetsgrunner. Kulturavdelinga ved Sogn og Fjordane fylkeskommune har blitt konsultert og samtykker i at en ved tilrettelegging av området kan ta i bruk og bygge opp grunnmuren. Bygget kan for eksempel brukes i undervisningssammenheng eller som samlingssted. Ved restaurering/oppbygging av grunnmuren bør dette skje på tilsvarende måte som den var opprinnelig. Konstruksjonsmessige eller andre elementer som reflekterer bruken som smie bør tas vare på og framheves. Ny overbygning bør være en grindbygning, slik det opprinnelige overbygget var.

Tabell 5 Oversikt over bygninger og grunnmurer på Søholmen og skjøtsel/vedlikehold av disse

Lokalitet/ Kulturminne	Bygningen eller objektet sin tilstand	Formål med skjøtsel/restaurering	Skjøtsel/restaurering	Årlig skjøtsel/ vedlikehold
Hovedhus	Middels/dårlig utvendig. Innvendig god.	Stenge av huset, forhindre ytterligere forfall.	Solide plater foran alle vinduer og inngangsdøra. Vedlikehold/tetting av tak.	12 ganger/år
Grunnmur etter smie	Dårlig	Bygge opp et samlingssted/bålplass	Bygge opp grunnmur med overbygg tilpasset omgivelsene	Mai/aug. 1 gang/14.dag, ofte v/behov. Sept./mai 1 gang/mnd.
Grunnmur løe	God	Rydde bort søppel, tilrettelegge for oppbygging av toalettanlegg. Søppelet skal fjernes fra Søholmen.	Rydde og fjerne søppel/rot	Tilsyn 1 gang/år med grunnmur



Figur 12 Smia med overbygning.



Figur 13 Bildet til venstre viser grunnmurens plassering i terrenget, rett bak grunnmuren går veien nordover inn til fastland. Bildet til høyre viser hva slags forfatning muren er i per i dag.



Figur 14 Til venstre for hovedhuset står de store kastanjetrærne som skal bevares. Bildet til høyre viser huset sett fra øst.

Det er ønske om å tilrettelegge for bygging av en naustbygning. Ved tilrettelegging for dette skal naustet plasseres i tilknytning til eksisterende båtstø, rett innenfor badebrygga. Naustet skal ikke komme i konflikt med de store trærne i dette området (figur 14).

6.3 Tilrettelegging for friluftsliv

Tabell 6 viser en oversikt over alle kostnader i forbindelse med tilrettelegging for friluftsliv på Søholmen, hvilket år det skal søkes om midler og fordeling på ulike midler. Før søknader om tilskudd sendes skal Søholmgruppa konsultere Vågsøy kommune. Vågsøy kommune skal godkjenne tiltaket før arbeidet starter. Tiltakene skal være i tråd med forvaltningsplanen.

Tabell 6 Handlingsplan for Søholmen.

K= kommunale midler, A= andre statlige midler, SP=Spillemidler, FRI= friluftsmidler, P= private midler

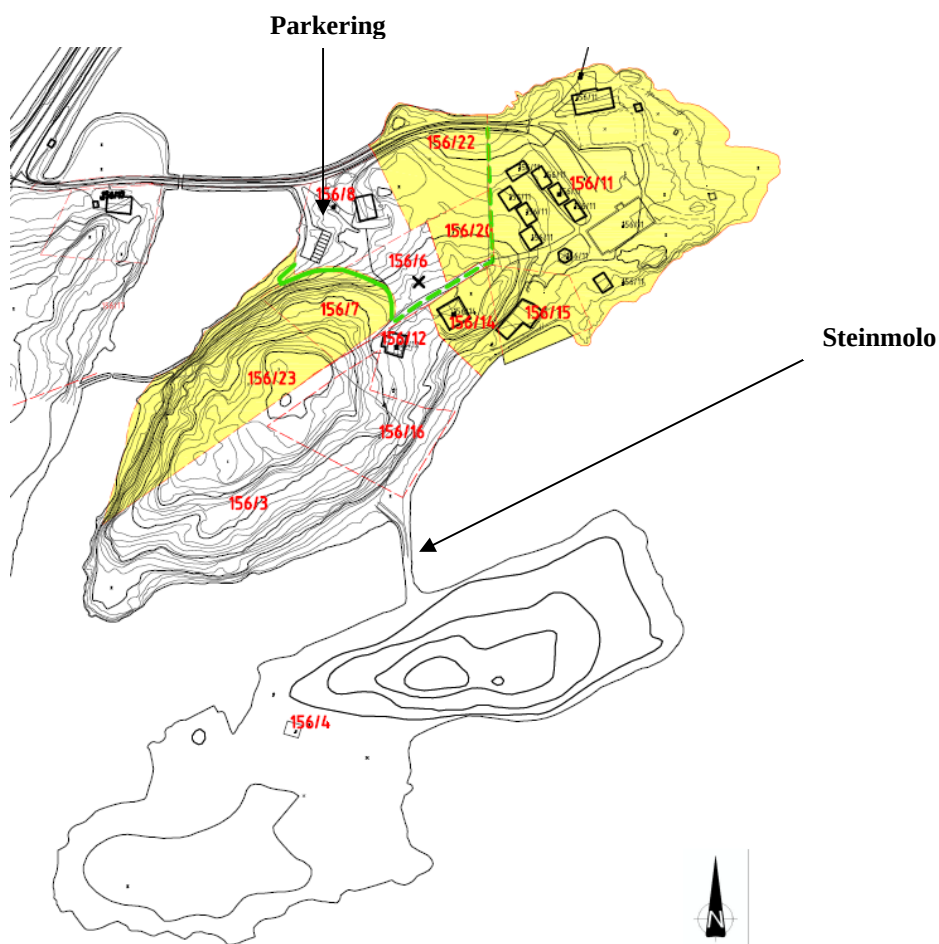
VK= Vågsøy kommune, SG= Søholmgruppa, FJBH= Fjordly barnehage

Delprosjekt	Ansvar	Kostnad i 1000 kr	2007					2008					2009					2010				
			K	A	SP	FRI	P	K	A	SP	FRI	P	K	A	SP	FRI	P	K	A	SP	FRI	P
Parkering og vei	VK/SG	260				260																
Sti	SG	30			15		15															
Skilt	SG	27				27																
Grillplasser	SG																					
Volleyballbane	SG	26								13		13										
Renovasjon/søppel	VK	5				5					5					5					5	
Toalettanlegg	VK/SG	103				103																
Skjøtsel	SG	2 eller 7				2					7					2					7	
Skjøtsel frukttrær/bær	FJBH	8		8					8					8					8			

6.3.1 Parkeringsplass

Ved tilrettelegging av Søholmen friluftsområde er opparbeiding av parkeringsplass et viktig moment. Det blir i denne forvaltningsplanen lagt opp til at man skal etablere en parkeringsplass på høyre side av veien som går ut til Fjordly, rett etter brua (figur 15). Arealet blir fradelte fra gbnr. 156/8 og parkeringsplassen skal opparbeides i regi av Søholmgruppa.

Området ligger i tilknytning til våtmarksområdet inne på Totland. Det er derfor valgt en løsning hvor det ikke er behov for fylling i sjø. Ved opparbeiding og tilrettelegging av parkeringsplassen skal det tas hensyn til våtmarksområdet. Det har vært befarig av området med aktuelle grunneiere og man har ved hjelp av dialog kommet frem til denne løsningen.



Figur 15 Oversiktskart som viser plassering av p-plass (pil) og endret veirett. Ny veirett er markert som grønn heltrukket linje. Veirett som opphører er vist med grønn stiplet linje.

De totale kostnadene for opparbeiding av parkeringsplass og vei i tilknytning til denne, samt restaurering av steinmoloen ut til Søholmen er kr 260 000,-. For nærmere beskrivelser av tiltaket se vedlegg 4.

6.3.2 Veier og stier

Det er inngått avtale med Normisjon om endring av veirett. Veiretten blir flyttet fra parsell rett vest for hyttene på Fjordly til den tidligere tilkomstveien ut til Søholmen. Vågsøy kommune dekker kostnader i forbindelse med tinglysning av veirett. Veien tilhører gbnr. 156/23 og eier er Normisjon. Veien skal ha direkte tilknytning til parkeringsplassen og skal opparbeides av Søholmgruppa. Ved opparbeiding skal man ikke gå utover eksisterende vei. Bredden på veien skal ikke overstige 2,5 m og skal primært være for gående. Motorisert ferdsel er kun tillatt i forbindelse med tilrettelegging og skjøtsel av friluftsområdet. Det skal settes opp fysisk stengsel ved enden av parkeringsplassen, samt gjennomkjøring forbudt skilt.

Kostnader for utbedring av vei er tatt med i kostnadsoverlaget for parkeringsplass.

Veien ned mot steinmoloen er blitt satt i stand de seinere årene og er derfor ikke med i kostnadsoverslaget. Søholmgruppa har mottatt friluftsmidler til utbedringen. Når det gjelder moloen er det behov for å restaurere denne, da noen av steinene har begynt å skli ut. Ved restaurering av moloen skal man ta hensyn til grunnvannsområdet der moloen ligger. Moloens bredde skal ikke økes og man skal ved opparbeiding bruke de opprinnelige steinene. Dette er viktig for å ivareta kvalitetene til friluftsområdet. Videre utover på Søholmen er det behov for å mindre tilrettelegging og opparbeiding av veien.

På Søholmen skal det etableres et stinett. Stinettet skal være enkelt å opparbeide og vedlikeholde. Søholmgruppa står for opparbeiding og vedlikehold. Direktoratet for naturforvaltning har gitt ut to håndbøker som gir veiledning, ideer og tips om arbeidet: DN-håndbok nr. 27 – 2006 ”Naturvennlig tilrettelegging for friluftsliv” og DN-håndbok 4 ”Friluftsområder – offentlig sikring og forvaltning”. Fylkesmannen kan også gi veiledning om aktuelle tiltak.

Stinettet er tatt inn i Kommunedelplan for kulturbygg, idrett og fysisk aktivitet med en total kostnad på kr 30 000, dvs. kr 15 000 i spillemidler og kr 15 000 i private midler. Det kan søkes om midler til mindre kostnadskrevende nærmiljøanlegg eller eventuelt friluftsmidler. Stinettet er tegnet inn på vedlagt kart og vil ved søknad om spillemidler i 2007 bli kostnadsberegnet av Søholmgruppa. Kostnadsoverlaget skal tas inn i forvaltningsplanen, som vedlegg. Søknad kan leveres hele året, for nærmere forklaring om ordningen se vedlegg om tilskuddsordninger.

6.3.3 Badeplass/kai

Det har blitt opparbeidet en kai for fritidsbåter på vestsiden av Søholmen. Søholmgruppa fikk i 2004 tilskudd fra Miljøverndepartementet i form av friluftsmidler pålydende kr 56 000 til badebrygge. Badebrygga er ferdigstilt og legges ut i tilknytning til kaia.

6.3.4 Grillplasser

Det skal etableres tre grillplasser på Søholmen, slik at man unngår ukontrollert bålbrekking. Grillplassene skal bygges opp i naturmaterialer (stein og tre) og skal være i samsvar med det etablerte miljøet på stedet. Grillplassene er merket av på vedlagt kart.

Kostnadsoverslag skal beregnes av Søholmgruppa når det skal søkes om midler til grillplassene, og skal legges inn i planen som vedlegg. Se vedlegg om tilskuddsordninger.

6.3.5 Volleyballanlegg

Det er lagt opp til at det kan etableres en volleyballbane på Søholmen. Selve banen skal ikke tilrettelegges utover at gresset skal klippes ned. Det skal ikke etableres noen sandvolleyballbane, da dette ikke er forenelig med skjøtelsesplanenes formål om bevaring av det biologiske mangfoldet. Søholmgruppa er ansvarlig for å sette opp stolper og nett, og vedlikehold av dette.

Kostnaden for et volleyballanlegg er beregnet til å være omtrent kr 25 950,- (inkludert mva og dugnad). Anlegget skal stå på et relativt værhardt sted (øst på holmen). Nett og stolper kan stå ute i all slags vær. Nettet skal tas inn vinterstid, mens stolpene står oppe hele året. For nærmere beskrivelse av anlegget se kostnadsoverslag i vedlegg 4.

6.3.6 Renovasjon

Vågsøy kommune skal skaffe en søppelkonteiner som skal stå på parkeringsplassen og skal stå for tømming av denne gjennom den vanlige renovasjonsordningen. Søholmgruppa skal ikke ha noen kostnader i forbindelse med renovasjonsordningen. For tømming av konteiner (660 l eller 1000 l), samt behandling av søppel er total kostnaden beregnet til å være på ca. kr 5000,- (eks. mva) pr. år.

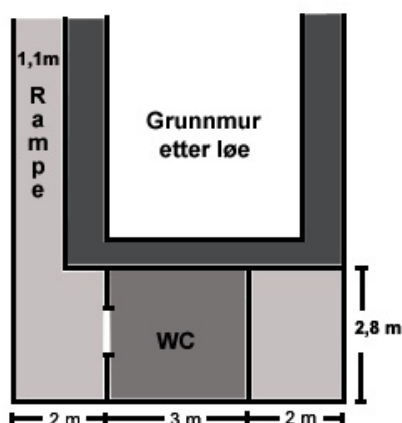
På informasjonsskiltene skal det opplyses om plassering av søppeldunk og ellers legges det opp til at brukere av friluftsområdet tar med seg søppelet.

6.3.7 Toaletter

Søholmgruppa skal stå for oppføringen av toalettanlegget. Toalettanlegget skal bygges ved den østre enden av grunnmuren til løebygningen (figur 16 og 17). Se kart i vedlegg 3 for plassering av anlegget på holmen. Anleggets grunnflate blir på ca. 30 m² inkl. rampe for rullestolbrukere. Bygget skal oppføres i treverk, i enkel standard. Bygget skal ha skifer på taket slik at det blir en naturlig del av eksisterende bygningsmiljø.

Bygget skal tilrettelegges slik at bevegelseshemmede kan benytte seg av toalettet. Det er derfor tegnet inn en rampe som skal ligge på langsiden av løegrundmuren. Ved plassering av toalettstolen er det viktig å tenke på at rullestolbrukere skal komme seg over på toalettstolen fra begge sider. Ved å sette opp en skråvegg i øvre høyre hjørnet, samt montere håndtak som kan tas opp/ned vil man få en brukbar løsning. Toalettstolen burde også bygges opp med noen klosser, slik at høyden blir riktig. Rampen opp til anlegget skal ha en stigning på 1:20.

Før arbeidet med oppsetting av anlegget kan starte må det ryddes i og rundt grunnmuren. Selve toalettet skal være et miljøtoalett av typen TODO snurredass med 5 kammer, eller et lignende miljøtoalett. Da det ikke er tilgang til strøm på Søholmen er det i kostnadsoverslaget tatt utgangspunkt i modeller uten strøm. Eventuelt kan man vurdere å sette opp et solcellepanel. Hovedkomponentene er en kompostbeholder, toalettstol med nedløp og luftekanal med takgjennomføring. Kompostbeholderen består av fem utagbare kassetter hvor avfall samles. Totalkostnaden for anlegget inkl. moms og dugnad blir omtrent kr 102 600,-. For detaljert kostnadsoverslag se vedlegg 4.



Figur 16 Skisse over planlagt toalettanlegg på Søholmen.

I tilknytning til toalettanlegget er det planlagt å sette opp en enkel vaskeanordning. Vannet skal hentes fra brønnen nord for huset. Dette vannet skal kun brukes til vaskevann. Søholmgruppa er ansvarlig for å henge opp informasjon om dette ved siden av vasken. Vask, ledning, kran etc. er beregnet til å komme på ca. kr 5 600,- (inkl. mva og dugnad). For nærmere beskrivelse se vedlegg 4.



Figur 17 Toalettanlegget skal anlegges på enden av grunnmuren etter løen (pil). Rampen for rullestolbrukere skal bygges langsmed grunnmuren og ende omtrent der treet på bildet står.

Søholmgruppa er ansvarlig for å følge med toalettanlegget og bytte beholder ved behov. Komposten skal fjernes fra Søholmen.

6.3.8 Skilt

Det skal settes opp to informasjonstavler på Søholmen. Den ene skal plasseres ved kaia og den andre på parkeringsplassen. Informasjonstavlene skal inneholde bl.a. kart hvor toalettanlegg, bålplasser og lignende er merket av, samt beskrivelse av områdets naturkvaliteter og regler for ferdsel/bruk. Tavlene skal bestå av aluminiumsplater med trykk, slik at de skal tåle vær og vind bedre, og skal settes opp ved hjelp av to metallbøyler. I kostnadsoverslaget har man tatt utgangspunkt i priser ved den lokale bedriften ASVO Måløy AS. Pris for 2 stk. informasjonstavler og et skilt til toalettanlegget er kr 20 500,- (inkl. mva). For nærmere beskrivelse se vedlegg 4.

I tillegg til informasjonsskiltene på Søholmen skal det settes opp skilt ved RV 15 og ved innkjøring til parkeringsplassen. Pris for 2 stk. skilt er beregnet til kr 2 500,-. I tillegg kommer stolper, betongfundamenter og klammer til skiltene. Totalkostnaden for dette er 1 520 ,- (inkl. mva). For nærmere beskrivelse se vedlegg 4. Det tatt utgangspunkt i at skilt og tavler settes opp på dugnad.

Vedlegg 1

AVTALE MELLOM VÅGSØY KOMMUNE (VK) OG "SØHOLMGRUPPA" (SG)

Avtale mellom Vågsøy kommune (VK) og Bryggja utviklingslag, Hei og Hå 4H og Kystlaget Hornelen (heretter kalla Søholmgruppa: SG)

SG ynskjer å tilretteleggje og skjøtte Søholmen friluftsområde.

1. VK gjev SG rett til å disponere uteareal ,eksisterande og framtidige bygg, og murar etter bygg på Søholmen friluftsområde (gbnr. 156/3 og 156/4) på følgjande vilkår:
2. SG inngår intensjonsavtale om grunn til p-plass og VK har ansvar for å få på plass formell avtale om grunn til parkeringsplass og veg frå parkeringsplass til Søholmen.
3. SG har ansvar for at parkeringsplassar og sti/veg vert opparbeidd.
4. VK har ansvar for å skaffe bossdunk til parkeringsplass og å tømme denne gjennom den vanlege renovasjonsordninga, utan kostnad for SG.
5. SG har ønske om mindre nybygg på Søholmen (t.d. utedo/reiskapshus/naust/grillplassar/ overbygd platting). VK utarbeidar ein forvaltningsplan i samarbeid med SG.
6. Kystlaget Hornelen tek ansvar for hovudhuset i en periode på 5 år. Dei skal sikre huset og hindre vidare forfall. Kystlaget Hornelen kan med 1 mnd. frist fråseie seg ansvaret for huset. Innan 5 år må framtida til huset vere avklart. Vågsøy kommune kan med ein månad oppseiing ta attende ansvaret for huset.
7. SG har ansvar for å byggje ein utedo av enkel standard på Søholmen, og å tømme denne. VK kan tømme utedo godkjent av drifts- og anleggsavdelinga. Ein kontaktperson i SG må ta kontakt ved behov for tømning.
8. SG har ansvar for å sende søknad om statlege og andre midlar kvart år i tråd med forvaltningsplanen. SG har ansvar for at arbeidet vert gjort i tråd med forvaltningsplanen etter at statlege eller andre omsøkte midlar er innvilga.
9. VK har ansvar for å setje opp skilt som viser veg til Søholmen ved riksveg og ved parkeringsplass. I tillegg må det ved parkeringsplassen setjast opp skilt som regulerer motorisert ferdsel på Søholmen.
10. SG har ansvar for å setje opp oppslagstavle ved parkeringsplass og på Søholmen. Desse tavlene skal og innehalde atferdsreglar for Søholmen.
11. SG har til einkvar tid namn på ein kontaktperson opp mot VK.
12. Ein representant frå kvart av dei tre laga underteiknar avtale med VK.
13. Bruk av Søholmen må ikkje skje til fortrengsel for allmenn bruk av friluftsområdet.
14. Friluftsområdet kan ikkje brukast av SG på annan måte enn ålmenta elles.

Måløy, den

For Vågsøy kommune

For Kystlaget Hornelen

For Bryggja utviklingslag

For Hei og Hå 4H

Vedlegg 2

REGLAR FOR FRAMFERD PÅ SØHOLMEN FRILUFTSOMRÅDE

Alle er velkomne til å ferdast på Søholmen friluftsområde. Dette er eit friluftsområde for ålmenta og difor må følgjande reglar følgjast for å førebyggje skade på natur og hindre ulemper for andre brukarar av området.

Vis omsyn

Alle som ferdast på Søholmen friluftsområde må opptre varsamt og omsynsfullt. Ein må ta særleg omsyn til dyre- og plantelivet, samt bygningar/grunnmurar.

Telt

Telt må ikkje plasserast for lenger tid enn 2 døgn. Sjå kart for tilrettelagt plass for telting. Vær nøye med å rydde teltplassen når du dreg. Avfall tek du med.

Open eld

Det er tilrettelagt spesielle bål- og grillplassar. Dersom ein vil gjere opp eld må ein gjere det på desse plassane. Sjå kart. I tida mellom 15.04 og 15.09 er det ikkje tillate å gjere opp eld i nærleiken av skogsmark. Det er forbode med open eld når fare for skogbrann eller skade på plantar eller marka er til stades.

Hund

Du må gjerne ha med deg hund i området, men den må vere i band og du må fjerne evt. ekskrement.

Motorisert ferdsel

Motorisert ferdsel er berre tillate i samband med skjøtsel av området. Anna motorisert ferdsel krev særskilt løyve frå Vågsøy kommune.

Parkering

Motorkøyretøy skal parkere på tilviste plassar for parkering. Det er ikkje tillate å overnatte på parkeringsplassen.

Fortøying av båt

Fortøying av båt på spesielt merka plassar. Sjå kart. Djupne ved kai er 1, 10 meter.

Avfall

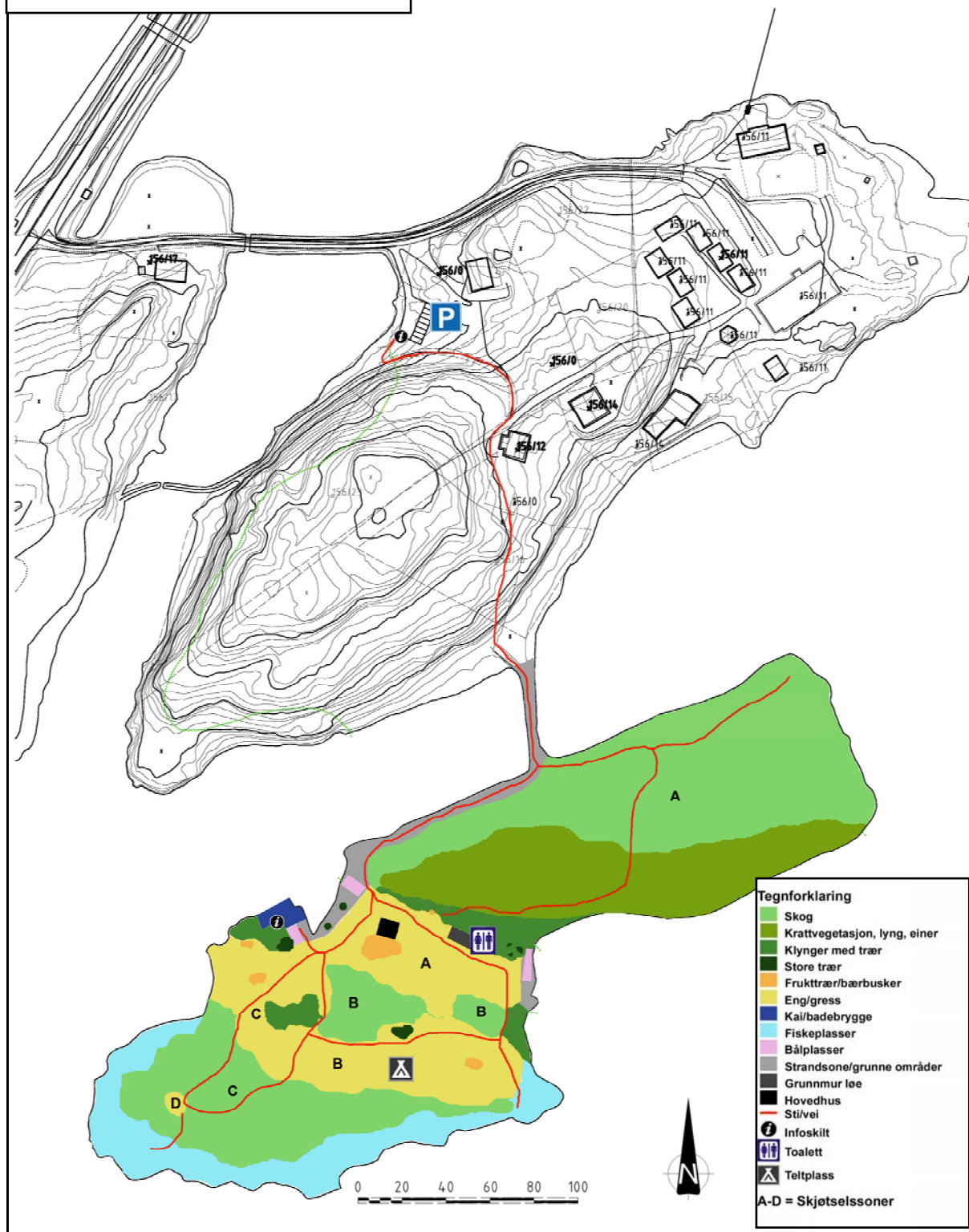
Skjøtsel av området er basert på dugnad. Det vert oppmoda om at kvar og ein ryddar opp etter seg og tek avfallet med heim. Papir og anna avfall må takast med til oppsett søppelstativ på parkeringsplass.

Badebrygge

Området kring badebrygga er for dei badande og ikkje for ferdsle med båt.

Vedlegg 3

Søholmen friluftsområde Skjøtsel og tilrettelegging



Vedlegg 4 Kostnadsoverlag for diverse friluftslivtiltak

Toalettanlegg

Pos	Tekst	Enhet	Masse	Enhet pris	Sum materiale	Sum dugnad
Grunnmur / fundament						
1	Rydde areal for diverse skrot, grovavretting	t	8	kr 150,-	kr	1 200,-
2	Avrette med løs Leca	sekk	6	kr 125,-	kr 750,-	
	Tørrbetong B20	sekk	4	kr 105,-	kr 420,-	
	Armering med nett K131 (regner 3 nett)	kg	60	kr 14,-	kr 840,-	
	Arbeid med Leca og støping inkl avretting / brettskuring betong	t	8	kr 150,-	kr	1 200,-
	Pilarblokk	stk	9	kr 45,-	kr 405,-	
	12 mm armeringsjern - borres / gyses	lm	10	kr 10,-	kr 100,-	
	Tørrbetong B20	sekk	4	kr 105,-	kr 420,-	
	Bolter til forankring av svill - også for feste av bolt i gråsteinsmur	stk	8	kr 20,-	kr 160,-	
	Arbeid med blokker, jern, støping og papp	t	8	kr 150,-	kr	1 200,-
Miljøtoalett						
3	Todo Miljøtoalett inkl tilbehør (luft, ventil over tak og lignende)	stk	1	kr 15 000,-	kr 15 000,-	
	Montering	t	8	kr 150,-	kr	1 200,-
Platting / gulv						
4	Rull grunnmurspapp - 25 cm	rull	1	kr 275,-	kr 275,-	
	Båndstål og lignende til sikring av overbygning	rs	1	kr 500,-	kr 500,-	
	1,5" x 6" impregneret for svill og bjelkelag	lm	70	kr 30,-	kr 2 100,-	
	X-finør - 22 mm 2,44 x 1,22 m	plate	8	kr 800,-	kr 6 400,-	
	Belegg ferdig limt	m2	18	kr 175,-	kr 3 150,-	
	Arbeid med platting / gulv	t	20	kr 150,-	kr	3 000,-
Yttervegg						
5	2" x 4" stenderverk inkl svill - også vegg mot steinmur	lm	70	kr 22,-	kr 1 540,-	
	Utvendig vindtett plate - 1,22 x 2,74 m	m2	25	kr 40,-	kr 1 000,-	
	Rekker - 11 x 36 mm.	lm	50	kr 3,-	kr 150,-	
	Lekter - 36 x 48 mm.	lm	40	kr 10,-	kr 400,-	
	Utvendig impregneret panel - 19 x 148 mm.	lm	200	kr 20,-	kr 4 000,-	
	Spiker til vegger og panel - Galv 4" og 5"	pakke	4	kr 100,-	kr 400,-	
	1 stk boddør m / glass	stk	1	kr 3 500,-	kr 3 500,-	
	2 stk vindu	stk	2	kr 1 000,-	kr 2 000,-	
	Føringer, listverk, beis, maling og koster	rs	1	kr 1 000,-	kr 1 000,-	
	Arbeid med vegger inkl ferdig beiset / malt	t	40	kr 150,-	kr	6 000,-
	Innvendig rustikkpanel - liggende 12 x 120 (4 vegger)	lm	400	kr 12,-	kr 4 800,-	
	Stift til panel	pakke	1	kr 100,-	kr 100,-	
	Arbeid med panel inne	t	16	kr 150,-	kr	2 400,-
Sum side eks MVA						
Takkonstruksjon						
6	2" x 4" sperrer	lm	30	kr 22,-	kr 660,-	
	Undertak av type Brettex, armert plast eller tilsvarende	m2	30	kr 25,-	kr 750,-	
	Rekker - 11 x 36 mm.	lm	35	kr 3,-	kr 105,-	
	Lekter - 36 x 48 mm.	lm	50	kr 10,-	kr 500,-	
	Decra takplater m / tilbehør	m2	30	kr 160,-	kr 4 800,-	
	Spiker / skruer	pakke	2	kr 150,-	kr 300,-	
	Takrenne / stuprenne	lm	8	kr 100,-	kr 800,-	
	Diverse tilbehør	rs	1	kr 500,-	kr 500,-	
	Arbeid med tak	t	40	kr 150,-	kr	6 000,-
Riggkostnader						
7	Fraktutgifter	rs	1	kr 250,-	kr 250,-	
	Sjauing	t	20	kr 150,-	kr	3 000,-
	Opprydding, boss	t	15	kr 150,-	kr	2 250,-
Avrunding						
8	Avrunding	rs	1	kr 2 025,-	kr 2 025,-	
Dugnad totalt						
					kr	27 450,-
Sum totalt eks MVA					kr	60 100,-
Sum totalt inkl MVA					kr	75 125,-
Dugnad totalt					kr	27 450,-
Sum anlegg inkl MVA					kr	102 575,-

Vask som skal settes opp utenfor toalettanlegget

Tekst	Enhet	Masse	Enhet pris	Rabatt %	Sum materiale	Sum dugnad
20 mm PE 50 rør PN10 kveil a 300 m	m	50	kr 10,30	55	kr 231,00	
1/2 FKR tilbakesl.vent. Sprint CIM 30	stk	1	kr 173,00	50	kr 86,50	
20x1/2 AHA tipp med red.jg. PRK53403-720	stk	2	kr 98,00	40	kr 117,60	
Vaskemaskinkran med mellomstykke Oras 187	stk	1	kr 452,00	30	kr 316,40	
20 AHA albu PRK-53404-120	stk	1	kr 206,00	40	kr 123,60	
Servant rustfri intra RS/72	stk	1	kr 3 776,00	25	kr 2 832,00	
32 PP avløpsrør med Muffe a 3 meter	mtr	3	kr 63,50	50	kr 95,30	
32 PP avløpsrør med Muffe a 3 meter	mtr	3	kr 63,50	50	kr 63,50	
Dugad	t	5	kr 150,00			kr 750,00
Sum materiale eks MVA					kr 3 865,90	
Sum materiale inkl MVA					kr 4 832,38	
Dugnad totalt					kr 750,00	
Totalt					kr 5 582,38	

Volleyballanlegg

	Enhet	Masse	Enhet pris	Sum materiale	Sum dugnad
Grunnarbeid					
Betong	kubikk	1		kr 1 500,-	
Armering				kr 300,-	
Leie av traktor				kr 500,-	
Dugnad	t	10	kr 150,-		kr 1 500,-
Volleyballanlegget					
Bakkehylser til stolper	stk	2	kr 465,-	kr 930,-	
Stolper	stk	2	kr 2 016,-	kr 4 032,-	
Nett	stk	1	kr 12 296,-	kr 12 296,-	
Totalt eks MVA				kr 19 558,-	
Totalt inkl MVA				kr 24 448,-	
Dugnad totalt				kr 1 500,-	
Sum volleyballanlegg				kr 25 948,-	

Skilt og informasjonstavler

Pos	Tekst	Enhet	Masse	Enhet pris	Sum materiale
Skilt produsert av Euroskilt AS					
1	Vegskilt (nr. 722.3 m tekst)	stk		2 kr 786,-	kr 1 572,-
	Forbudskilt (nr.306.1) m/underskilt (nr. 808)	stk		1 kr 445,-	kr 445,-
	Sum eks MVA				kr 2 017,-
	Sum inkl MVA				kr 2 521,-
Stolper					
2	Skiltstolper	stk		2	
	Betongfundament	stk		2	
	VD klammer	stk		4	
	Sum eks MVA				kr 1 216,-
	Sum inkl MVA				kr 1 520,-
Skilt produsert av ASVO Måløy AS					
3	Aluminiumsplater med print	stk		2 kr 1 200,-	kr 2 400,-
	Bøyler til skiltplater	stk		2 kr 6 900,-	kr 13 800,-
	Toalettskilt	stk		1 kr 200,-	kr 200,-
	Sum eks MVA				kr 16 400,-
	Sum inkl MVA				kr 20 500,-
Sum dugnad oppsetting av skilt		t		20 kr 150,-	kr 3 000,-
Sum skilt til friluftsområdet inkl. MVA					kr 27 541,-

Parkeringsplass og vei

Pos	Tekst	Enhet	Masse	Enhet pris	Sum materiale	Sum arbeid
20 m tilkomstveg til p-plass, 4 m bred inkl. vegskulder						
1	Sprengningsarbeid				kr 6 000,-	
	Flytting av kloakkledning				kr 4 000,-	
	Grus og singel	m3	8	kr 160,-	kr 1 280,-	
	Stein	m3	60	kr 90,-	kr 5 400,-	
	Arbeid	t	32	kr 400,-		kr 12 800,-
Parkeringsplass (18,5x12 m) inkl. skulder på 1 m rundt plassen						
2	Fjerning av leirmasse og jord	m3	160	kr 80,-	kr 12 800,-	
	Fylling av stein	m3	287	kr 90,-	kr 25 830,-	
	Grus og singel	m3	22,2	kr 160,-	kr 3 552,-	
	Bakkemur	m	30	kr 1 000,-	kr 30 000,-	
	Forlenging av drenering				kr 4 000,-	
	Arbeid	t	50	kr 400,-		kr 20 000,-
Veg fra p-plass til p-plass ved Jorunn Glomnes. 84 m lang x 2, 5 m bred + skulder						
3	Grus og singel	m3	25,2	kr 160,-	kr 4 032,-	
	Sprenging av grøft				kr 8 000,-	
	Arbeid	t	40	kr 400,-		kr 16 000,-
Steinmolo over til Søholmen						
4	Mur	m3	57,2	kr 1 000,-	kr 57 200,-	
	Grus	m3	11	kr 160,-	kr 1 760,-	
	Arbeid	t	16	kr 400,-		kr 6 400,-
Arbeid totalt						kr 55 200,-
Sum totalt eks. MVA					kr 163 854,-	
Sum totalt inkl. MVA					kr 204 818,-	
Arbeid totalt					kr 55 200,-	
Sum p-plass og veg ut til Søholmen					kr 260 018,-	
Sum p-plass, veg og skilt					kr 286 039,-	

Vedlegg 5 Tilskuddsordninger

Tilskuddsordningene som er beskrevet i dette kapittelet er eksempler på noen av ordningene som finnes. Ved å søke på internett eller ta kontakt med relevante offentlige instanser vil det være mulig å finne andre ordninger som gir midler til opparbeiding og vedlikehold av friluftsområder.

Statlige tilskudd til anlegg (spillemidler)

Kultur- og kirkedepartementet har tre tilskuddsordninger til anlegg i kommunene, som blir forvaltet av fylkeskommunen. De tre tilskuddsordningene er:

- 1) Tilskudd til ordinære idretts- og friluftsanlegg
- 2) Tilskudd til ordinære nærmiljøanlegg
- 3) Tilskudd til mindre kostnadskrevende nærmiljøanlegg

Når det gjelder de to første tilskuddsordningene må anleggene være prioritert i gjeldene ”Kommunedelplan for kulturbygg, idrett og fysisk aktivitet” for å ha søknadsrett. Nærmiljøanlegg med total kostnad under 400 000 kr kan tas inn i kommunedelplanen ved årlig rullering av handlingsprogrammet i planen. Andre anlegg kan bare tas inn i planen når den blir revidert (revidering skjer normalt hvert 4. år).

Større anlegg (interkommunale/regionale) skal vurderes og prioriteres i fylkesdelplanen før de blir tildelt spillmidler. Fylkesplanen blir revidert hvert 4. år, og bare anlegg som ligger inne i vedtatte kommunedelplaner kan prioriteres i fylkesdelplanen sitt handlingsprogram. Søknadsfrist til fylkeskommunen for anlegg nevnt i pkt. 1) og pkt. 2) er 15. januar hvert år. Kommunene har frist før årsskiftet, dato varierer fra kommune til kommune.

Det stilles ikke krav til at mindre kostnadskrevende nærmiljøanlegg (jfr. pkt. 3) må være prioriterte i kommunedelplanen. Øvre kostnadsgrense for slike anlegg er 80 000 kr, og det kan gis inntil 50% tilskudd. Søknaden skal sendes til kommunen. Det kan søkes gjennom hele året. Retningslinjer for ordningene kan fåes hos Fylkeskommunen eller kommunen. Ved søknad om tilskudd til mindre kostnadskrevende nærmiljøanlegg skal tiltaket beskrives og budsjett og tempoplan vedlegges søknaden.

Definisjonen av nærmiljøanlegg er: anlegg eller områder som er lagt til rette for egenorganisert fysisk aktivitet og gjerne ligger nær bolig- og/eller oppholdsområder. Området skal være fritt allment tilgjengelig og laget for egenorganisert fysisk aktivitet, først og fremst for barn og ungdom, men også for lokalbefolkningen ellers.

Dersom det søkes om tilskudd må søknaden inneholde tegning av bygg/anlegg, kart over eventuelle stier/løyper, tingslyst skjøte, leie-/brukskontrakt, kostnadsoverslag, finansierungsplan og tempoplan. Søknad må leveres på eget søknadsskjema (fra fylkeskommunen eller kommunen).

Lokal Agenda 21-midler

Lokal Agenda 21-midler blir fordelt av fylkeskommunen, som har som mål å stimulere til engasjement og samarbeid om Lokal Agenda 21-arbeid i kommuner og lokalsamfunn. Målgruppen er kommuner og kommunale institusjoner og lag/organisasjoner. Midlene blir fordelt to ganger i året.

Aktuelle tiltak som kan søke om støtte er: utredninger, oppføringstiltak, formidlingsprosjekter, planlegging og gjennomføring av konkrete tiltak. Det er viktig å synliggjøre forholdet til bærekraftig utvikling og de globale miljøutfordringene. Midlene blir gitt til aktivitet ikke til investeringer alene. Tiltaket må dekke lokalsamfunnet, regionen eller fylket. Tiltak i regi av en organisasjon må gå utenfor eget lokallag.

Sogn og Fjordane fylkeskommune legger videre vekt på samarbeidsprosjekter/tiltak, både mellom ulike organisasjoner og mellom organisasjoner og kommune. Prioriterte tiltak er tiltak i skolene og tiltak for/av barn/ungdom.

Det er ingen krav til egendel (egendel vil si for eksempel arbeids-/dugnadsinnstats). Søknadsfrist for første halvår er 15.mai for andre halvår er fristen 15. september. Mer informasjon om ordningen og søknadsskjema ligger ute på internett på siden til PlanNett i Sogn og Fjordane (www.plannett.no).

Midler som tildeles fra Fylkesmannen/Miljøverndepartementet

Det kan søkes om tilskudd til tiltak innen naturforvaltning, vilt-, fiske- og friluftsmål over Miljøverndepartementet sitt budsjett. Tilskuddet skal stimulere til bred medvirkning fra stat og kommune, private virksomheter, organisasjoner og enkeltpersoner for å løse miljøutfordringer.

Det blir hvert år publisert et Rundskriv, som orienterer om Miljøverndepartementets tilskuddsordninger som er åpne for søknader fra kommuner og interkommunale organer, lokale, regionale og lokale organisasjoner og lag, enkeltpersoner, private virksomheter og forsikringsorganisasjoner. I Rundskrivet blir det gitt en nærmere beskrivelse av hvilke retningslinjer, søknadsfrister, kriterium o.a. som gjelder for den enkelte tilskuddsordningen. For rettledning og råd kan en kontakte fylkesmannen og fylkeskommunen. Tilskudd det kan søkes på er bl.a. naturforvaltningstiltak, friluftslivsaktivitet, kulturminnetiltak og universell utforming og tilgjengelighet for alle. Rundskrivet for kommende år blir publisert rundt oktobermåned på Miljøverndepartementet sin nettside. Her blir gjeldene søknadsfrist, korrekt søknadsskjema m.m. publisert.

Når det gjelder tilskudd til friluftslivsaktivitet gjelder denne kun statlige friluftsområder, og kommuner og interkommunale friluftsråd kan søke, men frivillige organisasjoner kan være ansvarlig for den daglige driften. Staten kan gi midler til å finansiere opparbeiding av området, tilrettelegging, vedlikehold og skjøtsel. Aktuelle tiltak er for eksempel informasjonstavler, tilrettelegging for funksjonshemmede, opparbeiding av turveier og turstier, plasser for parkering, toalett og renovasjonsordning, badebrygge, tilplanting m.m. DN- håndbok nr. 27 – 2006 ”Naturvennlig tilrettelegging for friluftsliv” og DN- håndbok 4 ”Friluftsområder – offentlig sikring og forvaltning” gir veiledning, ideer og tips om arbeidet. Fylkesmannen kan også gi veiledning om aktuelle tiltak.

Søknaden skal sendes fylkesmannen. Søknadsfrist varierer fra år til år, men for 2007 er fristen 15. januar. Tilbakemelding til søker om utfall skal gis før 15.mars 2007. Områder med forvaltningsplaner blir prioritert, men er ikke sikret midler.

Søknaden skal inneholde hvilket statlig sikret friluftsområde det gjelder og skal inneholde en skisse av tiltaket/tiltakene (kan være skriftlig, tegninger er ikke nødvendig), framdriftsplan og budsjett. Korrekt søknadsskjema skal benyttes.

SMIL-midler

SMIL-midler er statlige tilskudd du kan få til forskjellige prosjekter som restaurering av gamle naust, seterhus, forskjellige prosjekter innen jordbruk, kulturminner, kulturlandskap m.m. Formålet med tilskuddet er blant annet å fremme natur- og kulturminneverdiene i jordbrukets kulturlandskap. Det kan gis tilskudd til to typer prosjekt/tiltak; planleggings- og tilretteleggingsprosjekter og kulturlandskaps- og forurensningstiltak.

Tilskudd kan gis til foretak eller eiere som driver og/eller eier en landbrukseiendom, eller til enhver som er registrert i Enhetsregisteret og som har fått tillatelse av landbrukseiendommens eier til å gjennomføre et tiltak.

Det skal søkes på eget søknadsskjema (se <http://www.slf.dep.no/iKnowBase/Content/3078/SMIL%20SLF-430%20N%20pdf.pdf>). Det er kommunen som behandler og innvilger søknader, og kommunen prioriterer tiltakene ut fra lokale målsettinger og strategier. Eksempel på tiltak innen kulturlandskap kan være ivaretagelse av biologisk mangfold, gammel kulturmark, kulturminner og kulturmiljøer (inkludert freda og verneverdige bygninger). Videre kan aktuelle tiltak være tilrettelegging for større tilgjengelighet og opplevelser i landskapet. I Vågsøy kommune går søknad gjennom teknisk service kontor. Søknadsfrist hos kommunen er på våren (mars/april). Kommunen sender videre søknadene. Kontaktperson hos Vågsøy kommune er Sigmund Larsen.

Vedlegg 6 Registreringsskjema for skjøtselstiltak

Registrering av skjøtsel på Søholmen				Vegetasjonsanalyse/årlige fotogra				Endringer i de ulike delområdene skog/eng	
År	Rydding av skog		Slått	Område	Dato	Fotograf	Område	Skog	Eng
	Antall timer	Ansvarlig							
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									
20									

Litteratur

Gjærvoll, O. 1992. Plantegeografi. Tapir forlag.

Meyer, O.B. 1989. Breheimen-Stryn. Konesjonsavgjørende botaniske undersøkelser. Botanisk institutt, rapport 34. Universitetet i Bergen.

Norderhaug, A., Austad, I., Hauge, L. og Kvamme, M. (redaksjonskomité). 1999. Skjøtselsboka for kulturlandskap og gamle norske kulturmarker. Landbruksforlaget.

Os, Edvard. 1957. Selje og Vågsøy. Bygdene og bygdesamfunnet. Band I/5 II i rekkja Jacob Aaland: Nordfjord frå gamledagar til no. Ved Edvard Os, Oslo 1957.