



0 0,5 1
kilometers



Livsmiljöer		Indikatorarter i fågelfaunan inom parentes antal observationer	
1 moskogar	1 häger	2 skogsduva	(4)
2 lundar	3 kår, skogskår, mossar	3 mindre hackspett	(4)
4 vattendrag och vattenmiljöer	4 trädärka D1	5 gärdsmyg	(18)
5 stränder, strandängar	5 näktargal	6 härmångare	(55)
6 berg, hällemark	7 svarthätta	7 lundsångare	(5)
7 vårdbiotoper	8 gransångare	10 gransångare	(10)
8 skär och bergiga holmar	11 sitta	11 sitta	(22)
	12 tofsmes	12 tofsmes	(48)
	13 trädkräpar	13 trädkräpar	(91)
	14 större korsnabb	14 större korsnabb	(5)
	15 stenknäck	15 stenknäck	(3)

Inga kommun
Inre skärgårdens generalplan
Naturinventering 2011-2012

Karta 3
Avgränsning, klassificering och numrering av livsmiljöer, avgränsning och numrering av värdeenheter, samt fågelarter som indikerar sin livsmiljö (observationer)

Ritad av: Naturfakta Keiron Ab/SPI, ALU, TSe
Skala 1:15 000
10.4.2013

Kohde nro	Paikka	Koko ha	Luontotyyppi	Luontoarvo	Luonnon-suojelulaki 29			Vesilaki	Muu LUMO	METSO-ohjelma	VIITE
					Metsälaki 10 §	§					
4.1	Länsimanner	Björkudden	2,45	lehto	paikallisesti erittäin arvokas	rehevät lehtolaikut			lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.3	Länsimanner	Lilltjärnen	1,69	pienvedet	paikallisesti erittäin arvokas	pienvesien lähiympäristöt		luonnontilaiset pienet lammet			Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.4	Länsimanner	Stortjärnen	2,98	pienvedet	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.6	Länsimanner	Nötö	0,08	perinneympäristöt	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.12	Länsimanner	Bäckkärr	7,13	kangas-metsä	paikallisesti erittäin arvokas				lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.17	Länsimanner	Skorvgadda	10,06	pienvedet	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.18	Länsimanner	Kuggviksholmen	0,94	pienet saaret	paikallisesti erittäin arvokas					mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
4.19	Länsimanner	Brännholm	7,20	pienet saaret	paikallisesti erittäin arvokas				lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.2	Barölandet	Barölandet N	1,41	suo	paikallisesti erittäin arvokas	rehevät korvet			lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.5	Barölandet	Bölsviken N	1,24	suo	paikallisesti erittäin arvokas	rehevät korvet			lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.12	Barölandet	Gäddviken	0,21	lehto	paikallisesti erittäin arvokas	rehevät lehtolaikut	jalopuu-metsiköt				Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.13	Barölandet	Gäddviken	0,18	lehto	paikallisesti erittäin arvokas				lahopuuta yms		Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.14	Barölandet	Kokmossen	9,23	kalliot	paikallisesti erittäin arvokas	kitu- ja joutomaat			lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.15	Barölandet	Bölsträsket	2,47	suo	paikallisesti erittäin arvokas	rehevät korvet			lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.16	Barölandet	Kvarnvikträsket	3,13	pienvedet	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.17	Barölandet	Sandvikängen	1,84	suo	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.18	Barölandet	Kvarnvikträsket	6,30	suo	paikallisesti erittäin arvokas				lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.19	Barölandet	Sandvikängen	9,73	kangas-metsä	paikallisesti erittäin arvokas				lahopuuta yms	mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.20	Barölandet	Sandvikängen	1,37	perinneympäristöt	paikallisesti erittäin arvokas						Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12
5.26	Barölandet	Hycklesund	2,83	kalliot	paikallisesti erittäin arvokas	kitu- ja joutomaat				mahdollinen kohde	Luontotieto Keiron Oy Luontoselvitys 2011-12

10 Barölandet, delområde 5, cirka 7 km²

10.1 Förhandsuppgifter

För Barölandet finns gamla uppgifter om floran från början av 1980-talet (Murto 1982) och 1990-talet (Bonn 1992). Hotade växtarter på Barölandet som nämns i Murtos rapport var luktsmåborre, vildapel, småsileshår, myggblomster och slokstarr. Dessa arters hotgradsklassificering är enligt den senaste hotgradsbedömningen följande: luktsmåborre (LC, regionalt hotad), vildapel (VU), småsileshår (VU), myggblomster (NT, regionalt hotad) och slokstarr (LC). (Rassi m.fl. 2010 och Ryttäri m.fl. 2012).

I sin rapport om Barölandet nämner Murto (1982) fyra objekt med värdefull flora. I Barö by finns en växtplats för luktsmåborre under elledningen. En annan växtplats för luktsmåborre har funnits öster om Espingsviken på den sluttande ängen i närheten av Vikby torp. Bölsträsket nämns som en sjö i naturtillstånd. Röträsket, dvs. det nuvarande strandfattigkärret söder om Kvarnvikträsket, nämns som ett skyddsvärt objekt.

I delgeneralplanen för den inre skärgården från 1989 har sl1-beteckning tilldelats: fattigkärret söder om Kvarnvikträsket, myren runt Bölsträsket, växtplatsen för luktsmåborre i Barö by.

Vid de snöspårinventeringar, som Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet organiserade, observerades på Barölandet södra del en lokull och på Orslandets södra del en ensam lo. (Siira m.fl. 2010).

Ingå kommun äger mark på bägge sidorna av Barösundsvägen på Barölandet. För detta område finns en skogsbruksplan. I skogsplanen har ett bergsområde norr om Barösundsvägen angetts som en särskilt värdefull livsmiljö enligt skogslagen. På kommunens mark har också en METSO-inventering företagits 2011 (Naturfakta Keiron Ab 2011).



Bild 24 Barösunds vanligtvis livligt trafikerade och smala farled är fridfull tidigt på morgonen. Barösunds bybutik mitt på bilden. SP

10.2 Allmän beskrivning av delområdet

Barölandet är en ganska långsmal holme i syd-nordlig riktning som karakteriseras av bergsrygggar som bryter sönder landskapet. Norr om Barösundet, som genomkorsar holmens norra del, finns gammal bybosättning och åkerstycken i anslutning till den. Även på den södra delen av holmen finns enstaka åkrar.

Skogarna på Barölandet är till stor del ekonomiskogar och till följd av de många bergsryggarna talldominerad. Det finns några färska hyggesytor, men avverkningarna har i huvudsak utförts under tidigare år och nu växer yngre trädbestånd i skogarna. Det äldsta trädbeståndet hittas i första hand högst upp på bergshöjderna, där gamla martallar är mycket vanliga. På bergshöjdernas sluttningar finns också skogsdungar på frisk och lundartad mo. Stränderna samt myrarnas utkanter utgör bördigare växtplatser. Norr om Barö by växer i viss mån ädla lövträd, i första hand ek (objekt 5.12).

Mellan bergsryggarna på olika håll av holmen har det uppstått små kärr, vanligtvis tallmossar och -kärr. Den mest vidsträckt helheten finns söder om Kvarnvikträsket (objekten 5.17 och 5.18). En del av de kärr, som är belägna mitt inne i skogen, har drabbats av skogsbruksåtgärder.

På Barölandet finns fyra små tjärnar och sjöar. Störst till ytan är Kvarnvikträsk, vars södra strand är obebyggd. Bölsträsket 5.15 omges av en svämpåverkad zon skogskärr. Träskets utlopp har i tiden rätats ut till ett dike. Potten 5.8 avskiljs från havet av en smal landremsa, som genomkorsas av tjärnens utlopp. Via denna fåra står Potten sannolikt fortfarande i förbindelse med havet så att havsvatten då och då når även tjärnen. Potten kan betraktas som en potentiell glosjö. Norr om Barösundsvägen längst in i Långviken 5.6 finns en liten tjärn med vass på stränderna, där åkergrödan observerades våren 2012.

På Barölandet hittades mycket litet strömmande vatten. De strömmande vattnen är i huvudsak uträtade diken, som inte är i naturtillstånd. Säsongsvis fuktiga rännilar förekommer i anslutning till vissa kärr. En sådan rännil finns i skogsområdet norr om Bölsviken (objekt 5.5). Små rännilar förbigås emellertid lätt.

10.3 Naturvärdehelheter

5A Kvarnvikträsket skogsområde

Kvarnvikträskets naturvärdehelhet består av flera mindre objekt. Kvarnvikträsket 5.16 är ett litet träsk med vass och myrstränder, vars södra strand är obebyggd. Objekt 5.17 är öppet starr-fattigkärr. I den tidigare planen har objektet försetts med s11-beteckning. Det östligare kärret, objekt 5.18, är ett trädbevuxet skogskärr och tallmosse. I östra kanten finns bördigt ormbunkskärr och i östra delen ris-tallmosse. I skogskärret finns rikligt med död ved. Mon mellan kärren (objekt 5.19) har äldre och talldominerad skog, som ställvis är rik på död ved. Nordost om objekt 5.20 finns lövträdsdominerad skog som sannolikt varit en äng eller ett bete och som håller på att återgå till lund. Objekt 5.20 är en gammal äng, som inte längre brukas.

Sångsvanen (D1) hade ett revir vid Kvarnvikträsket. Av skogsfågelfaunan var trädkryporen och tofsmesen, som föredrar gammal skog, talrika i området, dessutom påträffades gransångaren. Området är en potentiell häckningsmiljö för fåtaligare hackspettar och arter som föredrar gammal skog.

Naturvärde: lokalt speciellt värdefullt, 3

Motivering: SL 10 § bördiga skogskärr, hotad naturtyp: ormbunskkärr (EN), starrfattigkärr (VU), skog med rikligt med död ved, objekt som lämpar sig för METSO-handlingsplanen, sl1-beteckning.

Rekommendation: Bevaras som en obebyggd helhet, kan delvis skyddas som ett objekt som lämpar sig för METSO-handlingsplanen.



Bild 25 Det bördiga ormbunskkärrret vid Kvarnvikträsket i höstdräkt 2011. AL

10.4 Ekologiska korridorer

Inom Barölandet finns det inga betydande hinder, som skulle försvåra djurens rörelser. Holmen ligger också nära fastlandet, så åtminstone för de större djuren är det ganska lätt att ta sig från fastlandet till holmen antingen simmande eller över isen på vintern. Nattetid kan en del av djuren också använda sig av bron över Korssundet.

11 Orslandet, delområde 6, cirka 12 km²

11.1 Förhandsuppgifter

Från Orslandet finns gamla uppgifter om floran från början av 1980-talet (Murto 1982). Hotade växtarter på Orslandet som nämns i rapporten var alm, skogsapel, småsileshår och myggblomster. Den nuvarande hotgradsklassificeringen för dessa växter är följande: alm (VU), skogsapel (VU), småsileshår (VU) och myggblomster (NT, regionalt hotad). (Rassi m.fl. 2010, Rytteri m.fl. 2012).

I sin rapport från Orslandet nämner Murto (1982) tre betydande vegetationsobjekt: Bjursträsket 6.28, som betraktas som ett mycket viktigt skyddsvärt objekt. Det nämns att det växer småsileshår och myggblomster på strandfattigkärrret. Ett annat objekt är