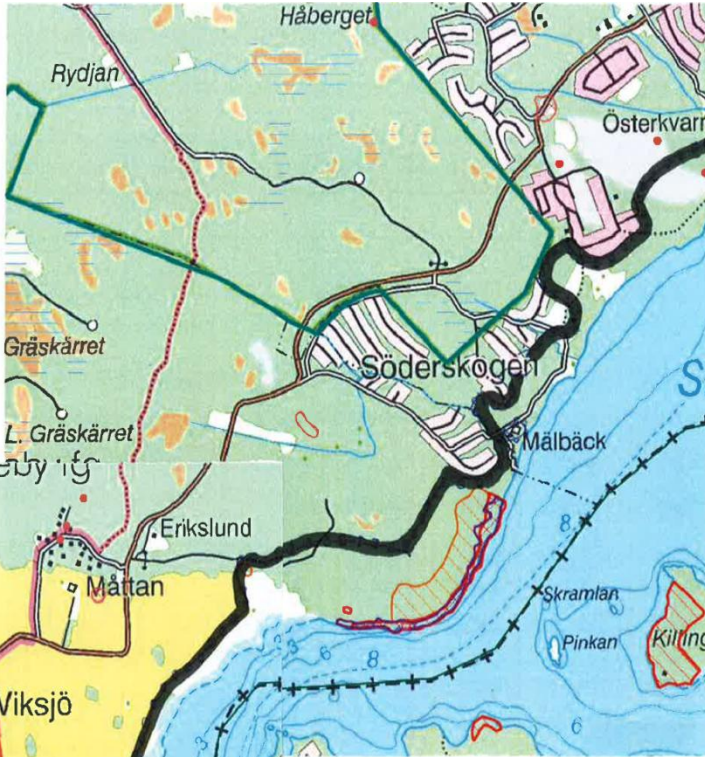


Förslag till omfattning av nytt utvidgat strandskydd (> 100 meter) för Håbo kommun gällande fr.o.m. 2015-01-01

Avsnitt 1: sträckan Finnstaholm - länsgränsen

Avsnitt 2: sträckan Hummeldal - Erikslund



Avsnitt 1: Finnstaholm – länsgränsen

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Området behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur.

Följande rödlistade växt finns inom avsnitt 1:

Ask *Fraxinus excelsior* (VU)

Avsnitt 2: Hummeldal - Erikslund

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Området behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur.

Följande rödlistade växter, lavar, svampar och djur finns inom avsnitt 2:

Oxtungssvamp *Fistulina*

hepatica (NT), **Kungsspindling *Cortinarius***

elegantior (NT), **Dofttaggsvamp *Hydnellum suaveolens* (NT),**

Almsprängticka *Inonotus ulmicola* (VU), Svartöra *Auricularia*

mesenterica (NT), **Blek kraterlav *Gyalecta flotowii* (NT),**

Brunskaftad blekspik *Sclerophora farinacea* (NT),

Tallticka *Phellinus pini* (NT), Stor aspticka *Phellinus*

populicola (NT), **Brunskaftad blekspik *Sclerophora***

farinacea (NT), **Prakttagg *Steccherinum robustius***

(VU), **Almrostöra *Hymenochaete ulmicola* (VU),**

Narrtagg *Kavinia himantia* (NT), Vintertagg *Irpicodon*

pendulus (NT), **Spinnfingersvamp *Lentaria byssiseda* (NT),**

Veckticka *Antrodia pulvinascens* (NT), Ullticka *Phellinus*

ferrugineofuscus (NT), **Toppjungfrulin *Polygala comosa* (VU),**

Stekelbock *Necydalis major* (NT), Grön aspvedbock *Saperda*

perforata (NT), **Grönhjon *Callidium aeneum* (NT),**

Reliktbock *Nothorhina muricata* (NT) och Gulröd

blankbock *Obrium cantharinum* (NT) och Liten

blekspik *Sclerophora peronella* (NT) = 24 st.

Teckenförklaring

	Nyckelbiotop		Forn/kulturi lämningar, yta
	Nyckelbiotop bolag		Forn/kulturi lämningar, linje
	Naturvärde		Forn/kulturi lämningar, punkt
	Biotopskydd		Skog och historia, yta
	Naturvårdsavtal		Skog och historia, linje
	Naturreservat		Skog och historia, punkt
	Nationalpark		
	Natura 2000 habitat		
	Natura 2000 fågel		
	Sumpskog		

Avsnitt 3: Skoklosters slott - Hummeldal



Avsnitt 3: Skoklosters slott - Hummeldal

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Området behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur. Området är viktigt för det rörliga friluftslivet.

Följande rödlistade växter, lavar, svampar och djur finns inom avsnitt 3:

Linddyna *Biscogniauxia cinereolilacina* (VU), **Bombmurkla** *Sarcosoma globosum* (VU), **Almlav** *Gyalecta ulmi* (NT), **Brunskaftad blekspik** *Sclerophora farinacea* (NT), **Jättekamskivling** *Amanita ceciliae* (NT), **Stor vårtrattskivling** *Clitocybe vermicularis* (NT), **Alm** *Ulmus glabra* (VU), **Almrostöra** *Hymenochaete ulmicola* (VU), **Liten blekspik** *Sclerophora peronella* (NT),

Trädsvampbagge

Triplax rufipes (NT), **Aspborre** *Trypophloeus asperatus* (NT), **Aspögonbagge** *Aderus populneus* (NT), **Grön aspvedbock** *Saperda perforata* (NT), **Rovstekel** *Crossocerus congener* (NT), **Fuktbagge** *Atomaria diluta* (NT),

Hålträdklokrypare *Anthrenochernes stellae* (NT), **Almsplintvivel** *Magdalis armigera* (NT), **Stumpbagge** *Margarinotus brunneus* (NT), **Elegant halvknäppare** *Microrhagus lepidus* (NT), **Orange rödrock** *Ampedus nigroflavus* (NT),

Lindplattbagge *Laemophloeus monilis* (VU), **Enfärgad brandsvampbagge** *Diplocoelus fagi* (NT), **Lindmögelbagge** *Enicmus brevicornis* (NT),

Vivel *Phloeophagus turbatus* (NT), **Mindre svampklobagge** *Mycetochara humeralis* (NT), **Smalknäppare** *Prokraerus tibialis* (NT), **Borstbagge** *Trichoceble floralis* (NT), **Ekguldblomfluga** *Ferdinandea ruficornis* (NT), **Enfärgad brandsvampbagge** *Diplocoelus fagi* (NT), **Mindre lungörtsvivel** *Ceutorhynchus pallidicornis* (NT), **Rödaxlad lundknäppare** *Calambus bipustulatus* (NT) och

Brokbagge *Opilo mollis* (NT) = 32 st.

Teckenförklaring

- | | | | |
|--|---------------------|--|-----------------------------|
| | Nyckelbiotop | | Forn/kulturiämningar, yta |
| | Nyckelbiotop bolog | | Forn/kulturiämningar, linje |
| | Naturvärde | | Forn/kulturiämningar, punkt |
| | Biotopskydd | | Skog och historia, yta |
| | Naturvårdsavtal | | Skog och historia, linje |
| | Naturreservat | | Skog och historia, punkt |
| | Nationalpark | | |
| | Natura 2000 habitat | | |
| | Natura 2000 fågel | | |
| | Sumpskog | | |

Förslag till omfattning av nytt utvidgat strandskydd (> 100 meter) för Håbo kommun gällande fr.o.m. 2015-01-01

Avsnitt 4: sträckan Väderkvarnsbacken - Bagarbo



Teckenförklaring

	Nyckelbiotop		Forn/kulturrämningar, yta
	Nyckelbiotop bolag		Forn/kulturrämningar, linje
	Naturvärde		Forn/kulturrämningar, punkt
	Biotopskydd		Skog och historia, yta
	Naturvårdsavtal		Skog och historia, linje
	Naturreservat		Skog och historia, punkt
	Nationalpark		
	Natura 2000 habitat		
	Natura 2000 fågel		
	Sumpskog		

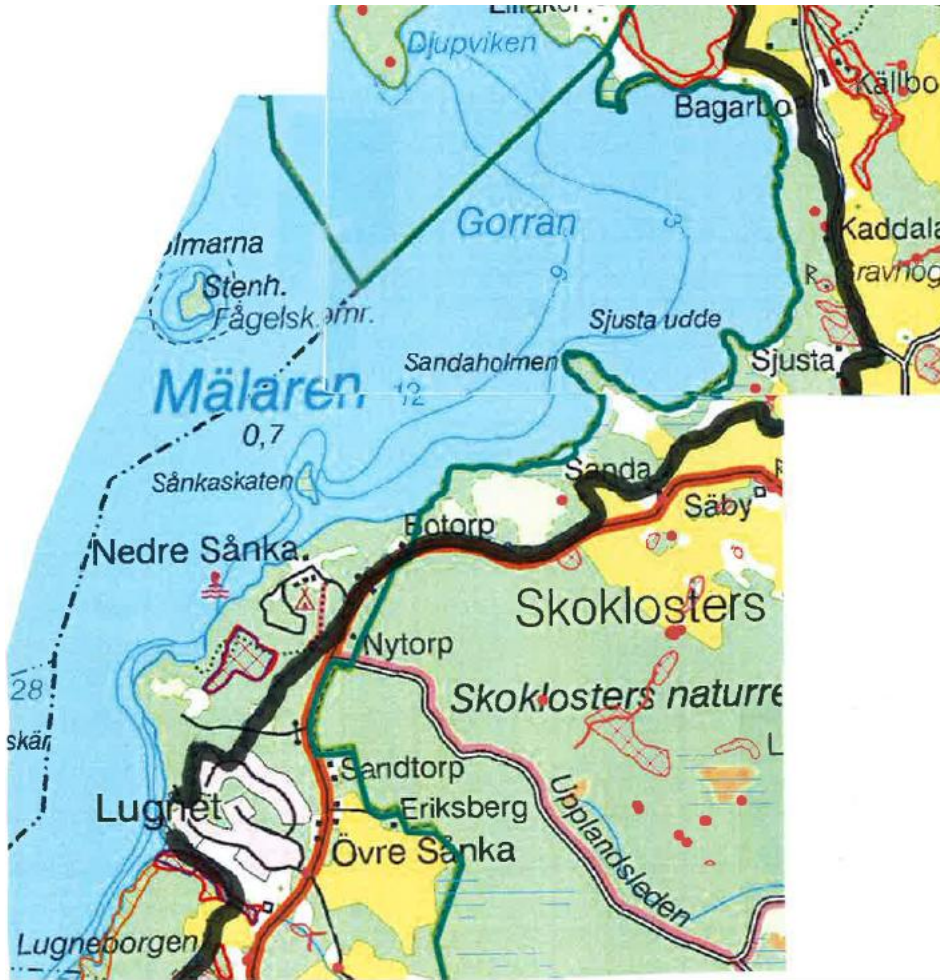
Avsnitt 4: Väderkvarnsbacken – Bagarbo

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Områden redan skyddade samt behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur.

Följande rödlistade växter, lavar, svampar och djur finns inom avsnitt 4:

Korskovall *Melampyrum cristatum* (NT), **Toppjungfrulin** *Polygala comosa* (VU), **Backsippa** *Pulsatilla vulgaris* ssp. *vulgaris* (VU), **Fyrflikig jordstjärna** *Gastrum quadrifidum* (NT), **Harticka** *Onnia leporina* (NT), **Granticka** *Phellinus chrysoloma* (NT), **Talticka** *Phellinus pini* (NT), **Bombmurkla** *Sarcosoma globosum* (VU), **Gul dropplav** *Cliostomum corrugatum* (NT), **Almlav** *Gyalecta ulmi* (NT), **Lunglav** *Lobaria pulmonaria* (NT), **Linddyna** *Biscogniauxia cinereolilacina* (VU), **Prakttagging** *Steccherinum robustius* (VU), **Svartöra** *Auricularia mesenterica* (NT), **Vintertagging** *Irpicodon pendulus* (NT), **Ask** *Fraxinus excelsior* (VU), **Alm** *Ulmus glabra* (VU), **Narrtagging** *Kavinia himantia* (NT), **Spinnfingersvamp** *Lentaria byssisida* (NT), **Stor aspticka** *Phellinus populicola* (NT), **Grisspindling** *Cortinarius arcuatorum* (VU), **Munkspindling** *Cortinarius coerulescentium* (VU), **Gulgrön spindling** *Cortinarius xanthochlorus* (VU), **Svartnande kantarell** *Cantharellus melanoxeros* (NT), **Kungsspindling** *Cortinarius elegantior* (NT), **Oxtungssvamp** *Fistulina hepatica* (NT), **Gulprickig vaxskivling** *Hygrophorus chrysodon* (NT), **Jättekamskivling** *Amanita ceciliae* (NT), **Sommarsopp** *Boletus fechtneri* (VU), **Mjölspindling** *Cortinarius flavovirens* (VU), **Gulbräm** **flugsvamp** *Amanita franchetii* (VU), **Bananspindling** *Cortinarius nanceiensis* (NT), **Ekvaxskivling** *Hygrophorus cossus* (NT), **Luddticka** *Onnia tomentosa* (NT), **Blyertslav** *Buellia violaceofusca* (NT), **Rutskinn** *Xylobolus frustulatus* (NT), **Almdyna** *Hypoxyton vogesiacum* (VU), **Klosterlav** *Biatoridium monasteriense* (NT), **Almsprängticka** *Inonotus ulmicola* (VU), **Almrostöra** *Hymenochaete ulmicola* (VU), **Rosa skärelov** *Schismatomma pericleum* (NT), **Brunskaftad blekspik** *Sclerophora farinacea* (NT), **Stor sotdyna** *Camarops polysperma* (NT), **Skuggorangelav** *Caloplaca lucifuga* (NT), **Liten blekspik** *Sclerophora peronella* (NT), **Gränsticka** *Phellinus nigrolimitatus* (NT), **Knärot** *Goodyera repens* (NT), **Bolmört** *Hyoscyamus niger* (NT), **Desmeknopp** *Adoxa moschatellina* (NT), **Sexfläckig bastardsvärmare** *Zygaena filipendulae* (NT), **Mindre bastardsvärmare** *Zygaena viciae* (NT), **Almsnabbvinge** *Satyrium w-album* (NT), **Reliktbock** *Nothorhina muricata* (NT), **Almsplintvivel** *Magdalis armigera* (NT), **Matt blombagge** *Ischnomera cinerascens* (NT), **Gulhornad gaddbagge** *Mordellistena variegata* (NT), **Mindre lunggörtsvivel** *Ceutorhynchus pallidicornis* (NT), **Enfärgad brandsvampbagge** *Diplocoelus fagi* (NT), **Lindmögelbagge** *Enicmus brevicornis* (NT), **Lindplattbagge** *Laemophloeus monilis* (VU), **Trägnagare** *Xyletinus longitarsis* (VU), **Rödaxlad lundknäppare** *Calambus bipustulatus* (NT), **Enfärgad brandsvampbagge** *Diplocoelus fagi* (NT), **Barkrödrock** *Ampedus cinnabarinus* (NT) och **Smalknäppare** *Procraterus tibialis* (NT) = 65 st.

Avsnitt 5: sträckan Bagarbo- Lugnet



Avsnitt 5: Bagarbo – Lugnet

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Området behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur.

Följande rödlistade växter, lavar och svampar finns inom avsnitt 5:

Bombmurkla *Sarcosoma globosum* (VU), **Alm** *Ulmus glabra* (VU), **Ask** *Fraxinus excelsior* (VU), **Liten blekspik** *Sclerophora peronella* (NT), **Almsprängticka** *Inonotus ulmicola* (VU), **Gul dropplav** *Cliostomum corrugatum* (NT), **Prakttagging** *Steccherinum robustius* (VU), **Almrostöra** *Hymenochaete ulmicola* (VU), **Tallticka** *Phellinus pini* (NT), **Gransotdyna** *Camarops tubulina* (VU), **Svart taggsvamp** *Phellodon niger* (NT), **Trubbdaggkäpa** *Alchemilla plicata* (NT) och **Bolmört** *Hyoscyamus niger* (NT) = 13 st.

Teckenförklaring

	Nyckelbiotop		Forn/kulturi lämningar, yta
	Nyckelbiotop bolag		Forn/kulturi lämningar, linje
	Naturvärde		Forn/kulturi lämningar, punkt
	Biotopskydd		Skog och historia, yta
	Naturvårdsavtal		Skog och historia, linje
	Naturreservat		Skog och historia, punkt
	Nationalpark		
	Natura 2000 habitat		
	Natura 2000 fågel		
	Sumpskog		

Avsnitt 6: sträckan Lugnet - Skadevi

Avsnitt 6: Lugnet – Skadevi

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Områden redan skyddade samt behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur. Området är viktigt för det rörliga friluftslivet.

Följande rödlistade växter, lavar, svampar och djur finns inom avsnitt 6:

Lunglav *Lobaria pulmonaria* (NT), **Vintertagging** *Irpicondon pendulus* (NT), **Ask** *Fraxinus excelsior* (VU), **Almsprängticka** *Inonotus ulmicola* (VU), **Blekticka** *Haploporus tuberculosus* (NT), **Tallticka** *Phellinus pini* (NT), **Prakttagging** *Steccherinum robustius* (VU), **Svartöra** *Auricularia mesenterica* (NT), **Alm** *Ulmus glabra* (VU), **Brödmärgsticka** *Perenniporia medulla-panis* (NT), **Ekticka** *Phellinus robustus* (NT), **Jättekamskivling** *Amanita ceciliae* (NT), **Mjölspindling** *Cortinarius flavovirens* (VU), **Backklöver** *Trifolium montanum* (NT), **Stor vårtrattskivling** *Clitocybe vermicularis* (NT), **Fyrflikig jordstjärna** *Geastrum quadrifidum* (NT), **Bombmurkla** *Sarcosoma globosum* (VU), **Knärot** *Goodyera repens* (NT), **Svart taggsvamp** *Phellodon niger* (NT), **Liten blekspik** *Sclerophora peronella* (NT), **Brunskaftad blekspik** *Sclerophora farinacea* (NT), **Klosterlav** *Biatoridium monasteriense* (NT), **Gul dropplav** *Cliostomum corrugatum* (NT), **Skumticka** *Spongipellis spumeus* (NT), **Träspricklav** *Acarospora anomala* (EN), **Narrtagging** *Kavinia himantia* (NT), **Stekelbock** *Necydalis major* (NT), **Grön aspvadbock** *Saperda perforata* (NT), **Bibagge** *Apalus bimaculatus* (NT), **Reliktbock** *Nothorhina muricata* (NT) och **Gulröd blankbock** *Obrium cantharinum* (NT) = 31 st.



Teckenförklaring

- | | |
|---|---|
|  Nyckelbiotop |  Forn/kulturlämningar, yta |
|  Nyckelbiotop bolag |  Forn/kulturlämningar, linje |
|  Naturvärde |  Forn/kulturlämningar, punkt |
|  Biotopskydd |  Skog och historia, yta |
|  Naturvårdsavtal |  Skog och historia, linje |
|  Naturreservat |  Skog och historia, punkt |
|  Nationalpark | |
|  Natura 2000 habitat | |
|  Natura 2000 fågel | |
|  Sumpskog | |

Förslag till omfattning av nytt utvidgat strandskydd (> 100 meter) för Håbo kommun gällande fr.o.m. 2015-01-01

Avsnitt 7: sträckan Sandvik - Överhassla Avsnitt 8: sträckan Nederhassla - Skinnarviken



Teckenförklaring

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| Nyckelbiotop | Forn/kulturlämningar, yta |
| Nyckelbiotop bolag | Forn/kulturlämningar, linje |
| Naturvärde | Forn/kulturlämningar, punkt |
| Biotopskydd | Skog och historia, yta |
| Naturvårdsavtal | Skog och historia, linje |
| Naturreservat | Skog och historia, punkt |
| Nationalpark | |
| Natura 2000 habitat | |
| Natura 2000 fågel | |
| Sumpskog | |

Avsnitt 7: Sandvik – Överhassla

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Områden redan skyddade samt behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur. Området är viktigt för det rörliga friluftslivet.

Följande rödlistade växter, lavar, svampar och djur finns inom avsnitt 7:

Mjölspindling *Cortinarius flavovirens* (VU), **Saffransspindling** *Cortinarius olearioides* (NT), **Slöjroksvamp** *Lycoperdon mammiforme* (VU), **Toppjungfrulin** *Polygala comosa* (VU), **Liten blekspik** *Sclerophora peronella* (NT), **Prakttagging** *Steccherinum robustius* (VU), **Alm** *Ulmus glabra* (VU), **Bandnate** *Potamogeton compressus* (NT), **Uddnate** *Potamogeton friesii* (NT), **Backsippa** *Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris* (VU), **Bombmurkla** *Sarcosoma globosum* (VU), **Bolmört** *Hyoscyamus niger* (NT), **Tallticka** *Phellinus pini* (NT), **Fyrflikig jordstjärna** *Geastrum quadrifidum* (NT), **Ängsskära** *Serratula tinctoria* (NT), **Mindre blåvinge** *Cupido minimus* (NT), **Sexfläckig bastardsvärmare** *Zygaena filipendulae* (NT) och **Punkterad backglimsäckmal** *Coleophora hackmani* (VU) = 18 st.

Avsnitt 8: Nederhassla - Skinnarviken

Skäl för utvidgning till > 100 meter strandskydd = Området behövs för att säkerställa skydd för hotade växter och djur.

Följande rödlistade växter, svampar och djur finns inom avsnitt 8:

Backsippa *Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris* (VU), **Jättekamskivling** *Amanita ceciliae* (NT), **Luddticka** *Onnia tomentosa* (NT), **Uddnate** *Potamogeton friesii* (NT), **Ängsskära** *Serratula tinctoria* (NT), **Stor sotdyna** *Camarops polysperma* (NT), **Tallticka** *Phellinus pini* (NT), **Backklöver** *Trifolium montanum* (NT), **Bombmurkla** *Sarcosoma globosum* (VU), **Knärot** *Goodyera repens* (NT) och **Sälgetingbock** *Xylotrechus pantherinus* (NT) = 11 st.