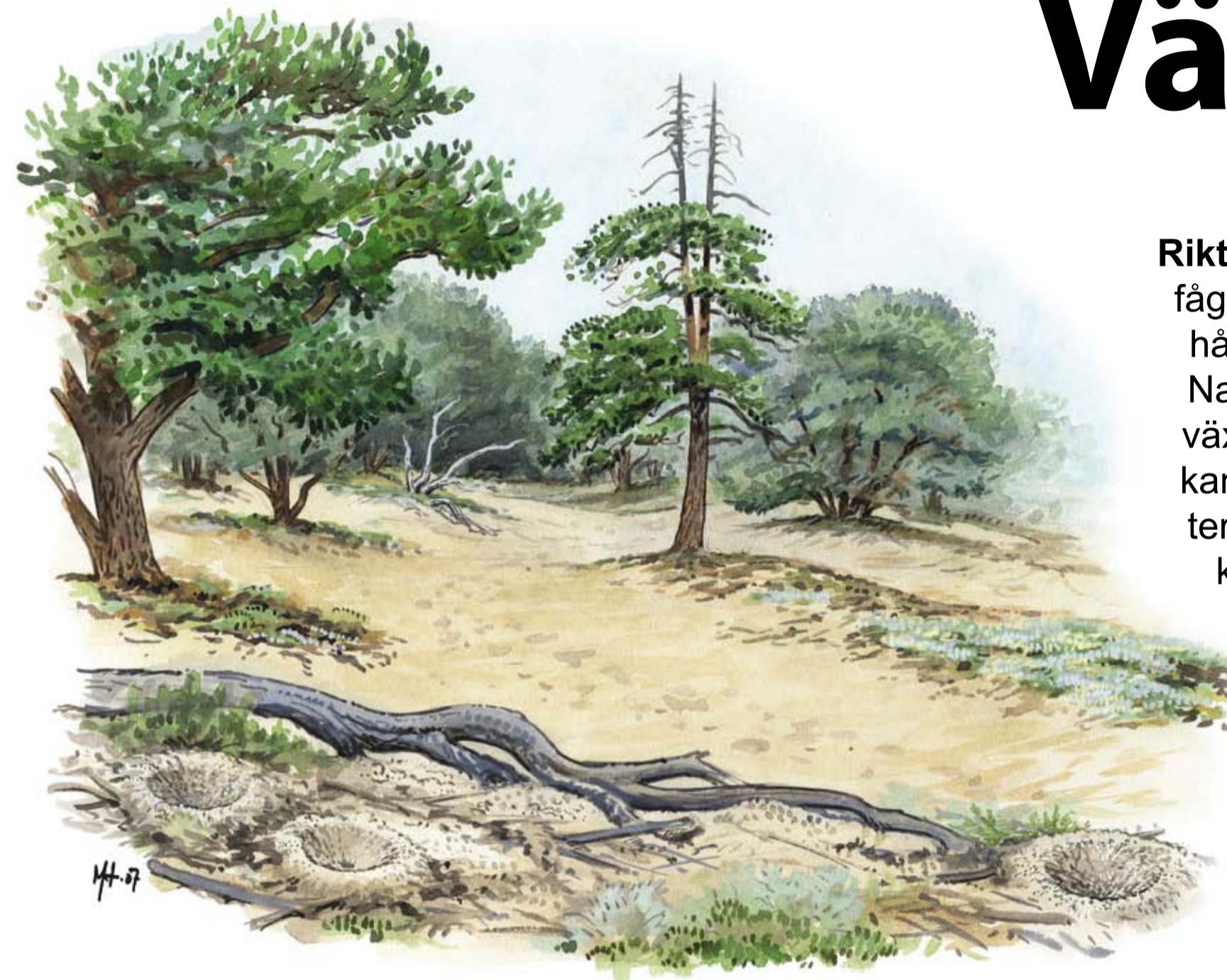


* NATURRESERVAT



Trädlärka
Lullula arborea

Välkommen till Högasand



Rikt fågelliv. Dynlandskapet är livsmiljö för många fåglar. Gamla, ihåliga träd erbjuder boplatser för hålhäckande arter som skogsduva och kattuggla. Nattskärna och trädlärka förekommer där skog omväxlar med öppna gläntor. Ljusa försommarnätter kan du få se den långvingade nattskärnan jaga insekter över tallskogen. Senare under sommaren dyker korsnäbbar upp och kalasar på talkottarnas frön. Rödstjärt, grå flugsnappare och tofsmes är andra fåglar i reservatet.



Reliktbock
Nothorhina punctata



Myrlejon
Myrmeleon sp.



Jägare. Om du studerar sanden noga kan du upptäcka små gropar. Det är fångstgropar som grävts av myrlejonsländors larver. Längst ner i groparna ligger de och väntar på att byten ska ramla ner. (Myrlejon är larver av flera arter myrlejonslända.)

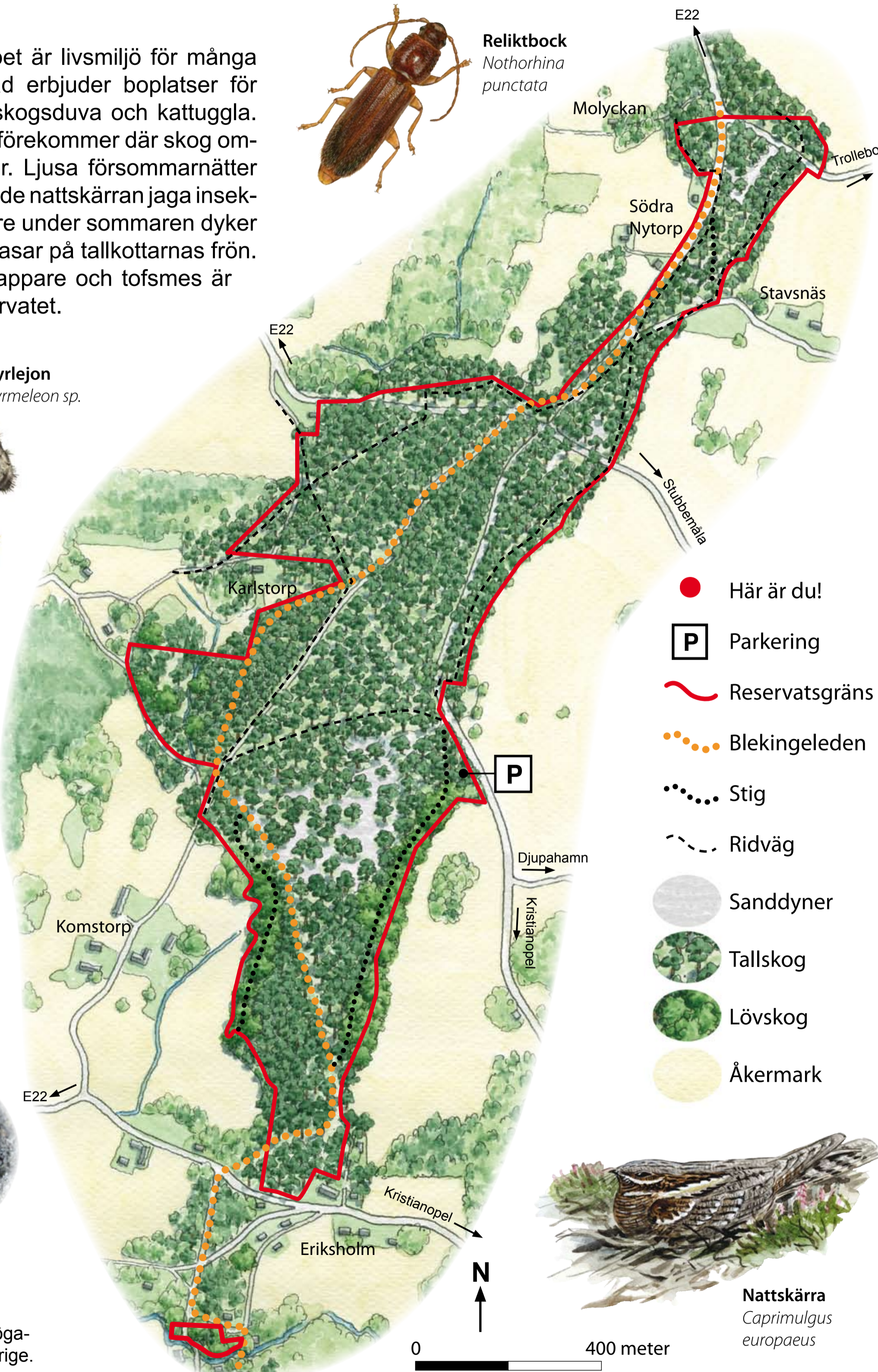


Flygsandvägstekel
Arachnospila wesmaeli



Grynig påskrislav
Stereocaulon incrustatum

Grynig påskrislav är en verklig raritet. Högasand är en av få kända växtplatser i Sverige.



Högasands sanddyner och gamla tallar är unika för Blekinge. Att vandra mellan 300-åriga träd i det säregna dynlandskapet är en speciell naturupplevelse. I denna torra och varma miljö lever många ovanliga insekter och fåglar.

Den vindburna sanden. Sanddyner bildas i havsnära, blåsig miljöer med en rik tillgång till sand. Det är en naturlig process som förekommer över hela världen. Den vindburna sanden skapar en unik miljö men kan samtidigt hota människans hem och odlingar. För att hindra sandflykten planterades därför tall och strandråg vid Högasand under 1900-talet.

Men människan bidrar också till att blottlägga sand och ger därmed vinden spelrum att skapa nya sanddyner. Sådan mänsklig påverkan förekom redan på 1100-talet, då området kring Högasand nyttjades för betes, vedtäkt och timmerhuggning. Intensivt markutnyttjande under flera århundraden öppnade upp landskapet, och med vindens hjälp formades dagens sanddyner.

Rara insekter. Högasand ligger i ett av Sveriges torraste områden. Solvarm sand och grova tallar skapar förutsättningar för en rad intressanta arter, däribland flera ovanliga insekter. Några av de arter som påträffats har tidigare inte varit kända från Blekinge. En av rariteterna är reliktböck, vars larver lever i tjock bark av solbelysta tallar. Andra sällsyntheter är åttafläckig praktbagge, gulbent kamklobagge och flygsandvägstekel.

Welcome to Högasand Nature Reserve – with open sand dunes and old pine trees that are unique in Blekinge. Walking in the remarkable dune landscape is an extraordinary experience. The warm sand and the large, sunlit pines are home to a number of rare beetles. The reserve is one of the few known habitats of the endangered lichen *Stereocaulon incrustatum*. The sand dunes have formed through natural processes involving water and wind, but also through human impact. During the 20th century, pine and lyme-grass was planted to prevent sand from escaping and to protect plantations.

Willkommen im Naturschutzgebiet Högasand – mit offenen Sanddünen und alten Waldkiefern, die für Blekinge einzigartig sind. Durch die Dünenlandschaft zu wandern, ist ein außergewöhnliches Erlebnis. Der warme Sand und die mächtigen, besonnten Kiefern sind Lebensstätte für mehrere seltene Käferarten. Das Naturschutzgebiet ist eines der wenigen bekannten Habitats der vom Aussterben bedrohten Flechte *Stereocaulon incrustatum*. Die Sanddünen entstanden durch natürliche Prozesse, aber auch durch menschliches Einwirken: Im 20. Jahrhundert wurden zur Verhinderung von Sandverfrachtung und zum Schutz der Landwirtschaftsflächen Waldkiefern und Gewöhnlicher Strandroggen angepflanzt.

Föreskrifter

Inom reservatet är det förbjudet att:

- förstöra eller skada fast naturföremål eller yttbildning
- skada stenmurar eller odlingsrosen
- otillbörligt störa djurlivet
- skada växande eller döda träd och buskar, eller vegetationen i övrigt
- medföra ej kopplad hund annat än vid jakt
- framföra motorfordon
- rida eller cykla annat än på härför upplätta vägar
- tälta, eller ställa upp husvagn eller husbil
- göra upp eld
- på störande sätt utnyttja radio, cd-spelare eller därmed jämförig anordning
- nyttja området för övningar som kan vara störande på naturen eller allmänhetens friluftsliv
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförig anordning

Regulations

Within the grounds of the reserve it is forbidden to:

- destroy or damage solid natural objects or surface formations
- damage stone walls or mounds of stones
- unduly disturb the animal life
- damage standing or dead trees or bushes, or the vegetation in general
- be accompanied by unleashed dogs other than when hunting
- drive motorised vehicles
- put up tents or park caravans or campers
- make a fire
- use radios, CD players or comparable devices in a disturbing manner
- use the area for exercises which are disruptive to the natural habitat or to the outdoor life of the general public
- put up notice boards, posters, bills, signboards, inscriptions or comparable arrangements

Bestimmungen

Im Reservat ist es untersagt:

- feste Naturgegenstände oder Bodenbildung zu zerstören oder zu beschädigen
- Steinmauern oder -wälle zu beschädigen
- das Tierleben auf ungebührliche Weise zu stören
- wachsende oder tote Bäume und Büsche oder Vegetation ganz allgemein zu beschädigen
- nicht angeleinte Hunde außer bei der Jagd mitzuführen
- das Gelände zu befahren
- außerhalb hierfür freigegebener Wege zu reiten oder Fahrrad zu fahren
- zu zelten oder Wohnwagen oder Wohnmobil aufzustellen
- Feuer zu machen
- in störender Weise Radio, CD-Player oder andere Abspielgeräte anzuwenden
- das Gebiet für Übungen zu nutzen, die die Natur oder die Freiluftaktivitäten der Öffentlichkeit beeinträchtigen können
- Tafeln, Plakate, Anschläge, Schilder oder ähnliches anzubringen bzw. Inschriften einzuritzen

Naturreservatet Högasand bildades 2005. Reservatet är 95 ha stort. Syftet med reservatet är att bevara områdets biologiska mångfald och de naturtyper som är typiska för området. Syftet är också att bevara de geologiska formationerna och att göra området tillgängligt för allmänheten. Området ingår i EU:s nätverk Natura 2000.

Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen Blekinge, telefon 0455-870 00.



© Produktion: NATURCENTRUM AB, Stenungsund 2009.
Teckningar: N. Forshed (nattskärna & trädlärka) & M. Holmer (övriga).
Foto: U. Arup (grynig påskrislav) Karta: C. Lindkvist.