



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija



Dabas aizsardzības
pārvalde



RĪGAS DOMES
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS
DEPARTAMENTS

LIFE CoHaBit

«Piekrastes biotopu aizsardzība dabas parkā «Piejūra»»
(LIFE15NAT/LV/000900)



Ārvalstu pieredze un ieguvumi no
biotopu saglabāšanas pasākumiem



LIFE CoHaBit - A2 aktivitāte

Biotopu dabas aizsardzības metodes un ieguvumi, prakšu apzināšana

1. Uzdevums – Dabas aizsardzības un biotopu atjaunošanas ārvalstu pieredzes metožu un ieguvumu apzināšana

Apkopoti citu LIFE projektu piemēri, analizēti biotopu apsaimniekošanas pasākumi

Labākās un interesantākās metodes apkopotas prezentācijā





Dānija

- REWETDUNE-LIFE (Mitrāju atjaunošana kāpu biotopos) 2014 – 2019
- REDCOHA-LIFE (Piekastes biotopu atjaunošana) 2013 – 2018
- RAHID (Atlantijas virsāju un iekšzemes kāpu atjaunošana) 2010 – 2016

Galvenie problēmjaucājumi:

- Atklāto kāpu aizaugšana
- Virsāju aizaugšana
- Mākslīgi veidots hidroloģiskais režīms
- Invazīvās sugas
- Piekastes putnu sugu populāciju strauja sarukšana
- Mitro starpkāpu ieplaku biotopu degradācija



Mērķi:

- Atjaunot dabisko hidroloģisko režīmu
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs un latvāņa iznīcināšana
- Veicināt dabas aizsardzību un atjaunot piekrastes kāpu biotopus un starpkāpu ieplakas
- Teritorijas sagatavošana ganībām
- Dažādu putnu un dzīvnieku sugu populācijas stabilitātes atjaunošana



Dānija – Metodes 1

Invazīvās sugas - Krokainās rozes iznīcināšana





Dānija – Metodes 2

Piekrastes kāpas – Nevajadzīgā augāja noņemšana un izvešana





Dānija – Metodes 3

Sagatavošanās ganībām, kontrolētā dedzināšana





Zviedrija

- SLIFE Coast Benefit (Mitrāju, mežu un veco lauksaimniecības zemju atjaunošana) 2013 – 2019
- SandLIFE (Smilšaino augšņu biotopu atjaunošanas Ziedrijas dienvidos) 2012 – 2018

Galvenie problēmjasutājumi:

- Meža biotopa aizaugšana
- Meža plantāciju monokultūru stādīšana
- Amerikas ūdeles nelabvēlīga ietekme uz putnu populācijām
- Pļavu aizaugšana
- Nepietiekams mitruma režīms mitrājos
- Invazīvās sugas



Mērķi:

- Izglītēt sabiedrību par dabas vērtībām
- Atjaunot meža dabisko biotopu
- Atjaunot dabisko hidroloģisko režīmu
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs iznīcināšana
- Amerikas ūdeles medības
- Veicināt dabas aizsardzību
- Dažādu putnu sugu populācijas stabilitātes atjaunošana



Zviedrija – Metodes 1

Kontrolētā dedzināšana – meža atjaunošana, zālāju atjaunošana





Zviedrija – Metodes 2

Sabiedrības izglītošana – āra muzeju izveide, orientēšanās organizēšana, dabas vērtību izzināšana





Igaunija

- URBANCOWS (Pērnavas piekrastes pilsētas pļavu atjaunošana un pieejamības nodrošināšana) 2012 – 2016
- Silma (Silmas dabas rezervāta apdraudēto sugu biotopa atjaunošana) 2002 – 2016

Galvenie problēmjasūtājumi:

- Piekrastes pļavu aizaugšana
- Piekrastes lagūnu aizaugšana
- Nepietiekama ūdens apmaiņa piekrastes lagūnā
- Nepietiekama rekreācijas infrastruktūra
- Zems sabiedrības vides izglītības līmenis



Mērķi:

- Atjaunot piekrastes pļavu biotopus
- Atjaunot piekrastes lagūnu biotopus, atjaunojot dabisko hidroloģisko režīmu
- Izveidot ganības
- Iegādāt apsaimniekošanas tehniku
- Vides apziņas veidošanas pasākumu organizēšana
- Uzstādīt ganībām nepieciešamo infrastruktūru
- Uzstādīt rekreācijai nepieciešami infrastruktūru



Igaunija– Metodes 1

Piekrastes pļavu atjaunošana – atkritumu savākšana, pļavu pļaušana, smalcināšana





Igaunija– Metodes 2

Piekrastes pļavu atjaunošana – niedru pļaušana, dedzināšana





Igaunija – Metodes 3

Ganību izveide – lopu atvešana, nepieciešamās infrastruktūras izveide





Igaunija – Metodes 5

Lagūnu tīrīšana – niedru izvākšana, lagūnas gultnes attīrīšana





Igaunija– Metodes 6

Rekreācijas infrastruktūras izveide – laipu, un taku izbūve, skatu torņu izbūve





Nīderlande

- Revitalising Noordduinen (Pērnavas piekrastes pilsētas plāvu atjaunošana un pieejamības nodrošināšana) 2012 – 2016
- Dutch Coastal Dunes (Kāpu biotopu atjaunošana Nīderlandes piekrastē) 2005 – 2011

Galvenie

problēmjaautājumi:

- Invazīvās sugas
- Kāpu biotopu aizaugšana
- Nepietiekama vides pieejamība
- Vecās, neizmantotās armijas bāzes piekrastes teritorijā
- Nepietiekams hidroloģiskais režīms



Mērķi:

- Atjaunot piekrastes biotopus
- Veikt militāro teritoriju sanāciju
- Atjaunot dabisko hidroloģisko režīmu
- Ieviest ganības
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs iznīcināšana
- Atjaunot piekrastes lagūnu biotopus, atjaunojot dabisko hidroloģisko režīmu
- Veicināt kāpu pārpūšanas procesus
- Izveidot rekreācijai nepieciešami infrastruktūru



Nīderlande – Metodes 1

Piekrastes kāpu biotopu atjaunošana – noņemts vecais augājs un veicināta smilšu pārpūšana
Militārās teritorijas sanācija



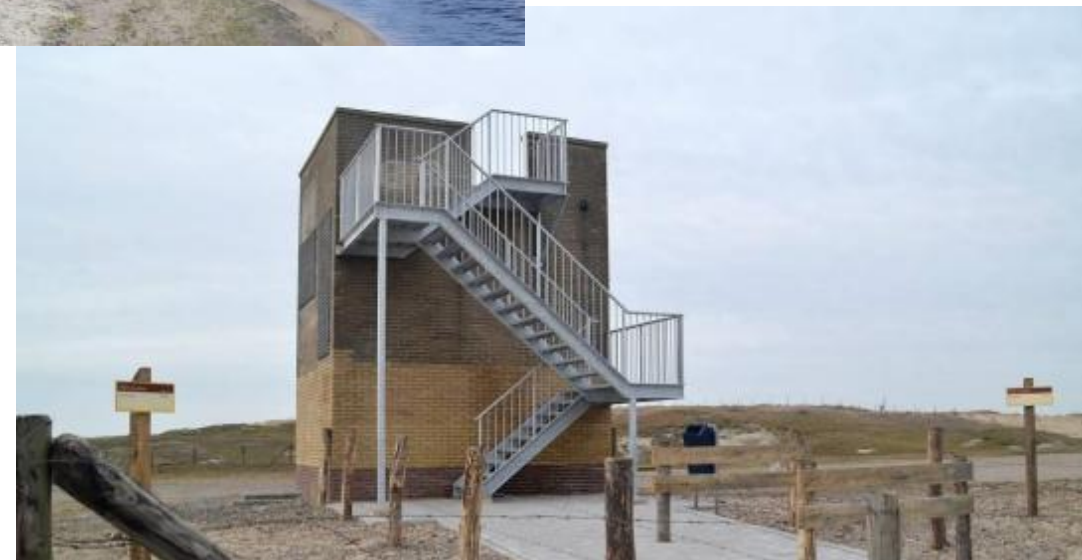


Nīderlande – Metodes 2

Ganību izveide

Hidroloģiskā režīma atjaunošana

Rekreācijas infrastruktūras izveide





Somija

➤ Vattajan dyyni LIFE (Piekrastes un kāpu biotopu atjaunošana Vattaja militārajā teritorijā) 2005 – 2009

Galvenie problēmjaucājumi:

- Liela atropogēnā slodze – rekreācija un tūrisms
- Stādītie menokultūru meži
- Interesu salāgošana – militārās, rekreācijas, dabas
- Kāpu biotopu aizaugšana
- Nepietiekama vides pieejamība



Mērķi:

- Atjaunot piekrastes biotopus
- Sabiedrības izpratnes veicināšana
- Izvēkt jaunās priedītes no pelēkajām kāpām
- Ieviestas meža un pļavas ganības
- Veidot lauces
- Izveidot rekreācijai nepieciešami infrastruktūru



Somija – Metodes 1

Sabiedrības izglītošana
Rekreācijas infrastruktūras izveide
Pelēko kāpu atjaunošana





Starpvalstu projekts - BALTCOAST

➤ Baltijas piekrastes lagūnu un pļavu biotopu atjaunošana (Dānija, Vācija, Zveidrija, Lietuva, Igaunija) 2005 – 2012

Galvenie problēmjaucājumi:

- Nepietiekama piekrastes lagūnu apsaimniekošana
- Nepietiekama piejūras pļavu apsaimniekošana
- Mākslīgi veidots hidroloģiskais režīms
- Invazīvās sugas Krokainā roze
- Pļavu un lagūnu eitrofikācija

Mērķi:

- Atjaunot piekrastes pļavu un lagūnu biotopus
- Sabiedrības izpratnes veicināšana
- Invazīvās sugas izvākšana no pelēkajām kāpām
- Ieviestas pļavas un lagūnu ganības
- Veicināt ūdens apmaiņu lagūnās
- Atjaunot dabisko hidroloģisko režīmu
- Putnu salu veidošana
- Sabiedrības iesaiste un izglītošana





BALTCOAST – Metodes 1

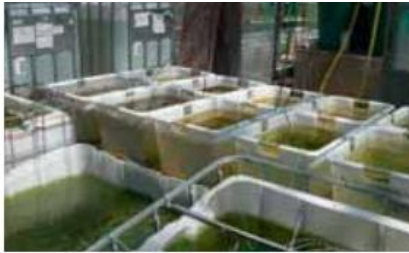
Putnu populāciju saglabāšanas aktivitātes
Invazīvās sugas noganīšana





BALTCOAST – Metodes 2

Sabiedrības iesaiste – smilšu krupja populācijas uzlabošanā
Pļavu pļaušana un noganīšana





BALTCOAST – Metodes 3

Ūdens apmaiņas veicināšana lagūnās
Hidroloģiskā režīma atjaunošana
Lagūnu atjaunošana





PALDIES PAR UZMANĪBU!



 [/baltijaskrasti.lv](https://www.facebook.com/baltijaskrasti.lv)

 [@balticoasts](https://twitter.com/balticoasts)

 [@balticcoasts](https://www.instagram.com/balticcoasts)

BALTIJAS KRASTI

www.baltijaskrasti.lv



Prezentācijā izmantoto projektu interneta vietnes

- REWETDUNE-LIFE <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/life-hulsig-hede/>
- REDCOHA-LIFE <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/life-saarbar-natur-langs-vestkysten/>
- RAHID <http://eng.naturstyrelsen.dk/nature-protection/nature-projects/life-hedeprojektet/>
- SLIFE Coast Benefit <http://www.lifecoastbenefit.se/Sv/in-english/Pages/default.aspx>
- SandLIFE http://sandlife.se/?page_id=785
- URBANCOWS <http://natura2000award-application.eu/finalist/2223>
- Silma
http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.showFile&rep=file&fil=LIFE02_NAT_EE_000181_LAYMAN.pdf
- Revitalising Noordoinderen <http://www.landschapnoordholland.nl/project/revitalisering-noordoinderen/english-summary>
- Dutch Coastal Dunes
http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.showFile&rep=file&fil=LIFE05_NAT_NL_000124_LAYMAN.pdf
- Vattajan dyyni LIFE http://www.helsinki.fi/geography/research_Pirjo_H.html
- BALTCOAST <http://www.life-baltcoast.eu/home/>