



Latvijas vides  
aizsardzības fonda  
administrācija



LIFE projekts “CoHaBit”

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



Ārvalstu pieredze un ieguvumi no  
biotopu saglabāšanas pasākumiem

Agnese Jeņina

Biedrības „Baltijas krasti” LIFE CoHaBit projekta vadītāja



## LIFE CoHaBit

# Biotopu dabas aizsardzības metodes un ieguvumi, prakšu apzināšana

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:

- Dabiska hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs un latvāņa iznīcināšana
- Dabas aizsardzības veicināšana un piekrastes kāpu biotopu un starpkāpu ieplaku atjaunošana
- Teritorijas sagatavošana ganībām
- Dažādu putnu un dzīvnieku sugu populācijas stabilitātes atjaunošana



# Dānija – Metodes 1

Invazīvās sugas - Krokainās rozes iznīcināšana





# Dānija – Metodes 2

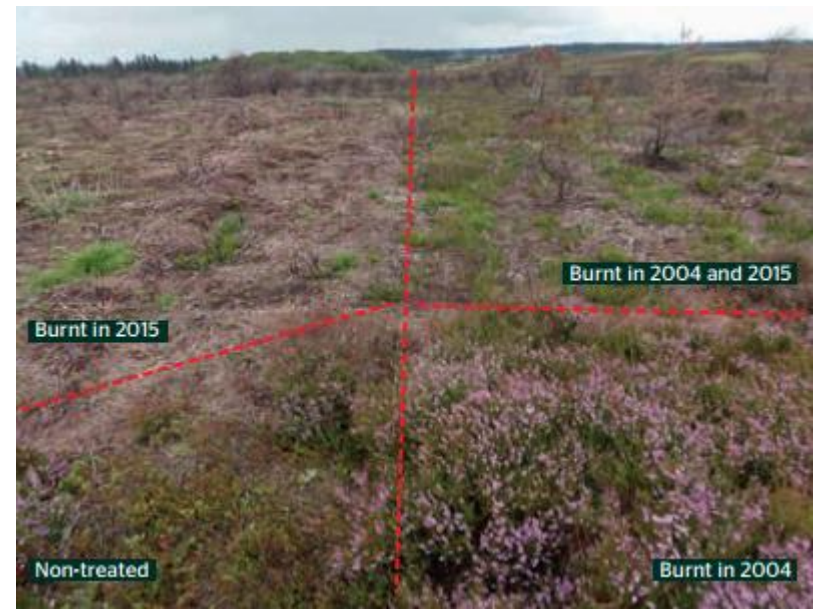
Piekrastes kāpas – Nevajadzīgā augāja noņemšana un izvešana





# 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 problēmjautājumi:

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



## Mērķi:

- Sabiedrības izglītošana par dabas vērtībām
- Meža dabisko biotopu atjaunošana
- Dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs iznīcināšana
- Amerikas ūdeles medības
- Dabas aizsardzības veicināšana
- 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 problēmjaucājumi:

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



## Mērķi:

- Piekrastes pļavu biotopu atjaunošana
- Piekrastes lagūnu biotopu dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Ganību izveidošana
- Apsaimniekošanas tehnikas iegāde
- Vides apziņas veidošanas pasākumu organizēšana
- Ganībām nepieciešamās infrastruktūras uzstādīšana
- Rekreācijai nepieciešamās infrastruktūras uzstādīšana



# 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 pļavu 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:

- Piekrastes biotopu atjaunošana
- Militāro teritoriju sanēšana
- Dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Ganību ieviešana
- Invazīvās sugas Krokainās rozēs iznīcināšana
- Piekrastes lagūnu biotopu dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Kāpu pārpūšanas procesu veicināšana
- Rekreācijai nepieciešamās infrastruktūras izveidošana





# Nīderlande – Metodes 1

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



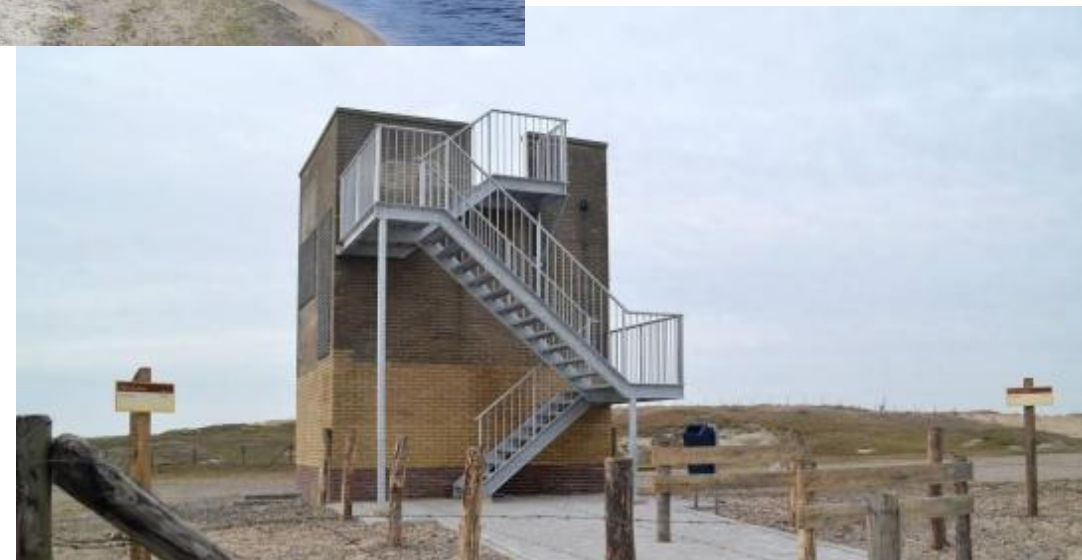


# Nīderlande – Metodes 2

Ganību izveide

Hidroloģiskā režīma atjaunošana

Rekreācijas infrastruktūras izveide





# Somija

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

## Galvenie problēmjaucājumi:

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

## Mērķi:

- Piekraustes biotopu atjaunošana
- Sabiedrības izpratnes veicināšana
- Jauno priedīšu izvākšana no pelēkajām kāpām
- Meža un pļavas ganību ieviešana
- Lauču veidošana
- Rekreācijai nepieciešamās infrastruktūras izveidošana





# 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:

- Piekrastes pļavu un lagūnu biotopu atjaunošana
- Sabiedrības izpratnes veicināšana
- Invazīvās sugas izvākšana no pelēkajām kāpām
- Pļavu un lagūnu ganību ieviešana
- Ūdens apmaiņas veicināšana lagūnās
- Dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošana
- Putnu salu veidošana
- Sabiedrības iesaiste un izglītošana





# BALTCOAST – Metodes 1

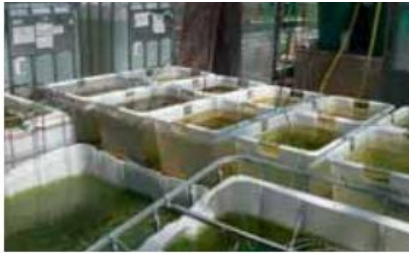
Putnu populāciju saglabāšanas aktivitātes  
Invazīvās sugas noganīšana





# 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 KRĀSTI

[www.baltijaskrasti.lv](http://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](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](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](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](http://www.helsinki.fi/geography/research_Pirjo_H.html)
- BALTCOAST <http://www.life-baltcoast.eu/home/>