



**Pasaules  
Dabas  
Fonds**  
sadarbībā ar



**Latvijas  
vides  
aizsardzības  
fonds**



# Lielā dumpja biotopu atjaunošana divos piekrastes ezeros Latvijā

Jānis Reihmanis  
Latvijas Dabas fonds  
28.01.2014. Rīga

# LIFE+ COASTLAKE LIFE12 NAT/LV/000118

**Budžets:**

**Kopā: 1 710 641**

**75% EK līdzfinansējums**



**Realizācijas laiks: 01/09/2013 - 31/08/2017**

**Projekta izpildītāji:**

**Vadošais partneris: Latvijas Dabas fonds**

**Saistītie partneri: Engures ezera dabas parka fonds**

**Pasaules Dabas fonds**

# Projekta mērķi (1)

## Projekta ilgtermiņa mērķis:

**Balstoties uz Eiropas Savienības Sugu aizsardzības plānu, uzlabot lielā dumpja aizsardzības statusu Latvijā un Eiropas Savienībā.**

## Projekta īstermiņa mērķi:

**- Uzlabot lielā dumpja aizsardzības statusu un ekosistēmu funkcijas divos lielajam dumpim nozīmīgākajos piekrastes ezeros Latvijā – Engures ezerā un Papes ezerā, kas abi ir Natura 2000 teritorijas.**

## **Projekta mērķi (2)**

- Samazināt tiešos un netiešos lielā dumpja populācijas ietekmes draudus, sekmējot ilgtspējīgu ezeru apsaimniekošanu, t.sk., uzlabojot un atjaunojot esošās degradētās lielā dumpja ligzdošanas un barošanās vietas.**
- Novērtēt ierosināto ezera biotopu atjaunošanas pasākumu ietekmi uz sugām projekta laikā, kā arī iestrādāt šo informāciju turpmākajos teritoriju apsaimniekošanas plānos un sugu aizsardzības vadlīnijās.**

## Projekta mērķi (3)

- Engures ezerā izveidot lielā dumpja sugas aizsardzības demonstrējuma teritoriju, lai uzlabotu zināšanas par lielā dumpja vajadzībām attiecībā uz biotopiem. Radīt plaši piemērojamu un reģionāli pārbaudītu biotopu atjaunošanas metodi, tādējādi sekmējot turpmāku lielā dumpja aizsardzību Latvijā un boreālajā reģionā.

- Veicināt sabiedrības izpratni par piekrastes mitrāju ekoloģisko, ekonomisko un sociālo vērtību, skaidrojot ekosistēmu funkcijas un pakalpojumus, kā arī veicinot no mitrājiem atkarīgo sugu (piemēram, lielā dumpja) aizsardzību. Atbalstīt dabas aizsardzības jautājumu integrāciju biznesa sektorā.

# Liels dumpis

Latvijā ligzdojošā populācija 390 līdz 771 (LLPA2)

Pape – 20-30;

Engure – 30-50 (N2000 db)

<http://www.youtube.com/watch?v=2KqMK23CwUE>

<http://www.youtube.com/watch?v=nDhkhGL5Tg4>



00001147 dumpis\_15s.mp3



00001147 dumpis\_15s.mp3

Balss ieraksts -Engures ezers, 31.05.2009, E.Račisniskis



# Galvenās rīcības

**A. Sagatavošanās aktivitātes, dabas aizsardzības plāna atjaunošana, apsaimniekošanas pasākumu plāna izstrāde.**

**A1 Apsaimniekošanas pasākumu tehniskā plāna izstrāde:**

ūdens ķīmiskās, sedimentu, ūdens plūsmas uc. analīzes;  
apsaimniekošana iespējamā ietekme uz biotopiem; niedru audžu attālā izpēte, datu analīze; tehniskie projekti; atļaujas.

**A2 Pētījums par ezeru biomasas izmantošanu:**

niedru kvalitātes novērtējums; biomasas izmantošanas pieredzes analīze; biomasas krājas aplēse; biomasas izmantošanas ekonomiskie aspekti

**A3 Dabas aizsardzības plāna (apsaimniekošanas sadaļas) atjaunošana dabas parkam «Pape»**

# Galvenās rīcības

## C. Atjaunošanas/apsaimniekošanas pasākumi.

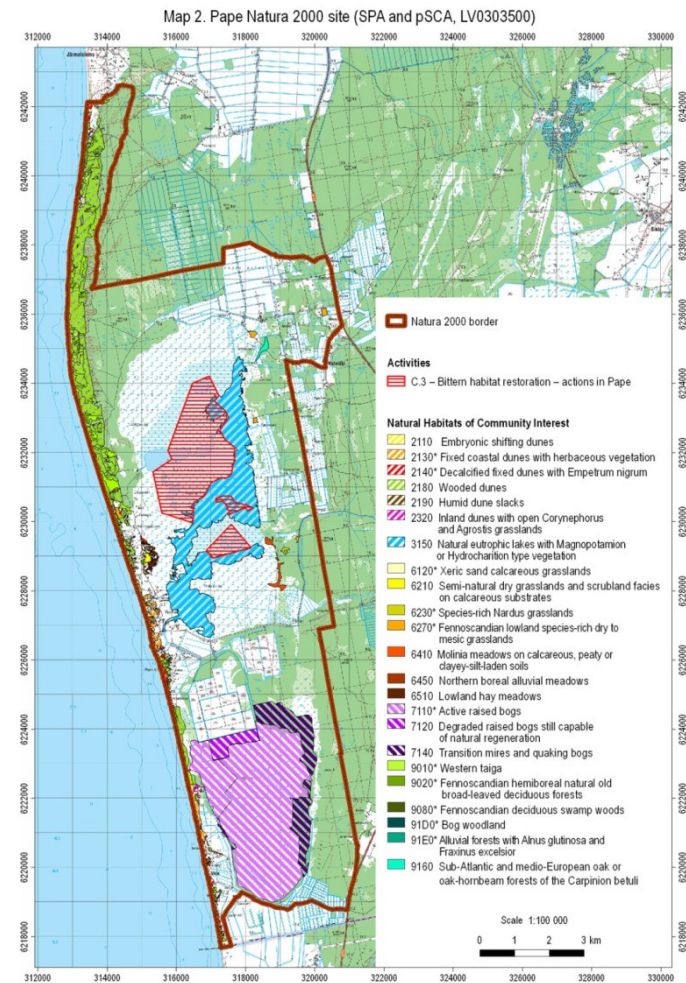
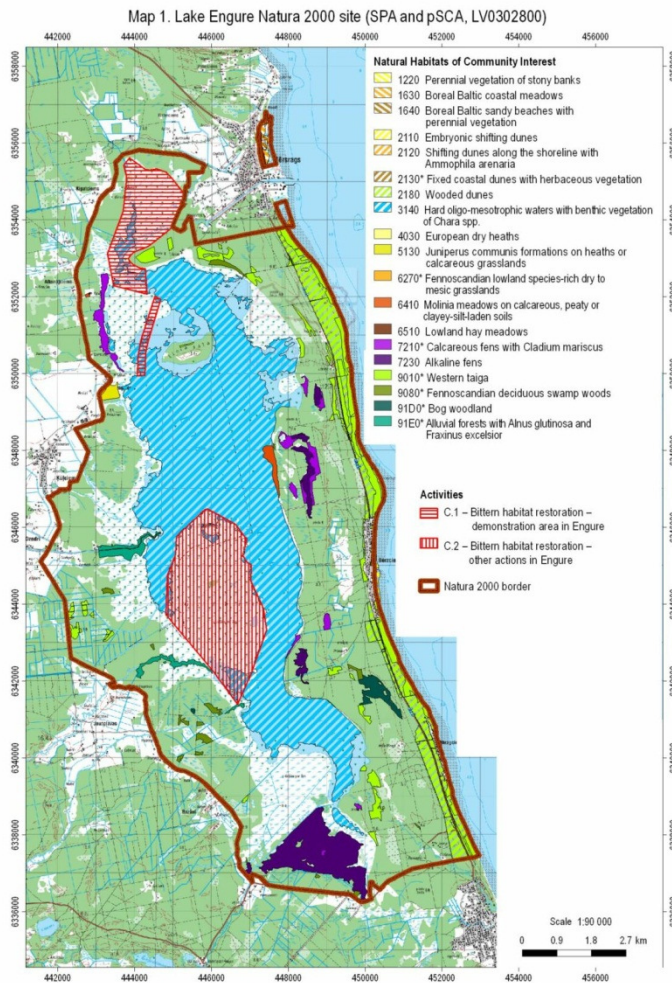
**C1 Lielā dumpja biotopu atjaunošana – demonstrējumi Engures ezerā.**

**C2 Lielā dumpja biotopu atjaunošana – citi pasākumi Engures ezerā.**

**C3 Lielā dumpja biotopu atjaunošana – pasākumi Papes ezerā.**

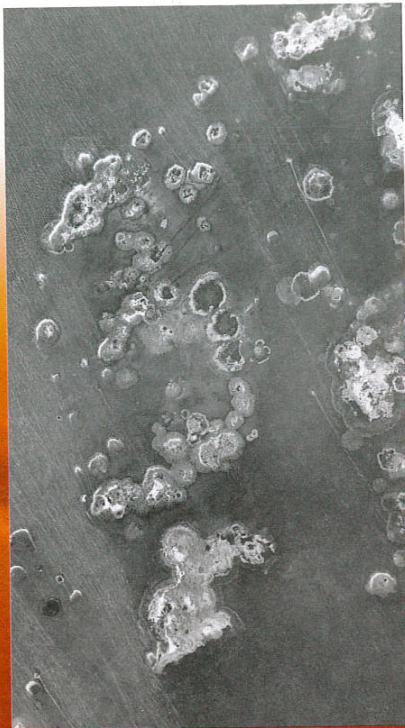


# Atjaunošanas/apsaimniekošanas pasākumi

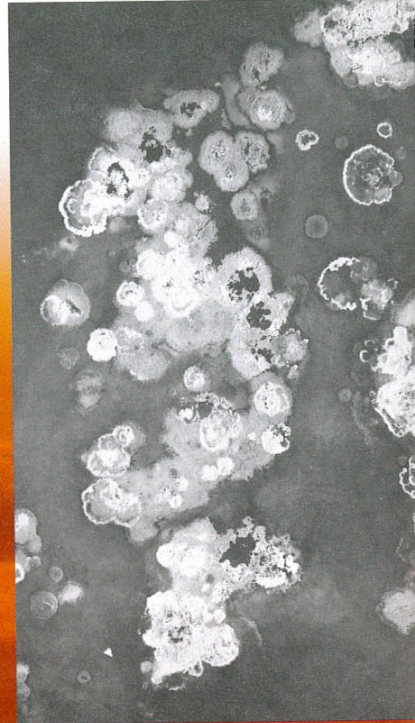


Truxor iegāde <http://doroteamekaniska.se/film/esm2100.html>

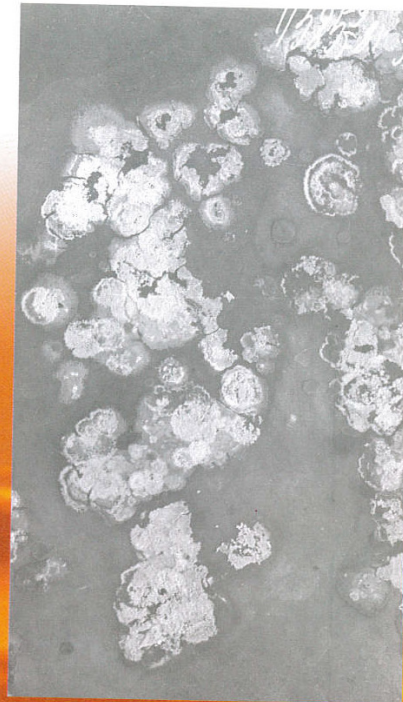
# Atjaunošanas/apsaimniekošanas pasākumi



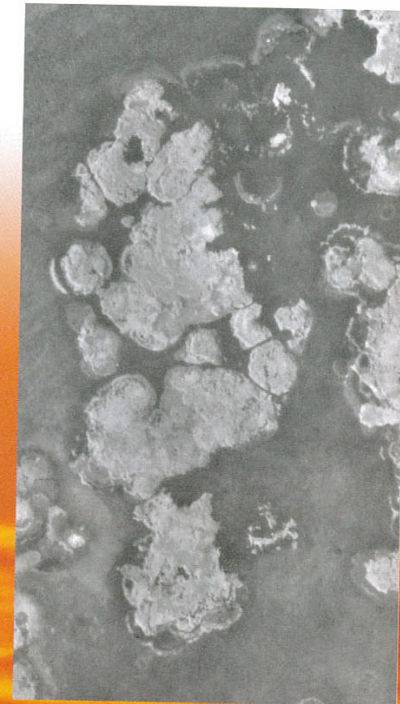
1956



1972

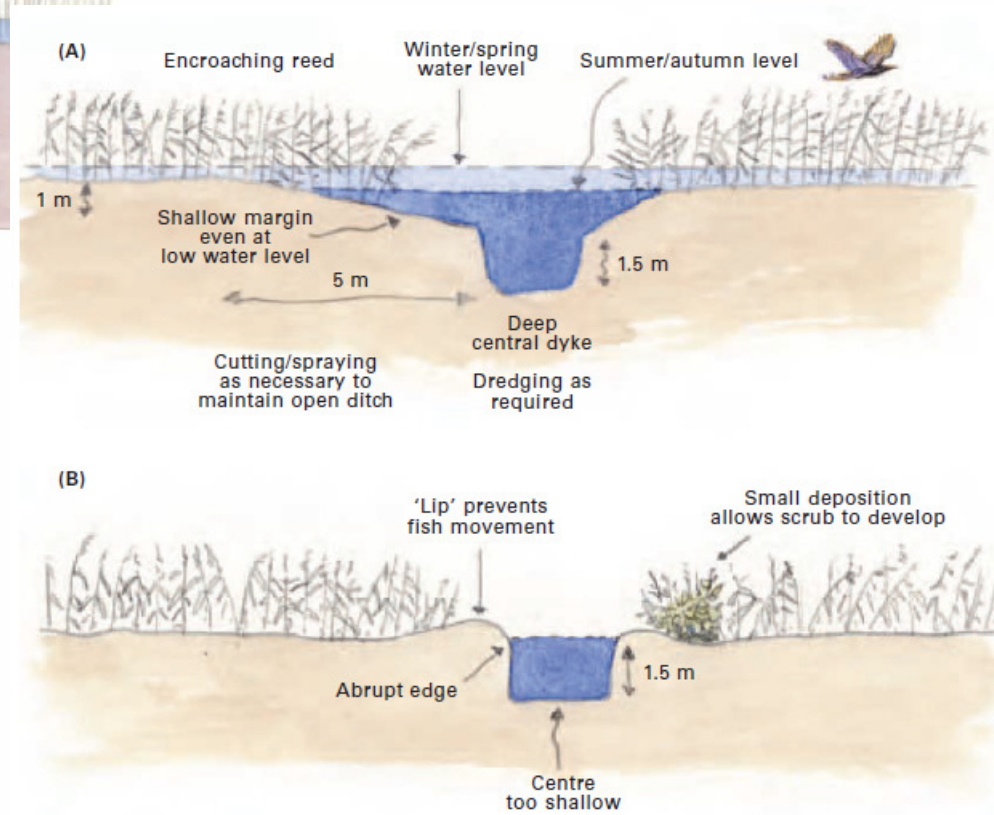
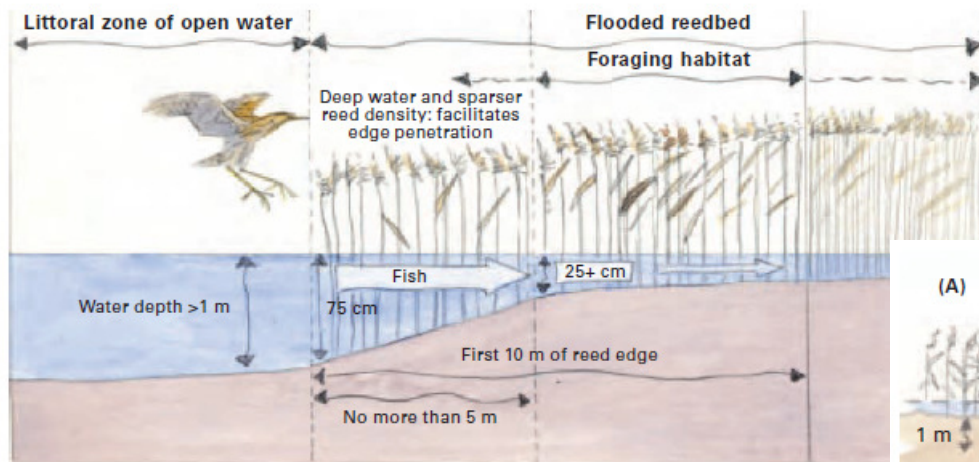


1981



1994

# Atjaunošanas/apsaimniekošanas pasākumi



# Galvenās rīcības

## D. Monitorings.

### **D1 Projekta pasākumu ietekmes monitorings**

aeroskanēšana; telemetrija; monitoringa stacijas; biotopu telpiskās struktūras analīze; barības pieejamība; voklaizējošo īpatņu skaits/izvietojums; eitrofikācijas indekss

### **D2 Projekta pasākumu sociālekonomiskās ietekmes novērtējums**

ekosistēmu pakalpojumu analīze

# Galvenās rīcības

**E. Sabiedrības izpratnes veicināšana un projekta rezultātu popularizēšana.**

**E1 Sabiedrības izpratnes veicināšana un darbs ar sabiedrību**

**E2 Sabiedrības izpratnes veicināšanas darbs vietējās interešu grupās - Engure**

**E3 Sabiedrības izpratnes veicināšanas darbs vietējās interešu grupās - Pape**

**E4 Mājaslapas**

**E5 Informācijas stendi**

**E6 Projekta gala pārskats**

**E7 Darbs ar dabas aizsardzības profesionāļiem**

# Galvenās rīcības

E. Sabiedrības izpratnes veicināšana un projekta rezultātu popularizēšana.

Brīvdabas izstāde par lielo dumpi un ekosistēmu pakalpojumiem; Filma par lielo dumpi un ekosistēmu pakalpojumiem;

Bukleti (elektroniski, drukāti);

Skolēnu ekskursijas,

pasākumi skolās;

Talkas.

[www.ldf.lv](http://www.ldf.lv)

[www.eedp.lv](http://www.eedp.lv)

[www.pdf-pape.lv](http://www.pdf-pape.lv)

[www.dabasdati.lv](http://www.dabasdati.lv)



# Galvenās rīcības

**F. Projekta darbība un projekta progresu uzraudzība.**

**F1 Projekta vadība**

**F2 Apsaimniekošanas plāns pēc projekta noslēguma**

**F3 Audits**

**F4 Sadarbība ar citiem projektiem**



Paldies!