



Studietur til Estland Natur TM 16028 8. - 11. juni 2021

Deltagerne på turen får:

- Fælles seminar med både danske og estiske oplægsholdere
- Feltture med estiske eksperter
- Fremvisning af estiske Life-projekter
- Fremvisning af Estlands ældste nationalpark Viidumäe som fylder 100 år i 2020. Esterne har således en lang historik med nationalparker vi kan lære af.
- Indsigt i hvordan naturen i Danmark så ud for cirka 150-200 år siden og altså en fælles referenceramme for, hvad vi kan stile efter i naturforvaltningen/-plejen.
- Viden om hvilke fysiske og lovgivningsmæssige rammer, der skal være på plads, for at skabe optimale naturgenopretninger og naturplejeprojekter.
- Viden om hvordan naturforvaltning foregår i Danmark og i andre EU-lande.
- Inspiration og netværk til nye måder at arbejde på.

Formål med turen:

Formålet med turen er at klæde relevante medarbejdere på, og give dem et billede af, hvordan dansk natur kan have set ud for 150-250 år siden, inden næringsberigelse, dræning og generel udnyttelse minimerede mængden og kvaliteten af de bedste danske naturområder. Ved at få øjnene indstillet på "hvordan det kunne have set ud" – altså en slags referencetilstand, kan medarbejderne opnå den rette forståelse for potentialet for natur i Danmark. Dermed kan der skabes fokus på, hvilke rammer (lovgivningsmæssige, fysiske, biologiske og kemiske forudsætninger) der skal være på plads for at skabe naturgenopretning af høj kvalitet. Ligeledes fokuseret på hvordan levesteder og bestande sikres, og hvilke rammer som kræves for at sjældne arter kan og vil forekomme på en given lokalitet. Mange arter og specifikke naturtyper, som i Danmark er yderst sjældne, er stadig almindeligt forekommende i Estland.

Turens overordnede fokus vil være, hvordan den estiske natur tager sig ud i dag ud fra vilkår som: infrastruktur, landbrug, generel arealanvendelse og naturzoner.

Ved selvsyn skal deltagerne dels se disse optimale naturområder med lokale guider, dels få faglige input på, hvordan naturmedarbejdere i Estland arbejder med f.eks. naturbevarelse, LIFE-projekter osv. via et større seminar, hvor folk fra det estiske miljøministerium, nationalparker og Tartu Universitet deltager.



Målgruppe: Kommunale naturmedarbejdere og alle som arbejder naturbeskyttelse, forvaltning, naturgenopretning, re-wilding, naturformidling, nationalparker osv.

Indhold: Se program

Sted: Vest-Estland, Saaremaa og Muhu

Tidspunkt: Tirsdag den 8.06.2021 til
Fredag den 11.06.2021

Arrangører: Marianne Lindhardt, Jammerbugt Kommune
Keld Mortensen, Orbicon
Kristiina Mardi, Aarhus Kommune

Deltagerantal: Minimum 45 deltagere og maks. 53 deltagere

PRIS: A-medlemmer 7495 kr. og
B-medlemmer 8495 kr.
(afgang fra Billund)

A-medlemmer 7695 kr. og
B- medlemmer 8695 kr.

ALLE PRISER ER EKSKL. MOMS

Tilmelding: Tilmeldingen er bindende.



Gennem de 4 dage vil vi bl.a. se på:

- Hvor stor del af Estland er dækket af hhv. habitatdirektiv og fuglebeskyttelsesdirektiv?
- Hvordan blev områderne udpeget?
- Hvordan blev reglerne implementeret i national lovgivning?
- Hvordan er Estlands nationale regler ifht. naturbeskyttelseslov/fredninger/nationalparker. Hvis man ser på lokale beskyttelser, er landet godt dækket ind? Og hvordan ser det ud i forhold til danske forhold?
- I hvor høj grad virker beskyttelsen ifht. gennemførelse af større projekter f.eks. infrastruktur?
- Hvordan har Estland opbygget sin naturforvaltning? Centralt, lokale enheder, universitetsbidrag, ressourcer osv.
- Hvordan kører de deres LIFE-projekter, og hvilke grupper og naturtyper har været i spil. Hvem er samarbejdspartnere?
- Hvordan foregår pleje og drift af de enkelte naturtyper?
- Er der gennemført projekter til forbedring af naturlig hydrologi?
- Hvordan med hensyn og prioritering af turisme? Herunder naturturisme? Man oplever konkrete udfordringer med for stor turisme på populære natursites.
- Hvilke lodsejerinteresser og hensyn bliver der taget og skal tages, og hvilke konflikter?
- Hvad er en nationalpark, naturpark, natur- og landskabsreservat i Estland, hvordan er de fremkommet og hvad er reglerne i forhold til danske regler?
- Hvordan er forholdet til dyr som ulv, sjakal, vildsvin, hjortevildt mm. Hvordan ser deres forvaltningsplaner osv. Ud?

PROGRAM **TIDSPUNKTER ER IKKE TILRETTET I PROGRAMMET ENDNU.**

Tirsdag d. 8. juni 2021

1. Afgang fra Tallinna Lufthavn, busafgang kl. 13.30
2. Haeska Fugletorn kl. 15.00 – 16.15. Projekt vedr. stor kobbersneppe på strandene ved Hannes Pehlak
3. Pögari-Sassi strand og fugledirektiv samt vedligeholdelse af strandene, Life –projekt sydlig alm. ryle (stop 45 min) af Hannes Pehlak, kl. 16.35 -17.30
https://www.eoy.ee/uurimistood/files/2014_Puur_Bsc.pdf
4. En lokalitet mere på vej til hotel (afklares)
5. Haapsalu Mare Thalasso Hotell, Ranna tee 2, Haapsalu omkring kl. 19.00 og aftensmad/networking

Onsdag d. 9. Juni 2021

1. Afgang fra Haapsalu Mare Thalasso Hotell, Ranna tee 2, Haapsalu omkring kl. 8.00
2. Matsalu Nature park og Naturcenter, Penijõe, 90305 Pärnumaa kl. 9.00 - 13.00 (diverse oplæg fra Kaja Lotman og Ilona Lepik (Estisk Miljøministeriet, Environmental Board of Estonia)+Tiiu Kull og Marika Kose (Tartu Universitet) frokost og tur i omegnen
3. Laelatu wooded meadow kl. 13.25-15.30 (Marika Kose og Tiiu Kull)
4. Virtsu-Kuivastu færgeoverfart senest omkring 16.00- 16.30
5. Uugu Pank og alvar, rigkær mm. LIFE –projekt. Kl. ca. 17.00 -18.00

6. Kuressaare Hotel Spa Rütli, Pargi 12, Kuressaare ca. kl. 19.00

Torsdag d. 10. juni 2021

1. Afgang fra Kuressaare Hotel Spa Rütli, Pargi 12, Kuressaare ca. kl. 8.00
2. Viidumäe Naturcenter kl. 8.30-9.15 oplæg fra Tõnu Talvi (Environmental Board of Estonia, Nature Conservation)
3. Viidumäe 2,8 km rute af Tõnu Talvi kl. 9.15 -10.30
4. Suurisoo springfern kl. 10.45-11.30 af Tõnu Talvi
5. Odalätsi kildeområde og rimmer/dobber kl. 11. 50 – 12.50 inkl. frokost
6. Harilaiu kystklitter med stort kalkindhold kl. 13.20 – 14.45
7. Rigkær i nærheden af Harilaiu kl. 15.00 – 15. 45
8. Loode oak study rute – åben kystnær egeskov kl. 16.15 – 17.30
(<https://www.visitestonia.com/en/loode-oak-forest-nature-and-study-trail>)
9. Kuressaare Hotel Spa Rütli, Pargi 12, Kuressaare, ankomst ca. kl.18.00

Fredag d. 11. juni 2021

1. Afgang fra Kuressaare Hotel Spa Rütli, Pargi 12, Kuressaare ca. kl. 8.00
2. Færgeoverfart fra Kuivastu-Virtsu omkring kl.9.00
3. Tuho mose Landskabspark - fugtig mose med boardwalk. Der ses en spændende overgang mellem rigkær og fattigkær mod højmoser, kl. 10.25 -11.30
4. Stop ved Kasari Å. Gammel bro af Kasari, ureguleret flodsystem, makrofyter mm. Inkl. frokost, kl. 12.30- 13.30
5. Ankomst i Tallinna Lufthavn omkring kl. 15.00
6. Flyafgang Tallinn-Billund kl. 16.45

FLYTRANSPORT

Alle samles i Billund Lufthavn d. 9. juni 2020 senest 2-1,5 time før afgang (dog senest kl. 7.30).

Fly fra Billund til Tallinn

TIRSDAG DEN 9. JUNI 2020, AIR BALTIC BT 144 08:55 Afgang - Billund (BLL), Danmark 11:45 Ankomst – Riga (RIX), Letland

TIRSDAG DEN 9. JUNI 2020, AIR BALTIC BT 313 12:15 Afgang - Riga (RIX), Letland 13:05 Ankomst – Tallinn (TLL), Estland

Fly fra Tallinn til Billund

FREDAG DEN 12. JUNI 2020, AIR BALTIC BT 316 16:45 Afgang - Tallinn (TLL), Estland 17:35 Ankomst – Riga (RIX), Letland

FREDAG DEN 12. JUNI 2020, AIR BALTIC BT 147 18:05 Afgang - Riga (RIX), Letland **19:05 Ankomst – Billund (BLL)**



Links:

Matsalu National Park

<https://www.loodusegakoos.ee/where-to-go/national-parks/matsalu-national-park/visitor-centre-of-matsalu-national-park>

Puhtu-Laelatu wooded meadow:

https://www.keskkonnaamet.ee/sites/default/files/maaholdus/wooded_meadow_eng.pdf
<https://www.natparks.ee/eng/puhtu-laelatu-nature-reserve>

Tuhu mose:

<https://www.visitestonia.com/en/tuhu-bog-and-hiking-trail>

Kasari meadow:

<https://www.visitestonia.com/en/kasari-meadow-and-kloostri-observation-tower>

Haeska birdwatching:

<https://www.visitestonia.com/en/haeska-birdwatching-tower>

Üügu bluff og alvars:

https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/awards/application-2018/winners/socio-economic-benefit/index_en.htm

<https://www.youtube.com/watch?v=EV7JI0rcTJY>

<https://www.visitestonia.com/en/uugu-bluff>

Viidumäe Naturpark:

<https://www.loodusegakoos.ee/where-to-go/nature-reserves/viidumae-nature-reserv>

[reserv](https://www.loodusegakoos.ee/where-to-go/nature-reserves/viidumae-nature-reserv)

<https://www.kaitsealad.ee/eng/viidumae-nature-reserve>

Odalätsi Naturpark og kilder

<http://www.saaremaanaturetourism.eu/Odalatsi-springs1>