

Założenia projektu
„Usługi świadczone przez główne typy
ekosystemów w Polsce — podejście stosowane”

O projekcie

„Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce - podejście stosowane”



Okres realizacji projektu

- Październik 2020 - wrzesień 2023

Obszar programowy projektu

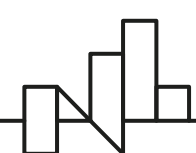
- Projekt predefiniowany przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w ramach Programu „Środowisko” Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021

Lider i promotor projektu

- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Partnerzy projektu

- Norwegian Institute for Nature Research
- Instytut Nawożenia Uprawy i Gleboznawstwa PIB
- Instytut Badawczy Leśnictwa oraz Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
- Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN
- Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
- Instytut Oceanologii PAN
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- Warszawski Ośrodek Ekonomii Ekologicznej Uniwersytetu Warszawskiego

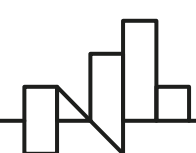


Struktura projektu

„Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce - podejście stosowane”



	Ekosystemy rolnicze	Ekosystemy leśne	Ekosystemy zurbanizowane	Ekosystemy wód słodkich	Ekosystemy morskie	Ekosystemy terenów zdegradowanych
Korzyści ekologiczne						
Korzyści kulturowe						
Korzyści ekonomiczne						
Bioróżnorodność						
Krajobraz						



Cele projektu (wg grup docelowych)

„Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce - podejście stosowane”



Naukowcy

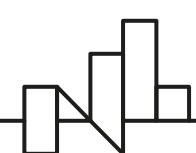
Rozwój wiedzy na temat usług ekosystemowych w Polsce, pozwalający na efektywniejsze uwzględnienie tego podejścia w zarządzaniu środowiskiem

Administracja,
eksperci-praktycy

Zwiększenie świadomości znaczenia, jakie może mieć rozpoznanie i ocena usług ekosystemowych w programowaniu i postępowaniach administracyjnych

Zainteresowane
grupy społeczne

Poszerzenie wiedzy dotyczącej korzyści uzyskiwanych dzięki właściwemu korzystaniu z ekosystemów oraz rozwijanie motywacji do ich ochrony



Główne elementy projektu

„Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce - podejście stosowane”



Praktyczne wskaźniki
dla oceny korzyści
dostarczanych
przez główne typy
ekosystemów w Polsce

Rozpoznanie korzyści
ekologicznych,
kulturowych
i ekonomicznych

Rozkład przestrzenny
usług ekosystemowych
w skali kraju

Przykłady analizy
usług ekosystemowych
w skali regionalnej
i lokalnej

Rekomendacje
dla administracji
i ekspertów-praktyków



Doświadczenia norweskie w projekcie

„Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce - podejście stosowane”



www.nina.no

2012 Mapping and assessment of Ecosystem Services in Norway


Examples as support for implementation of ecosystem accounting

Erik Stange
Graciela M. Rusch

NINA Report 2012

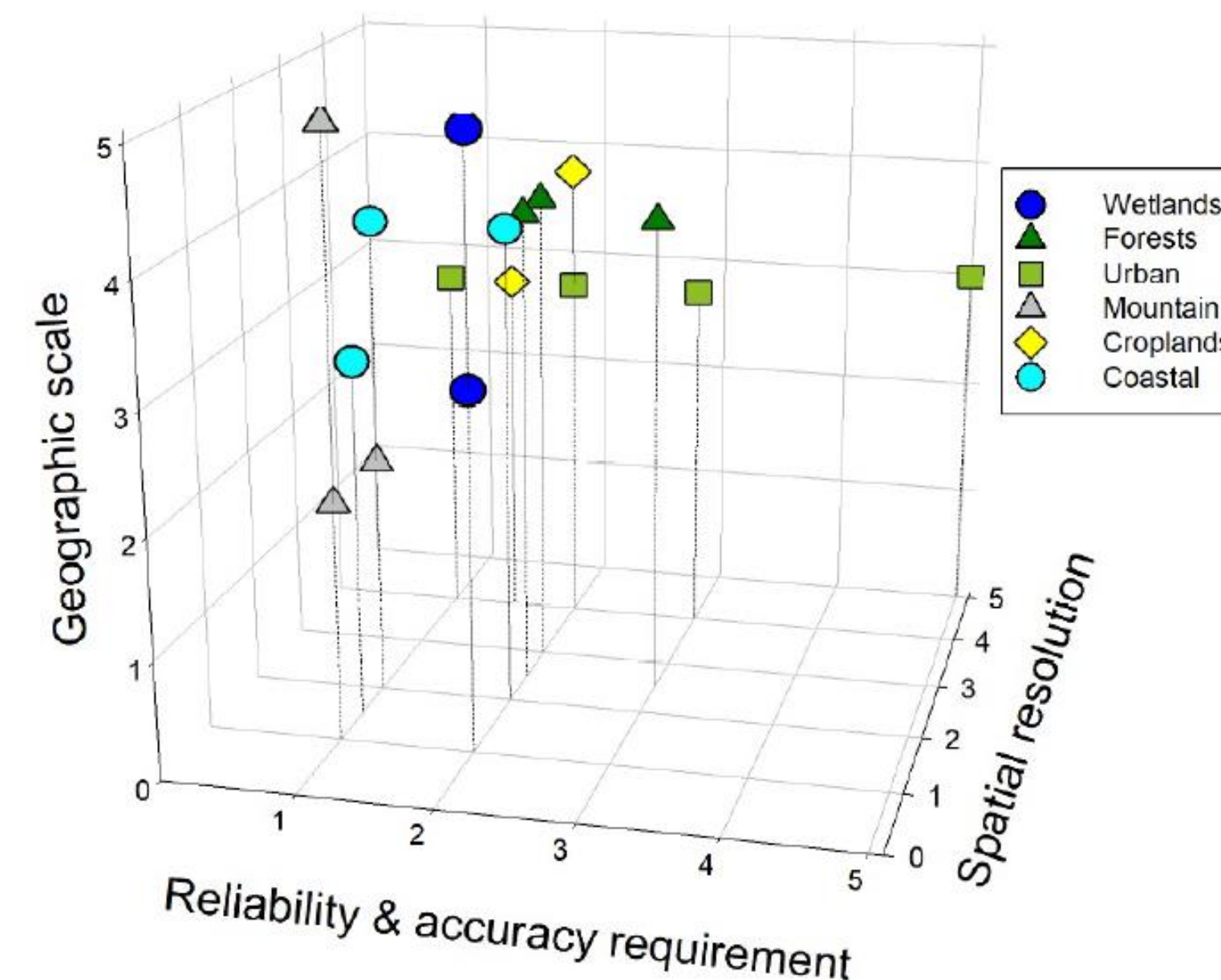
Contents

- Abstract3
- Sammendrag5
- Contents7
- Foreword9
- 1 Introduction.....10**
- 2 Wetlands and waterways.....13**
 - 2.1 SusWater Project.....13
 - 2.2 VALUESHED Report.....14
 - 2.3 Valuation of wetland ES.....16
 - 2.4 Other related work in wetland and aquatic ecosystems.....19
 - 2.5 Relevant issues for mapping and assessment of wetland ES.....19
- 3 Forests.....21**
 - 3.1 Carbon storage.....21
 - 3.2 Accounting for capacity and flow of ES.....22
 - 3.3 Using ES to evaluate priorities for conserving forest biodiversity.....25
 - 3.4 Public perceptions related to management of forest wildlife.....27
 - 3.5 TRANSFOREST.....29
 - 3.6 Relevant issues for mapping and assessing forest ES.....31
- 4 Urban and peri-urban areas33**
 - 4.1 Nature-based urban recreation33
 - 4.2 Pollination.....36
 - 4.3 Economic valuation of urban ES.....40
 - 4.4 Valuation of urban trees: i-Tree software.....42
 - 4.5 Other related work in urban ecosystems.....44
 - 4.6 Relevant issues for mapping and assessing urban and peri-urban ES.....44
- 5 Mountains.....45**
 - 5.1 Livestock grazing.....45
 - 5.2 ES generated by wild reindeer.....46
 - 5.3 Carbon storage.....47
- 6 Cropland.....49**
 - 6.1 SIS-Pollination.....49
 - 6.2 Economic valuation of pollinator contributions in Ås municipality.....51
 - 6.3 Other related work in cropland ecosystems.....53
 - 6.4 Relevant issues for mapping and assessing cropland ES.....53
- 7 Marine and coastal.....55**
 - 7.1 Values in Oslo Fjord.....55
 - 7.2 Developing a Coastal Barometer for Northern-Norway.....56
 - 7.3 ES in the Lofoten archipelago.....59
- 8 Ecosystem accounts.....62**
 - 8.1 Ecosystem extent.....64
 - 8.2 Ecosystem condition.....65
 - 8.2.1 The Norwegian Nature Index (*Naturindeksen*).....65

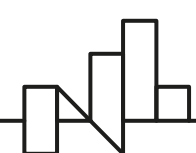


NINA
Norwegian Institute for Nature Research

7



Przykłady omówione w raporcie partnera norweskiego w kontekście skali przestrzennej i cech danych wejściowych



**Dziękujemy za uwagę i życzymy
owocnego oraz ciekawego spotkania**