

Botentelling rondom IJburg in 2020/21

Roy Slaterus

Sovon-rapport 2021/58



Botentelling rondom IJburg in 2020/21

Roy Slaterus



Dit rapport is samengesteld in opdracht van
Gemeente Amsterdam

× Gemeente
× Amsterdam
×

Colofon

© Sovon Vogelonderzoek Nederland 2021

Dit rapport is samengesteld in opdracht van Gemeente Amsterdam

Wijze van citeren: Slaterus R. 2021. Botentelling rondom IJburg in 2020/21. Sovon-rapport 2021/58. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Foto's omslag: Roy Slaterus

Opmaak: John van Betteray, Sovon Vogelonderzoek Nederland

ISSN-nummer: 2212 5027

Sovon Vogelonderzoek Nederland

Toernooiveld 1

6525 ED Nijmegen

e-mail: info@sovon.nl

website: www.sovon.nl

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Sovon.

Type informatie	Omschrijving/naam	Datum
Auteur(s):	Roy Slaterus	
Versie:	eindconcept	14-7-2021
Inhoudelijke toets:	Jacintha van Dijk	16-7-2021
Vrijgave:	Jacintha van Dijk	6-9-2021

Inhoud

1. Inleiding	2
2. Methode	3
3. Resultaten	4
Literatuur	8

1. Inleiding

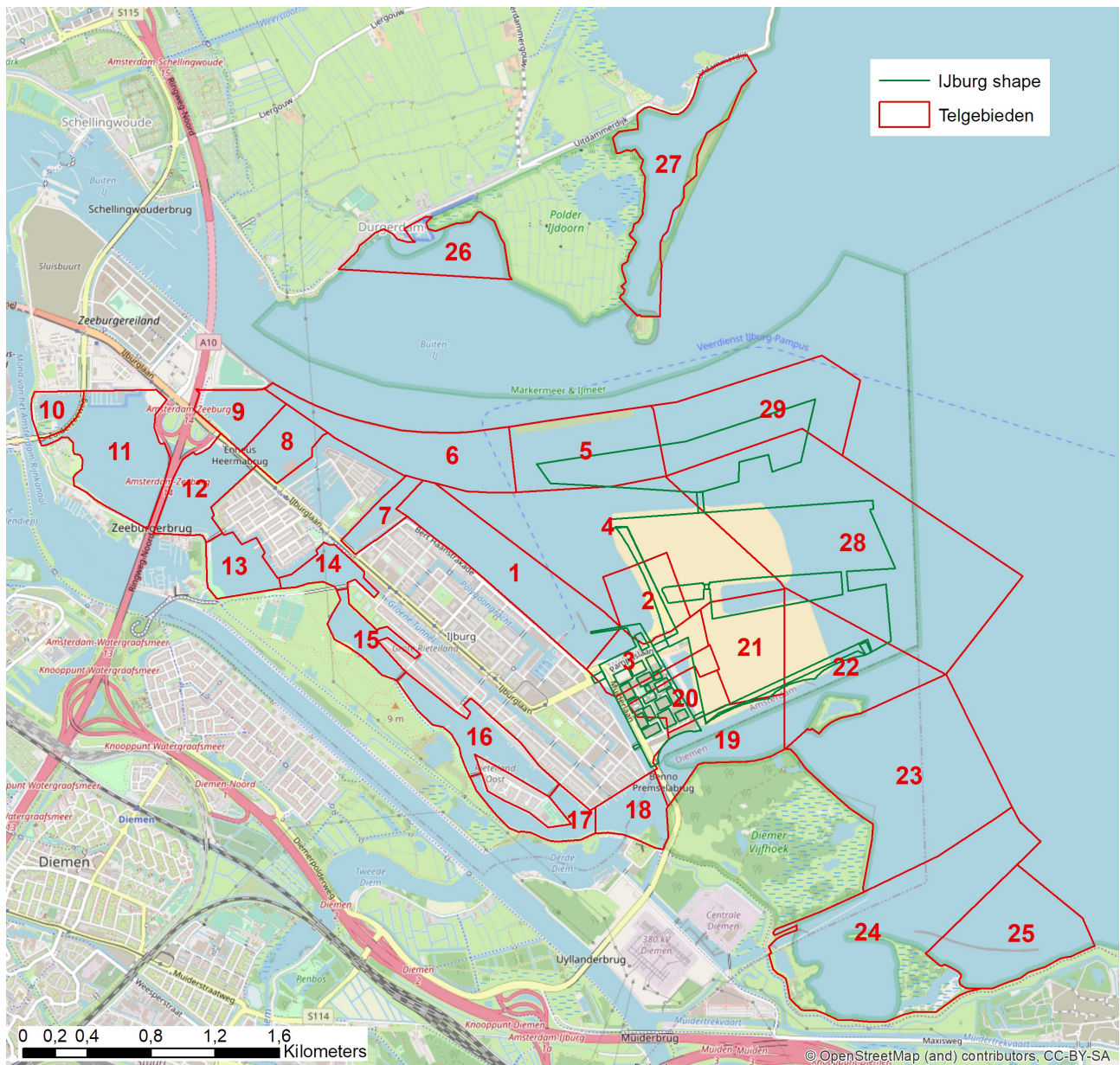
In het kader van de Natuurbeschermingswet (Nbw) en de waterrecreatie van IJburg 1^e en 2^e fase bestaat de wens van de Gemeente Amsterdam om vogels en boten gecombineerd te monitoren. Om die reden is in seizoen 2014/15 gestart met een verkenning van een geïntegreerde vogel- en botenmonitoring. De gegevens zijn additioneel verzameld tijdens de monitoring van watervogels in het winterhalfjaar tussen half september en half april (Klaassen 2015, 2016, Slaterus 2017, 2018, 2019, 2020, 2021). Hiertoe zijn tijdens de dagtellingen van vogels ook de aanwezige boten geregistreerd, conform notitie 'Resultaten vogel- en botentelling IJburg 2012-2013' (Backerra 2013).

De op deze manier verzamelde gegevens zijn bruikbaar bij een eventuele effectbeoordeling op de aanwezige watervogelsoorten in het winterhalfjaar (september tot en met april). Opgemerkt moet worden dat een deel van de voor het Markermeer & IJmeer kwalificerende soorten hier echter vooral buiten deze periode voorkomt en/of een instandhoudingdoelstelling heeft als broedvogel. Als ook die vogelsoorten (bijvoorbeeld Fuut, Aalscholver, Krooneend en Visdief) onderdeel zijn van de monitoringdoelstelling, dan dienen de tellingen jaarrond te worden uitgevoerd. Bovendien geldt dat in het zomerhalfjaar de recreatiedruk naar alle waarschijnlijkheid een stuk hoger zal zijn, en tegelijkertijd dat het gedrag en verstoringgevoeligheid van vogels dan van een andere orde zijn.

2. Methode

De telgebiedsindeling zoals ontworpen voor de watervogeltellingen is ook voor de botentelling gehanteerd (zie figuur 1). Per deelgebied zijn alle varende boten genoteerd. Voor het tellen van de boten werd een vaste, korte tijdspanne aangehouden, een momentopname ('snapshot'), waarbij een éénmalige scan na afloop van het tellen van de vogels werd uitgevoerd. Aanvullend hierop zijn tevens alle boten ge-

registreerd die tijdens de telling zichtbare verstoring veroorzaakten. Foto's zijn enkel gemaakt wanneer op het telmoment sprake was van voor watervogels verstoringende activiteiten. Voor anker liggende boten zijn dus niet genoteerd. Overigens is er een veelgebruikte scheepvaartroute die vlak langs IJburg ligt, maar deze is gelegen buiten de telgebieden, ten noorden van telgebieden 5 en 6.



Figuur 1. Onderzoeksbied omgeving IJburg, met telgebiedsindeling.

3. Resultaten

De tellingen zijn éénmaal per maand uitgevoerd in de periode van september tot en met april, telkens op een maandag of dinsdag in het midden van de maand (zie tabel 1). De tellingen vonden plaats onder kalme tot vrij kalme weersomstandigheden. Ten opzichte van de voorgaande telseizoenen werden iets meer vaarbewegingen van boten vastgesteld.

Er werden tijdens de tellingen 13 varende boten en twee surfers geregistreerd, waarvan bijna de helft met mooi weer tijdens de september-telling. Een deel hiervan veroorzaakte zichtbare verstoring, met wegzwemmende of opvliegende vogels tot gevolg (zie tabel 2).

Tabel 1. Datum, tijd en weersomstandigheden van tellingen in telgebieden 1-29 op en rond IJburg in 2020/21.

Datum en tijd	Weer
Ma. 21-9-2020 van 08:45 tot 16:30	Nauwelijks wind, zonnig, warm
Ma. 19-10-2020 09:00 tot 16:00	Z2, bewolkt, droog, zacht
Di. 17-11-2020 van 09:00 tot 16:30	ZW3, geheel bewolkt, droog, vrij zacht
Ma. 14-12-2020 van 09:00 tot 15:15	Z4, geheel bewolkt, droog, vrij zacht
Ma. 18-1-2021 van 08:50 tot 15:00	ZW3, half bewolkt, droog, vrij zacht
Ma. 15-2-2021 van 08:40 tot 14:30	ZW3, geheel bewolkt, af en toe regen, dooi-inval
Di. 16-3-2021 van 07:40 tot 15:30	NW2, geheel bewolkt, af en toe regen, fris
Ma. 19-4-2021 van 07:00 tot 14:30	N2, half bewolkt, droog, fris

Tabel 2. Aanwezigheid van vaarverkeer per telgebied tijdens vogeltellingen rondom IJburg in 2020/21 (zie figuur 2-6).

Datum	Telgebied	Type boot
21-09-2020	1	Kano (recreatie), geen verstoring
21-09-2020	9	Motorbootje (recreatie), geen verstoring
21-09-2020	9	Duwbak (werkverkeer), geen verstoring
21-09-2020	11	Motorbootje met waterski (recreatie), diverse watervogels wegzwemmend
21-09-2020	11	Motorbootje, diverse watervogels wegzwemmend
21-09-2020	26	Zeilbootje (recreatie), geen verstoring
21-09-2020	26	Zeilbootje (recreatie), geen verstoring
19-10-2020	5	Zeilbootje (recreatie), geen verstoring
19-10-2020	11	Motorbootje (recreatie), diverse watervogels wegzwemmend
17-11-2020	2	Surfer (recreatie), geen verstoring
17-11-2020	4	Motorbootje (onderzoek), geen verstoring
17-11-2020	24	Vissersbootje, diverse watervogels wegzwemmend of opvliegend, deel baai verlatend
14-12-2020	1	Surfer (recreatie), diverse watervogels wegzwemmend
18-1-2021	25	Visserbootje, diverse watervogels wegzwemmend of opvliegend
19-4-2021	17	Kano (recreatie), verstoring van 12 Kuifeenden



Figuur 2. Kano in telgebied 1 tijdens september-telling.



Figuur 3. Motorbootje in telgebied 11 tijdens oktober-telling.



Figuur 4. Onderzoekers in telgebied 4 tijdens november-telling.



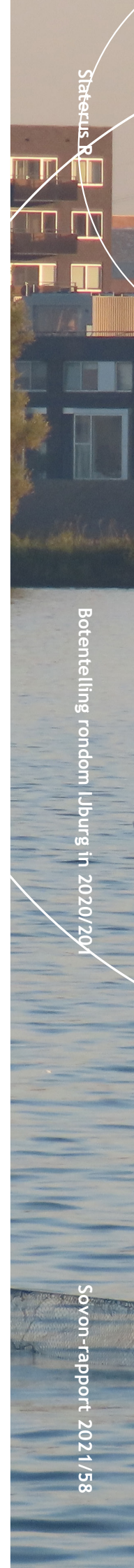
Figuur 5. Vissers in telgebied 24 tijdens november-telling.



Figuur 6. Surfer in telgebied 1 tijdens december-telling.

Literatuur

- BACKERRA M.M.E. 2013. Resultaten vogel- en botentelling IJburg 2012-2013. IBA notitie 181878/bcm.
- KLAASSEN O. 2015. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2014/15. Sovon-rapport 2015/22. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- KLAASSEN O. 2016. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2015/16. Sovon-rapport 2016/20. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- SLATERUS R. 2017. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2016/17. Sovon-rapport 2017/64. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- SLATERUS R. 2018. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2017/18. Sovon-rapport 2018/88. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- SLATERUS R. 2019. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2018/19. Sovon-rapport 2019/72. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- SLATERUS R. 2020. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2019/20. Sovon-rapport 2020/78. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- SLATERUS R. 2021. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2020/21. Sovon-rapport 2021/57. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
-



In opdracht van:

X Gemeente
X Amsterdam
X

Sovon Vogelonderzoek Nederland

Postbus 6521
6503 GA Nijmegen
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen
T (024) 7 410 410

E info@sovon.nl
I www.sovon.nl

