

*Onderwerp*

Resultaten vermindering aantal Grote Grazers, seizoen 2021-2022 & ontwikkeling conditie grote grazers & toezegging informatie verandering in methodiek diercondities.

*Mededeling:*

Deze mededeling geeft inzicht in de resultaten van het verminderen van de aantallen grote grazers in de Oostvaardersplassen over het seizoen 2021-2022. Aan het einde van de afschotperiode na 15 maart 2022, is de balans opgemaakt. Op 11 november 2021 zijn Provinciale Staten geïnformeerd over het resultaat van de helikoptertelling grote grazers van eind oktober 2021. (# 2867999).

*Edelherten*

Met betrekking tot de edelherten was in november 2021 de constatering dat er nog ca. 1400 dieren geschoten moesten worden, om de doelstand van 500 dieren te bereiken. Die aantallen zijn het afgelopen seizoen niet gehaald. In de periode van 1 augustus 2021 tot 15 maart 2022 zijn er 157 edelherten geschoten. Belangrijkste oorzaak dat de aantallen niet gehaald zijn, is het warme winterweer afgelopen seizoen. De edelherten laten zich hierdoor slecht benaderen, zijn actief en alert. Met de aanwas die dit voorjaar verwacht mag worden, ontstaat een oplopende opgave richting seizoen 2022-2023.

De situatie leert dat het afschot voor het verminderen van de aantallen edelherten sterk afhangt van koude winters, een niet beïnvloedbare factor. In de komende periode brengt Staatsbosbeheer voorstellen in beeld om met het afschot richting de gewenste doelstand van ca. 500 edelherten te gaan.

*Heckrunderen & konikpaarden*

Voor de heckrunderen en konikpaarden liet de helikoptertelling zien dat Staatsbosbeheer daar nog een kleine opgave had om de doelstand van 600 heckrunderen en paarden te bereiken.

Voor de konikpaarden geldt dat het aantal paarden al in het najaar op de gewenste stand van ca. 300 dieren was. Voor de heckrunderen moest het aantal met nog 80 dieren verlaagd worden. Deze doelstand is praktisch bereikt: afgelopen winterperiode zijn 43 heckrunderen geschoten in het kader van populatiebeheer.

In onderstaande tabel is een samenvatting van de resultaten van de vermindering van het aantal grote grazers seizoen 2021-2022 opgenomen. Daarbij is ook het reactief beheer en de dieren die een natuurlijke dood zijn gestorven, meegenomen.

*Registratienummer*

2933402

*Datum*

5 april 2022

*Afdeling/Bureau*

SENB

*Openbaarheid***Openbaar***Portefeuillehouder***Rijsberman, M.A.**

Ter kennisname aan PS en  
burgerleden

## Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

2933402

Tabel samenvatting resultaten vermindering aantal grote grazers seizoen 2021-2022

| diersoort | helikoptertelling 2021 | reset grote herbivoren | reactief beheer | Natuurlijke dood | Totaal |
|-----------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|--------|
| edelhert  | 1900                   | 157                    | 0               | 0                | 157    |
| paard     | 280                    | 0                      | 2               | 1                | 3      |
| rund      | 380                    | 14 (2021) + 25 (2022)  | 4               | 3                | 46     |

### Conditie grote grazers en inspectieverslagen Dierenarts

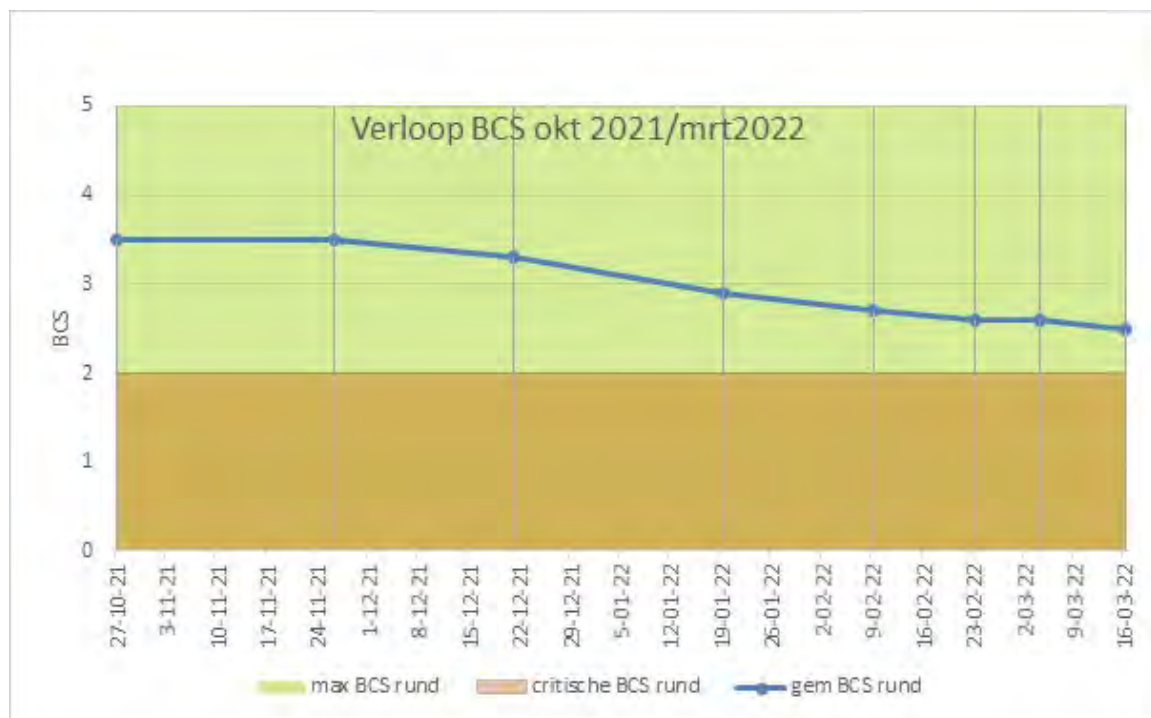
Ook deze winterperiode heeft een dierenarts regulier zijn inspectierondes uitgevoerd.

De verslagen zijn digitaal te raadplegen op de site van Staatsbosbeheer:

( <https://www.staatsbosbeheer.nl/uit-in-de-natuur/locaties/oostvaardersplassen/links-en-downloads> )

De uitkomsten van het laatste bezoek van de dierenarts op 16 maart laat zien dat de gemiddelde conditiescore (BCS) van de heckrunderen 2,5 is. Gelet op de conditieontwikkeling van de heckrunderen heeft Staatsbosbeheer deze winterperiode tot op heden niet bijgevoerd. Dit is conform het provinciale beleid waarbij is afgesproken om bij te voeren bij een gemiddelde BCS van 2.

Hieronder is de trend van de conditieontwikkeling van de heckrunderen van oktober t/m 16 maart in beeld gebracht.



## Mededeling

Bladnummer

3

Registratienummer

2933402

### *Verandering in methodiek diercondities*

Gedeputeerde Rijsberman heeft tijdens de vergadering van Provinciale Staten op 31 maart 2022 de toezegging gedaan informatie over de veranderde methodiek diercondities nogmaals toe te sturen. Deze informatie wordt u hierbij toegestuurd.

Op 26 februari 2019 is Provinciale Staten per mededeling (# 2385933) geïnformeerd over conditiescores grote grazers Oostvaardersplassen. In het beleidskader beheer Oostvaardersplassen wordt verwezen naar diercondities. De gebruikte getallen zijn gebaseerd op de ICMO-methodiek die is opgenomen in het managementplan Staatsbosbeheer 2011-2015.

Met de inwerkingtreding van het nieuwe beleidskader is Staatsbosbeheer, op advies van de veterinaire commissie van Staatsbosbeheer, overgestapt naar en andere methodiek, de BCS-score. Dit is een meer objectieve score, alleen gebaseerd op de fysieke conditie van de dieren. Deze methodiek kan door elke onafhankelijke dierenarts worden toegepast.

### Bijlagen

| Naam bijlage:                                                   | eDocs nummer: | Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven) |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
| Toelichting op conditiescores grote grazers Oostvaardersplassen | 2385933       |                                                 |
|                                                                 |               |                                                 |
|                                                                 |               |                                                 |

**Onderwerp**

Toelichting op conditiescores grote grazers Oostvaardersplassen

**Kern mededeling:**

In de vergadering van de commissie duurzaamheid van 13 februari 2019 is schriftelijke informatie over de conditiescores van de grote grazers toegezegd. In deze mededeling wordt toegelicht wat de aanleiding is voor de nieuwe methodiek en hoe de scores uit de nieuwe methodiek te vergelijken zijn met die de oude ICMO-methodiek.

**Mededeling:****Verandering van methodiek**

In het beleidskader beheer Oostvaardersplassen wordt verwezen naar diercondities. De gebruikte getallen zijn gebaseerd op de ICMO-methodiek, die is opgenomen in het managementplan Oostvaardersplassen 2011-2015.

Met de inwerkingtreding van het nieuwe beleidskader is Staatsbosbeheer, op advies van de veterinaire commissie van Staatsbosbeheer, overgestapt naar een andere methodiek, de BCS-score. Dit is een meer objectieve score, alleen gebaseerd op de fysieke conditie van de dieren. Deze methodiek kan door elke onafhankelijke dierenarts worden toegepast.

**Vergelijking beide methodes****1. ICMO-methode**

De ICMO-methodiek hanteerde een multicriteriascore, bedoeld om te bepalen wanneer een dier in een zodanige conditie was dat de kans groot was dat het de winter niet zou overleven.

Deze ICMO-methodiek kende een vijf-puntenschaal:

Dierconditie 1: slecht

Dierconditie 2: matig- slecht

Dierconditie 3: matig

Dierconditie 4: matig - goed

Dierconditie 5: goed

De ICMO-score was opgebouwd uit 3 onderdelen:

a) Conditiescore op uiterlijke kenmerken. Daarbij werd gebruik gemaakt van een tabel met fysieke condities met een 9-puntsschaal, variërend van zeer slechte conditie (score 1) tot veel te vet (score 9). Voor het bepalen van de ICMO-score werd vooral gekeken naar dieren in een normale conditie (score 5) tot zeer slechte conditie (score 1).

b) Score op gedragskenmerken

Aanvullend werd gekeken naar het gedrag van dieren: traagheid in beweging, het zoeken naar voedsel en de interactie met de kudde. Hoe minder alert en actief, hoe lager de score.

Op basis van de combinatie van fysieke kenmerken en gedrag werd vervolgens een dierconditiescore toegekend.

**Registratienummer**

2385933

**Datum**

26 februari 2019

**Afdeling/Bureau**

RE

**Openbaarheid**

Openbaar

**Portefeuillehouder**

Hofstra, H.J.

Ter kennisname aan PS en  
burgerleden



## c) Score van de omgevingscondities

Ten slotte werd er gekeken de omgevingscondities. Bij weinig voedselbeschikbaarheid en slechte vooruitzichten werd er eerder besloten tot vroeg-reactief afschot dan bij andere omstandigheden.

Doordat de ICMO-methode een combinatie was van heel verschillende onderdelen, waarbij vooral de score op gedrag vrij subjectief kon zijn, was deze methode onvoldoende overdraagbaar.

**2. BCS-methode**

Bij de BCS-methodiek wordt alleen naar de fysieke condities gekeken, afgeleid van fysieke kenmerken. Ook deze methodiek heeft een 5-puntsschaal, maar met een andere indeling:

BCS 1 - Heel mager

BCS 2 - Mager

BCS 3 - Goed

BCS 4 - Vet

BCS 5 - Heel vet

De BCS-methodiek is een landelijk gebruikte methode, die ook in de reguliere veehouderij wordt toegepast en daardoor ook door elke onafhankelijke dierenarts toegepast kan worden. Deze methodiek is bovendien meer objectief dan de oude methode.

**Omzetting BCS - ICMO**

Doordat de ICMO-schaal is samengesteld uit meerdere elementen, is er niet een 1 op 1 vertaaltabel te maken naar de BCS-scores. Er is enige overlap tussen de verschillende categorieën.

| BCS-scores     | ICMO-score                                                                                                                                              |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - Heel mager | 1/2 - Doornuitsteeksels duidelijk zichtbaar, buikvulling zeer sterk ingevallen, gedrag niet alert, niet foeragerend                                     |
| 2 - Mager      | 3/4 - doornuitsteeksels individueel te onderscheiden, buikvulling sterk-matig ingevallen, gedrag: wel onderdeel groep, en blijvend op zoek naar voedsel |
| 3 - Goed       | 4/5 - geraamte en bedekking goed in balans, gedrag alert en krachtig.                                                                                   |
| 4 - Vet        | Niet opgenomen in ICMO-scores                                                                                                                           |
| 5 - Heel vet   | Niet opgenomen in ICMO-scores                                                                                                                           |

*Relatie met het beleidskader*

In het beleidskader Oostvaardersplassen wordt op een aantal plekken verwezen naar de conditiescores. In alle gevallen gaat het daar om de indeling die voor de ICMO-score is gehanteerd.

Pag 35: De gebieden moeten voldoende voedsel leveren zodat het jaarrond dieren kunnen overleven en bij het interen op de vetreserves niet te mager worden. In termen van de afschotcriteria uit het managementplan voor de Oostvaardersplassen zou de Dierconditie op tenminste fase 4 moeten blijven met conditiefase 3 als uitzondering. Zoveel mogelijk moet worden voorkomen dat dieren in conditie 3 of lager terechtkomen.

Pag 43: In het verdere verloop van de winter wordt zo nodig strak vroeg-reactief beheer toegepast, dat erop is gericht dat onnodig lijden dor zieke dieren of toch te sterk vermagerde dieren tijdig wordt voorkomen. Gelet op de randvoorwaarden en de constatering dat 10% natuurlijke sterfte door andere factoren dan voedseltekort acceptabel is, stelt de commissie als randvoorwaarde dat 90% van de dieren in de conditie goed of matig - goed (conditiefase 5 of 4) de winter doorkomt zonder dat bijvoeren nodig is.

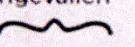
De runderen is de groep die het eerst in een slechtere conditie terechtkomt. Staatsbosbeheer hanteert daarom een gemiddelde BCS-score van 2.0 bij de runderen, als moment om met bijvoeren te starten. De conditiescore van zowel de Konikpaarden als de Edelherten is op dat moment nog goed. Dit is conform het beleidskader, waarin naar de conditiescore van het totaal van de dieren wordt gekeken.

De dieren die wel een lagere conditiescore hebben, zijn een heel klein % van de totale groep. Deze dieren worden extra in de gaten gehouden bij de rondes die de boswachters en de kuddebeheerder wekelijks door het gebied maken.

## Bijlagen

| Naam bijlage:                        | eDocs nummer:                                                                                                                                                                                 | Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Verwijzing naar blog Staatsbosbeheer | <a href="https://www.boswachters-blog.nl/oostvaardersplassen/2019/02/22/monitoring-dierconditie/">https://www.boswachters-blog.nl/oostvaardersplassen/2019/02/22/monitoring-dierconditie/</a> | ja                                              |
| Scoretabel BCS                       | # 2386037                                                                                                                                                                                     | ja                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                 |



| Conditie                                   |       | Lendewervels                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Kruis                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | score | doorn-<br>uitsteeksels                                                                      | bedekking<br>tussen doorn-<br>en dwars<br>uitsteeksels                              | dwars-<br>uitsteeksels                                                               | buik-<br>vuiling                                                                      | bedekking<br>tussen<br>heupbeen<br>en zitbeen                                         | bedekking<br>tussen<br>heupbeenderen<br>en wervelkolom                                | bedekking tussen<br>staartwortel<br>en zitbeenderen                                   |
| zeer slechte<br>conditie<br>(uitgemergeld) | 1,00  | doornuitsteeksels<br>als tanden<br>van zaag                                                 | zeer sterk<br>ingevallen                                                            | zeer prominent<br>>1/2 lengte<br>zichtbaar                                           | zeer sterk<br>ingevallen                                                              | ernstig ingevallen,<br>geen vlees aanwezig                                            |                                                                                       | zitbeenderen zeer<br>prominent met<br>diepe V-vormige<br>holte onder staart           |
|                                            | 1,25  |            |    |    |    |                                                                                       |    |    |
|                                            | 1,50  |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| geraamte<br>duidelijk<br>zichtbaar         | 1,75  |                                                                                             |                                                                                     | 1/2 lengte<br>zichtbaar                                                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                            | 2,00  | doornuitsteeksels<br>individueel<br>te onderkennen                                          | duidelijk<br>ingevallen                                                             |                                                                                      | sterk<br>ingevallen                                                                   |                                                                                       | sterk<br>ingevallen                                                                   | zitbeenderen<br>prominent,<br>U-vormige<br>holte onder staart                         |
|                                            | 2,25  |            |    | 1/2 tot 1/3<br>zichtbaar                                                             |    | zeer sterk<br>ingevallen                                                              |    |    |
|                                            | 2,50  | doornuitsteeksels<br>vormen<br>scherpe richel                                               |    |    | matig<br>ingevallen                                                                   | zeer licht<br>bevleesd                                                                | duidelijk<br>ingevallen                                                               | eerste tekenen<br>van vet                                                             |
|                                            | 2,75  |                                                                                             |    | 1/3-1/4 zichtbaar                                                                    |                                                                                       |    |    |                                                                                       |
| geraamte en<br>bedekking<br>goed in balans | 3,00  |            | enigszins<br>ingevallen                                                             | <1/4 zichtbaar                                                                       | enigszins<br>ingevallen                                                               | licht<br>bevleesd                                                                     | enigszins<br>ingevallen                                                               | zitbeenderen afgerond,<br>ondiepe holte<br>onder staart                               |
|                                            | 3,25  |                                                                                             |   |                                                                                      |    | goed<br>bevleesd                                                                      |   |   |
|                                            | 3,50  | vloeiende richel,<br>afzonderlijke<br>doornuitsteeksels<br>niet meer goed<br>te onderkennen | lichte<br>helling                                                                   | duidelijke<br>richel, geen<br>afzonderlijke<br>uitsteeksels<br>zichtbaar             |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                            | 3,75  |                                                                                             |                                                                                     |  |                                                                                       | hellend                                                                               |                                                                                       | zitbeenderen omgeven<br>door vet, met iets vet<br>gevulde holte<br>onder staart       |
| bedekking<br>heeft de<br>overhand          | 4,00  | vlak, geen<br>afzonderlijke<br>doornuitsteeksels<br>te onderkennen                          | bijna vlak                                                                          | vloeiende<br>afgeronde<br>richel                                                     | vloeiende<br>lijn                                                                     |  | gevuld met vet                                                                        |  |
|                                            | 4,25  |                                                                                             |  |                                                                                      |  |                                                                                       |  |  |
|                                            | 4,50  |                                                                                             |                                                                                     | richel<br>nauwelijks<br>zichtbaar                                                    |                                                                                       | vlak                                                                                  |                                                                                       | zitbeenderen gebed<br>in vet, holte<br>gevuld met vet,<br>plooiën vormend             |
|                                            | 4,75  |          |  |                                                                                      |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| veel te vet                                | 5,00  | ingebed in vet                                                                              | rond                                                                                | ingebed in vet                                                                       | uitpuilend                                                                            | rond                                                                                  | rond                                                                                  |  |