



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 13. oktober 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1724 (MOF alm. del) stillet 16. september 2021 efter ønske fra Mona Juul (KF).

#### Spørgsmål nr. 1724

”Kan ministeren garantere, at de bisoner, som er udsat i Almindingen på Bornholm, behandles forsvarligt og beskyttes bedst muligt mod smerte, lidelse, angst, varigt mén og væsentlig ulempe, når et forskningsprojekt på Københavns Universitet har kunnet konstatere meget høje koncentration af parasitter i dyrene og på den baggrund opfordrede Naturstyrelsen til at varetage bisonernes helbred og give ormekur, jf. publikationen ”Parasitterne i den europæiske bison på Bornholm” fra Københavns Universitet fra 2016 ([https://staticcuris.ku.dk/portal/files/160645206/Bison\\_og\\_parasitter\\_Natur\\_p\\_Bornholm\\_2016.pdf](https://staticcuris.ku.dk/portal/files/160645206/Bison_og_parasitter_Natur_p_Bornholm_2016.pdf))?”

#### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Naturstyrelsen, som oplyser:

”De europæiske bisoner i Almindingen på Bornholm forvaltes i overensstemmelse med dyrevelfærdslovgivningen. Stikprøver fra 2016 har vist, at nogle dyr har et moderat til højt parasittryk. Ved den sidste stikprøve på tre individer foretaget i 2020 af Københavns Universitet fandtes moderat til høj belastning med løbetarmorm og en mindre belastning med lungeorm.

Parasitter er en naturlig del af alle naturlige økosystemer, og de findes i mere eller mindre grad i alle vilde dyrestande. Europæisk bison er særlig udsat for parasitter, da den nuværende europæiske bestand på ca. 9.000 dyr lider under indavl. Det skyldes, at man for ca. 100 år siden udvalgte de 12 bedst egnede individer til at indgå i et avlsprogram med det formål at bringe den europæiske bison tilbage som vildtlevende art i Europa. Med et så begrænset antal individer var indavl desværre uundgåelig, men arten blev reddet fra uddøen. Denne indavl hos Europæisk bison har bl.a. resulteret i reduceret evne til at udvikle immunitet over for almindeligt forekommende parasitter.

De kliniske symptomer ved høj koncentration af parasitter viser sig bl.a. ved aftagende huld og social isolation. Naturstyrelsen holder løbende opsyn med bisonerne, og når der konstateres individer med de beskrevne symptomer, konsulteres den tilknyttede dyrlæge. Hvis det vurderes, at dyret lider, bliver det aflivet. Naturstyrelsen har på nuværende tidspunkt aflivet to bisoner på grund af parasitangreb. Den seneste aflivning ligger fem år tilbage.

Bisonerne i Almindingen behandles ikke medicinsk for parasitter, da det ikke bidrager til artens overlevelse på længere sigt og er imod hensigten med det internationale avlsprogram. Programmet har fokus på at arbejde med små populationer, der tilpasser sig naturligt til forskellige habitater og lokale

forhold, hvormed der opstår en større genetisk diversitet småpopulationerne imellem. Ved at udveksle individer mellem disse småpopulationer vil indavlskoefficienten falde, og arten bliver mere robust. En medicinsk behandling for parasitter vil desuden kræve diagnose og medicinering på individniveau. Det vil betyde, at dyrene skal bedøves, hvilket vil være forbundet med unødigt stress og livsfare. Endelig skal det bemærkes, at medicin mod parasitter også kan konstateres i bisongødning, hvilket kan have negativ betydning for faunaen knyttet til bisongødning, idet en stor del af den dyrefauna særligt insekter og biller, der er knyttet til gødning/møg fra store græssere, er meget følsomme overfor antiparasitmidler.

Naturstyrelsen har holdt møde med forskere fra Akvatisk Patobiologi, Københavns Universitet, som blev orienteret om forvaltningen, og som på mødet bl.a. tilbød at være rådgiver for Naturstyrelsen om, hvilke forholdsregler, som kan tages for at minimere parasitbelastningen. Et eksempel på dette er mobile foderpladser, som tages i anvendelse, hvis det lejlighedsvist er nødvendigt at fodre pga. vejrliget.

Såfremt det beslutes, at den europæiske bison skal indgå i den kommende Naturnationalpark Almindingen, vil forvaltningsplanen for denne indeholde overvejelser om, hvordan parasittrykket yderligere kan mindskes.”

Lea Wermelin

/

Peter Ilsøe