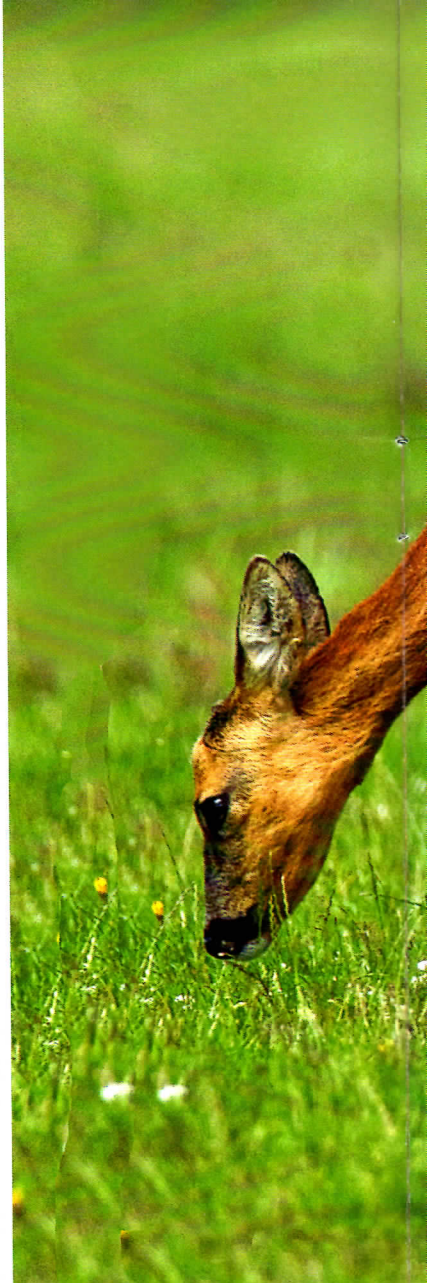


HET VOORJAAR DE SPAARSTAND GAAT LANGZAAM WEER NAAR EEN HOGER NIVEAU

Hoewel het buiten nog guur en koud is als ik dit schrijf, zit de kortste dag er toch al weer enige weken op en lengen de dagen ongemerkt, maar gestaag. Iedere dag ontvangen we weer wat meer daglicht dan de dag daarvoor. Dat zal doorgaan tot 21 juni, de zomerwende. We merken of zien er op dit moment nog weinig van, toch heeft dat lengen van de dagen een opmerkelijke invloed op het ree. Want wat gebeurt er van binnen in het ree (en zien we daarna uiteindelijk als gedrag terug) nu de dagen steeds langer worden?

“Het lengen der dagen zorgt ervoor dat er veel wezenlijks verandert in het leven van het ree”

- ▶ Allereerst stimuleert het toenemende daglicht de start van de ontwikkeling van het embryo, dat tot dan toe in ruste was binnen de baarmoeder van de geit. De diapauze komt aan zijn einde en in de komende periode zal het embryo heel snel groeien. Het kalf zal in mei/juni worden gezet. Door al deze veranderingen neemt de energiebehoefte bij de geit toe. In eerste instantie nog niet zo veel, maar lopende het proces zal de energiebehoefte steeds groter worden. Dit is uiteindelijk te zien in het gedrag van de reegeit. De geit wordt steeds vaker actief in het veld aangetroffen. Niet dat de voedselomstandigheden op dit moment zo goed zijn, maar veel langer wachten kan eenvoudigweg niet. Het kalf zou dan te laat geboren worden om nog sterk en gezond de volgende winter in te gaan. Het gehalte aan het vrouwelijk geslachtshormoon progesteron in het bloed van de geit is in deze periode onverkort hoog en voorkomt zo dat er een eisprong plaatsvindt. Pas in de periode mei-juli zal dit lager worden en wordt de geit weer bronstig.





En de bokken dan?

Bij de bokken vindt een toename plaats van het mannelijk geslachtshormoon testosteron en dat gaat door tot de piekwaarde in juli (start van de bronst). De bok wordt in deze periode onder invloed van het hormoon territoriaal en begint zichzelf een territorium toe te eigenen. Daarnaast zorgt de toename van het testosteron ervoor dat de gewei-opbouw wordt afgesloten en het gewei uiteindelijk geveegd kan gaan worden. Het gewei is dan klaar voor de komende periode en het eventuele gevecht!

Voedsel beter verteren

Ook komen de reeën uit de in het vorige artikel (Reewild nr. 76) beschreven spaarstand. De microbiële activiteit in het maagdarmsysteem neemt toe (sterker nog: ook de fysieke opbouw van de pens verandert zelfs), waardoor het ree weer beter in staat zal zijn om z'n voedsel te verteren en op te nemen. De piek van deze microbiële activiteit is op z'n hoogst in de periode maart – april.

Daarna neemt het vanaf mei weer langzaam af. Het ree is zo in staat om in de periode maart – april voedsel beter en efficiënter te verteren om in hun energiebehoefte te voorzien.

Kortom, het lengen der dagen zorgt ervoor dat er veel wezenlijks verandert in het leven van het ree: het embryo begint te groeien, de bokken worden territoriaal, de voedselbehoefte neemt toe en de pens past zich aan deze situatie aan. Allemaal redenen waarom het ree nu actiever wordt en we deze schitterende soort weer wat vaker zullen zien in het veld.