

**WILD  
LANDS**  
ADVENTURE ZOO EMMEN

A close-up photograph of two prairie dogs perched on a light-colored rock. They are facing each other and appear to be kissing or nuzzling. The background is a soft, out-of-focus grey.

**ZWARTSTAART-  
PRAIRIEHOND**





# SNELLE WEETJES

Dier:	Zwartstaartprairiehond <i>Cynomys ludovicianus</i>
Leefgebied:	Noord-Amerika
Voedsel:	Grassen en zaden
Leeftijd:	8 jaar
Gewicht:	1 – 1,5 kilo
Draagtijd:	30 dagen
Aantal jongen:	4 – 5 jongen
Status in het wild:	Niet bedreigd





# PRAIRIE... KNAAGDIER?

Je zou ze kunnen herkennen als 'honden' vanwege hun hoge blafachtige roep. Alleen is de prairiehond geen hond, maar een grondeekhoorn die op de prairie leeft. Of eigenlijk, onder de prairie leeft, van Noord-Amerika.

Met hun lichtbruine vacht vallen prairiehonden niet echt op in het zand. Maar deze knaagdieren graven gangen die onder de grond allemaal met elkaar verbonden zijn en samen een dorp vormen. Vele dorpen samen vormen weer een stad van soms kilometers groot, en met duizenden prairiehondenbewoners.





# PRAIRIEHONDEN DORP

Prairiehonden zijn sociale dieren, die met meerdere familiegroepen samen in een dorp wonen. Elke familie heeft ondergronds een territorium van meerdere gangenstelsels. Een familie bestaat gewoonlijk uit een volwassen mannetje, meerdere volwassen vrouwtjes en een wisselend aantal jonge prairiehonden.

Hoge kegelvormige in- en uitgangen voorkomen dat er water in de tunnels van het prairiehondendorp loopt. Ook geven ze de kleine dieren wat extra hoogte bij het uitkijken naar roofdieren. Ondergronds bevatten de tunnels aparte kamers om te slapen, jongen groot te brengen en hun behoefte te doen.





# KRAAMHOK

Als een vrouwelijke prairiehond klaar is om te bevallen, gaat ze naar de ondergrondse ruimte die bedoeld is als kraamhok. De jongen, pups genaamd, worden haarloos en met gesloten ogen geboren. De moeder zorgt voor haar pups tot ze ongeveer zes weken oud zijn en klaar zijn om zich bovengronds te wagen.

Als ze ongeveer een jaar oud zijn, kunnen de jonge prairiehonden vertrekken om een nieuw dorp te beginnen door verlaten tunnels over te nemen of door nieuwe te graven.





## KUSJE

Wanneer twee prairiehonden elkaar tegenkomen in de buurt van een territoriumgrens, laten zij zich op hun buik vallen en kruipen langzaam naar elkaar toe. Dan ontbloten zij hun tanden en kussen elkaar. Als zij vreemden voor elkaar zijn trekt een van beiden zich terug, of er breekt een ruzie uit. Als het tot een ruzie komt, staren de dieren elkaar aan, klapperen met hun tanden en zetten de staarten op. Het gevecht kan wel 30 minuten duren, waarbij ze elkaar ook achtervolgen.

Hoewel prairiehonden territoriaal zijn, waarschuwen ze elkaar wel voor binnenvallende roofdieren of andere tekenen van gevaar.





# BLAFFEN ALS EEN HOND

Prairiehonden hebben een communicatiesysteem dat andere leden van de stad waarschuwt voor gevaar. Verschillende geluiden staan voor verschillende roofdieren zoals haviken, uilen, adelaars, raven, coyotes, dassen, fretten en slangen.

Wanneer een roofdier nadert, geeft de eerste alerte prairiehond een scherpe waarschuwingskreet, rent dan opgewonden op en neer, roept opnieuw en verstopt zich dan snel in een hol onder de grond. Andere prairiehonden op uitkijkposten verder van de gevarezone nemen de wacht, waarbij ze het roofdier in de gaten houden en de stadsgenoten langs de route waarschuwen.





# BELANGRIJKE SCHAKEL

Prairiehonden hebben een groot effect op het landschap. Ze eten grassen, wortels, zaden en andere planten in hun prairiegebied. Hoge planten worden weggehaald en de ontstane open plekken maken het voor roofdieren moeilijk om een stiekeme aanval uit te voeren.

Hun gravende activiteiten zorgen er ook voor dat de grond wordt 'belucht' en meer water kan opnemen. Hun stikstofrijke mest verbetert de kwaliteit van de bodem en de planten. Verlaten prairiehondenholen worden vaak als huis gebruikt door gravende uilen, konijnen, dassen, wezels, slangen, zwartvoetfretten, salamanders, insecten en zelfs vossen. Ook zijn prairiehonden een belangrijke schakel in de voedselketen omdat veel roofdieren op hen jagen voor voedsel.





# WILD LANDS

ADVENTURE ZOO EMMEN