

DRAINS IN BERKHEIDE ?(2)

DOOR A.P. BAL EN A.H. SALMAN (WERKGROEP BERKHEIDE)

In de vorige DUIN is in het artikel "Drains in Berkheide?" een tabel gepubliceerd met daarin de mogelijke gevolgen voor de broedvogelstand van drainaanleg in Berkheide. Daarbij werd uitgegaan van een werkstrook van 50 m breed. Dit getal, dat informeel van LDM-zijde genoemd was, is echter hoger dan de 20 m die in officiële LDM-plannen aangehouden wordt. Daarom willen wij hierbij een nieuwe tabel presenteren, waarin zowel de gevolgen worden aangegeven van een smalle (20 m) als van

een brede (50 m) werkstrook (zie onderstaande tabel).

De breedte van de werkstrook staat geheel los van het ontwaterende effect van de drains; voor de broedvogels van de vochtige milieus en met name de kwelgebieden zullen de gevolgen van de aanleg van drains dus steeds even desastreus zijn. Beperking van de werkbreedte zal echter wel tot een verminderde achteruitgang leiden van de broedvogels van het droge duin: hun broed- en fourageerbiotoop zal in mindere mate vergraven

worden.

Maar hoe breed de werkstrook ook zal zijn, de schade zal in werkelijkheid groter zijn dan de tabel voorspelt. Immers veel gevolgen zijn niet tevoren te berekenen: de verdroging van kwelgebieden zal het fourageergebied van de broedvogels van het droge duin doen afnemen; de aanleg-, onderhouds- en vervangingswerkzaamheden zullen vrijwel voortdurende onrust teweegbrengen; de aanleg van aan- en afvoerwegen en evt. nieuwe pomphuisjes en verbindingsleidingen zullen een onbekende hoeveelheid broedbiotoop vernietigen; de toenemende versnippering van natuurlijk terrein zal groteske vormen aannemen; en Berkheide zal bovendien, ongeacht werkstrookbreedte, minder aantrekkelijk worden als fourageergebied voor broedvogels uit de wijde omtrek (vooral Meijndel), voor doortrekkers en voor wintergasten.

soort	paren 1977	verlies vergra- ving: 20m-50m	door: verdro- ging	restant: 20m-50m
-------	---------------	--	--------------------------	---------------------

Patrijs	11	3-	6	0	8-	5
Wulp	5	0-	3	0	5-	2
Veldleeuwerik	40	8-	24	0	32-	16
Boomleeuwerik	11	0-	4	0	11-	7
Kuifleeuwerik	1	0-	0	0	0-	0
Graspieper	36	2-	3	0	34-	33
Witte Kwikstaart	8	0-	0	0	8-	8
Tapuit	73	7-	29	0	66-	44
Roodborsttapuit	14	3-	4	0	11-	10
Grasmus	140	14-	66	0	126-	74
Braamsluiper	5	0-	1	0	5-	4
Kneu	117	14-	26	0	103-	91
Ringmus	7	1-	3	0	6-	4
Roodborst	4	1-	3	0	3-	1
Spreeuw	18	5-	9	0	13-	9
Huismus	2	0-	0	0	2-	2
Gekr. Roodstaart	2	0-	0	0	2-	2
Grote Lijster	1	0-	0	0	1-	1
Zanglijster	1	0-	1	0	1-	0
Houtduif	47	4-	14	0	43-	33
Tortelduif	18	1-	6	0	17-	12
Turkse Tortel	1	0-	0	0	1-	1
Boompieper	35	0-	3	0	35-	32
Groenling	3	0-	0	0	0-	0
Winterkoning	139	11-	38	0	128-	101
Heggenmus	140	13-	52	0	127-	88
Merel	38	4-	5	0	34-	33
Nachtegaal	67	4-	11	0	63-	56
Tuinfluitier	1	0-	1	0	1-	0
Fitis	353	30-	118	0	323-	235
Koolmees	29	1-	4	0	28-	25
Staartmees	1	0-	0	0	1-	1
Pimpelmees	1	0-	0	0	1-	1

soort	paren 1977	verlies vergra- ving: 20m-50m	door: verdro- ging	restant: 20m-50m
-------	---------------	--	--------------------------	---------------------

Groene specht	6	2-	3	0	4-	3
Grote bonte specht	1	1-	1	0	0-	0
Oeverzwaluw	4	0-	0	x	?	
Boerenzwaluw	6	0-	0	x	?	
Ransuil	5	3-	3	0	2-	2
Ekster	16	2-	6	0	13-	10
Vlaamse gaai	4	x		0	?	
Boomvalk	1	1-	1	0	0-	0
Torenvalk	1	x		0	?	
Rietgors	57	10-	16	25	22-	16
Kleine karekiet	13	0-	3	6	7-	4
Bosrietzanger	33	6-	7	13	14-	13
Rietzanger	3	0		3	0	
Sprinkh. rietz.	3	0		1	2	
Waterral	13	0		13	0	
Dodaars	13	0		12	1	
Paapje	10	0		10	0	
Kokmeeuw	1	0		1	0	
Waterhoen	45	0		22	23	
Meerkoet	117	0		76	41	
Fuut	31	0		14	17	
Zomertaling	2	0		2	0	
Wintertaling	11	0		x	?	
Slobeend	57	0		x	?	
Krakeend	46	0		x	?	
Tafeleend	25	0		x	?	
Kuifeend	196	0		x	?	
Bergeend	20	0		0	20	
Scholekster	8	0		+6 ^x	+2	
Kievit	47	0		+12 ^x	+35	
Kleine plevier	3	0		+1 ^x	+2	
Koekoek	9	x		x	?	

* verlies aan broedareaal door indirecte oorzaken, bijv. door gedeeltelijke vernietiging van fourageerbiotoop, vermindering van het beschikbare voedsel of verlies van waarnesten (Koekoek)