

RENVOOI VERHARDING HOENINKDIJK 6 - 6A - 8			
gebouw nr. (conform milieutek.)	benaming	gebouw oppervlakte (m2)	erfverharding * (m2)
1 + 1a	rundveestal	3230	
1b	rundveestal (uitbreiding)	1432	
2 + 3	varkensstal	5685	
4	varkensstal	3430	
5	varkensstal	7936	
6	werktuigenberging/ jongveestal	1170	
7	varkensstal (incl. afdak)	475	
9	nachtverblijf / hertenkamp (prive)	0	
10	bedrijfswoning nr. 6a/ bedrijfsruimtes	164	
11	bedrijfswoning nr. 8/ berging	184	
12	bedrijfswoning nr. 6/ berging	222	
13	overkapping/ terras (prive)	0	
14	kweekkas (prive)	0	
15	werkplaats/ berging	143	
16	kippenhok (prive)	0	
17	trafo	0	
18	mestverwerkingsruimte	309	
19	opslagsilo	696	
20	opslagsilo	363	
21	opslagsilo	363	
22	werktuigenberging	540	

c	sleufsilos / kuilvoerplaten	898
	sleufsilos / kuilvoerplaten	877
	sleufsilos / kuilvoerplaten	753
	sleufsilos / kuilvoerplaten	560
d	spoel-/wasplaats	45
e	erfverharding voorzijde erf	1216
	erfverharding tussen stallen	525
	erfverharding tussen stallen	1284
	erfverharding t.p.v. gebouw 18	1667
	erfverharding t.p.v. gebouw 17/27 + iglo's	1915
	erfverharding rondom bedrijfswoning nr. 6	350
	erfverharding diversen	570

TOTAAL:	26342	10660
----------------	--------------	--------------

Berekening infiltratie-/opvangvoorziening

opvang dak- en erfwater

minimaal bergend vermogen 50 mm/m2 verhard oppervlak

uitgangspunt capaciteit T=100 (84 mm)

opvang dakwater (m3)	0,084	26342	2212,7
opvang erfwater (m3)	0,084	10660	895,4

Hemelwater van de gebouwen 9, 13, 14, 16 en 17 wordt ter plekke direct geïnfiltreerd in de grond.
Hemelwater overige daken gaat eerst naar de hwa verzamelput Hoeninkdijk, wordt achter de 2e dam
ingevoerd en gaat vervolgens naar de A-sloot.

Erfafspoelingswater gaat eerst naar de VWA verzamelput (naast gebouw nr. 23) en
vervolgens naar bedrijfssloot 2. Hierin zit op 1/3 - 2/3e een trap (dam + overloop).

Zie ook de bijgevoegde schets.

Capaciteit bedrijfssloot 2 t.b.v. erfafspoelingswater a 895,4 m3:

lengte	185 m	
breedte (gem.)	5 m	
diepte	2,5 m	
Inhoud bedrijfssloot 2	2312,5 m3 ->	VOLDOET

* Erfverharding = klinkers, asfalt , beton, stelcon (geen gras, zand en puin)