

Rapportage: Onderzoek urencapaciteit gebruik gymlokalen en Waddenhal te Harlingen



Rapport nr. :
Opdrachtgever :

20200103
Gemeente Harlingen
Dhr. F. Algra

Plaats :
Datum:
Versie:

Harlingen
19-04-2020
Definitief

Uitgevoerd door: Ing. J.A. Boom

BOOM 
technisch adviesbureau

INHOUDSOPGAVE

Inhoud

1. Inleiding	3
2. De uitvraag	3
3. Gegevens en werkwijze	3
4. Uitgangspunten	4
5. De onderzoeksresultaten	5
6. Samenvatting & conclusie	10
7. Bijlagen.....	12

1. Inleiding

Begin 2020 heeft de gemeente Harlingen aan Technisch Adviesbureau Boom opdracht gegeven om een rapportage te maken over de capaciteit van de gemeentelijke Binnensportaccommodaties.

Het gaat om de volgende accommodaties:

- Gymlokaal 't Wad
- Gymlokaal Vierkant
- Gymlokaal Noorderlicht
- De Waddenhal, sporthal met 3 velden, 1 gymzaal, en een DOJO ruimte

2. De uitvraag

We hebben de volgende vragen gedefinieerd:

1. Wat is de totale behoefte en capaciteit door de week van de Binnensportaccommodaties?
2. Is er voldoende capaciteit in de Waddenhal beschikbaar om de uren op te vangen als alle 3 afzonderlijke gymzalen na schooltijd voor de sportverenigingen worden gesloten, 2 gymzalen of alleen gymzaal Het Vierkant?
3. Zo nee bij vraag 2, hoeveel zaaldelen dienen er dan bijgebouwd te worden, wat zijn de voor- en nadelen als we dit bij de Waddenhal willen realiseren, en wat zijn dan de investeringskosten?
4. Kan de behoefte aan een multifunctionele ruimte voor dans en theater hier onderdeel van vormen?

3. Gegevens en werkwijze

Het verhuurschema van de gemeente Harlingen voor het seizoen 2019/2020 is in dit onderzoek als uitgangspunt genomen. De verhuur aan de sportverenigingen en de scholen in het seizoen 2019/2020 zijn weergegeven in tabellen, uitgesplitst in binnensport en buitensportverenigingen die in de wintermaanden een zaal huren. De afgewezen aanvragen door ruimtegebrek op het gewenste tijdstip/dag verzoek zijn ook benoemd. Eveneens is de behoefte aan ruimte van sportverenigingen die nu buiten Harlingen zaalruimte huren in beeld gebracht. Er is onderscheid gemaakt tussen de behoefte en capaciteit van de scholen en de sportverenigingen.

Het betreft de volgende overzichten.

1. Totaal overzicht met de totale uren per kwartaal.
2. Totaal overzicht per huurder per accommodatie per kwartaal.
3. Totaal overzicht per veld/zaal per kwartaal.
4. Overzicht welke gebruiker de gymlokalen huren na de schooltijden.
5. Overzicht van de gebruikers van de gymzaal en de DOJO ruimte in de Waddenhal.
6. Overzicht met uren gebruik door de scholen in de gymlokalen.

4. Uitgangspunten

Om tot een juiste analyse te komen van de uren moeten we enkele gegevens definiëren om gestelde vragen te kunnen beantwoorden. Het betreft:

Gymlokalen:

- 40 weken gebruik per jaar (kw1 11 wk, kw2 11 wk, kw3 7 wk en kw4 11 wk)
- schooltijden 8:00 - 14:00 6 uur
- verenigingen 16:00 - 22:00 6 uur

Gymzaal Waddenhal:

- schooltijden RSG 8:30 - 16:00 7,5 uur
- schooltijden ST Michaelschool 8:15 - 14:00 5,75 uur
- 40 weken gebruik per jaar (kw1 11 wk, kw2 11 wk, kw3 7 wk en kw4 11 wk)
- schooltijden 8:00 - 16: 8 uur
- verenigingen 16:00 - 22:00 6 uur
- za en zo van 8:00 - 22:00 14 uur

Waddenhal, 3 zaaldelen.

- schooltijden RSG 8:30 - 16:00 7,5 uur
- schooltijden ST Michaelschool 8:15 - 14:00 5,75 uur
- 40 weken gebruik per jaar (kw1 11 wk, kw2 11 wk, kw3 7 wk en kw4 11 wk)
- 3 velden in de hal
- schooltijden 8:00 - 16:00 8 uur
- verenigingen 16:00 - 22:00 6 uur
- za en zo van 8:00 - 22:00 14 uur

Totaal 7 gelijkwaardige zaaldelen.

DOJO:

- 40 weken gebruik per jaar (kw1 11 wk, kw2 11 wk, kw3 7 wk en kw4 11 wk)
- 7 dagen in de week
- verenigingen 8:00 - 22:00 14 uur

Weekend:

De gymzalen zijn gesloten voor gebruik.

De Waddenhal en de gymzaal Waddenhal worden wel verhuurd aan sportverenigingen

In de capaciteitsberekening is het aantal gebruiksweken door sportverenigingen gelijk gesteld aan het onderwijsgebruik, 40 weken, omdat de meeste sportverenigingen in de schoolvakanties geen gebruik maken van de binnensportaccommodaties.

Omdat al eerder is vastgesteld dat de capaciteit van de Waddenhal en de gymzaal Waddenhal in de weekenden ruim voldoende is blijft deze nu buiten beschouwing.

5. De onderzoeksresultaten

5.1 Wat is de totale behoefte en capaciteit van de Binnensport accommodaties?

Om deze vraag te kunnen beantwoorden de toegekende uren van het seizoen 2019/2020 en de afgewezen uren vergeleken met de beschikbare capaciteit van de accommodaties en in een overzicht verwerkt.

Er is een onderscheid gemaakt tussen de uren per gymzaal tijdens en na de schooltijden door de week.

In onderstaand overzicht is de totale capaciteit en behoefte van onderwijs- en sportgebruik van alle gymzalen en de Waddenhal weergegeven.

Onder schooltijd:

	capaciteit	behoefte	overcapaciteit
Gymzaal Wad	1.200	830	370
Gymzaal Vierkant	1.200	967	233
Gymzaal Noorderlicht	1.200	1.098	102
Gymzaal Waddenhal	1.200	1.075	125
Waddenhal	4.800	3.645	1.155
Totaal	9.600	7.215	2.385

Tabel 1

Conclusie: De capaciteit en spreiding voor het onderwijsgebruik is ruim voldoende.

Na schooltijd:

	capaciteit	behoefte	overcapaciteit
Gymzaal Wad	1.200	164	1.036
Gymzaal Vierkant	1.200	1.171	29
Gymzaal Noorderlicht	1.200	656	544
Gymzaal Waddenhal	1.200	717	483
Waddenhal(door de week)	3.600	2.977	623
Totaal	8.400	5.685	2.715

Tabel 2

Per kwartaal per zaal capaciteit en behoefte:

	Waddenhal (door de week)				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	1081	905	612	1047	3645
Capaciteit onder schooltijd	1320	1320	840	1320	4800
Verschil	239	415	228	273	1155
Totaal behoefte na schooltijden	1277	479	272	949	2977
Capaciteit na schooltijd	990	990	630	990	3600
Verschil	-287	511	358	41	623
	Weekend Waddenhal				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte	188	30	0	88	305
Capaciteit	924	924	588	924	3360
Verschil	736	895	588	837	3055

Tabel 3

Conclusie: Theoretisch is de capaciteit door de week gedurende het hele jaar voldoende, maar in de winterperiode (met name 1e kwartaal) is er in de Waddenhal meer vraag dan capaciteit (287 uren 1^e kwartaal). Het 4e kwartaal laat weliswaar een kleine plus zien van 41 uren, maar er zijn ook weken waar de capaciteit te krap is. Dit wordt onder meer veroorzaakt doordat buitensporten in de wintermaanden binnen willen sporten.

Opmerking: De hockey en volleybal huren capaciteit in buiten de gemeente Harlingen.

5.2 Is er voldoende capaciteit in de Waddenhal (inclusief gymzaal) beschikbaar om de uren op te vangen als alle 3 afzonderlijke gymzalen na schooltijd voor de sportverenigingen worden gesloten, 2 gymzalen of alleen gymzaal Het Vierkant?

Deze vraag is aan de orde omdat de (afzonderlijke) gymzalen destijds gebouwd principe gebouwd zijn voor het gymnastiekonderwijs basisonderwijs maar daarnaast als surplus in de avonduren gebruikt worden door sportverenigingen. En dat zorgt voor knelpunten en onveiligheid in het gebruik. De afzonderlijke gymzalen zijn in mindere mate dan wel niet geschikt voor de eisen die de hedendaagse sport stelt en daarmee onvolwaardige binnensportvoorzieningen. Onvolwaardig omdat ze beperkingen aan het gebruik stellen. Aan de privacyregels kan niet worden voldaan doordat de kleedkamers ook als looproute naar de zaal fungeren, er is onvoldoende uitloop in de zaal zelf, de berging is te klein voor opslag van materialen onderwijs en sportverenigingen, er is geen plek voor toeschouwers en/of ouders, er kunnen geen wedstrijden worden gehouden en ook sponsoring met reclame uitingen is niet mogelijk. Met name V en K/Stenen Man is een sportvereniging sterk die tegen deze beperkingen aanloopt in de gymzaal Het Vierkant. Gymvereniging V en K/Stenen Man is hier de hoofdgebruiker sport, ze huren deze gymzaal voor minimaal 30 uren per week (5 dagen van 16 tot 22 uur) maar hebben behoefte aan nog meer uren om te

kunnen groeien. Graag zou men voor bepaalde lessen meer zaalruimte willen hebben door nieuwe ontwikkelingen binnen de gymnastieksport (onder andere free- running is in opkomst). In de winterperiode (1e kwartaal) is er een tekort van 27 uren door het intensieve gebruik en behoefte (zie tabel 9 in de bijlage).

In bijlage (tabel 13) is een overzicht opgenomen van de uren die V en K / Stenen Man nu gebruikt in de binnensportaccommodaties.

De Waddenhal is door de week en in de avonden niet beschikbaar voor o.a. V en K/ Stenen Man omdat deze volledig in gebruik is gegeven aan andere sportverenigingen. Opgemerkt wordt dat het gebruik van een andere gymzaal ook lastig is voor met name V en K/Stenen Man omdat men niet zomaar even de materialen(o.a. matten) kan verplaatsen. Bovendien kennen de overige gymzalen dezelfde functionele problemen. Met name de gymzaal obs Wad is ongeschikt voor sportgebruik doordat er slechts een douche aanwezig is.

Wat is de capaciteit van de Waddenhal afgezet tegen de behoefte als sportverenigingen geen gebruik meer maken van de 3 afzonderlijke gymzalen?

Om hier een antwoord op te kunnen geven is inzicht nodig in de uren na schooltijden per gymlokaal en de Waddenhal (3 velden en gymzaal Waddenhal van de Waddenhal).

Uren na schooltijd:

Totaal beschikbare uren Waddenhal en gymzaal Waddenhal	1.320	1.320	840	1.320
Totale benodigde uren	2.242	1.193	633	1.620
Tekort of overschot aan uren	-922	128	207	-300

Tabel 4

Het resultaat is dat de Waddenhal de vraag/behoefte niet kan opvangen. Met name in de winterperiode is er dan sprake van een tekort aan uren: 1e kwartaal 922 uur, 4^e kwartaal 300 uur.

Voor een specificatie per accommodatie zie bijlage (tabel 14).

5.3 Zo nee bij 5,2, hoeveel zaaldelen dienen er dan bijgebouwd te worden, wat zijn de voor- en nadelen als we dit bij de Waddenhal willen realiseren, en wat zijn dan de investeringskosten?

Uit het antwoord op vraag 5.2 blijkt dat er in het eerst en vierde kwartaal te weinig ruimte is in de Waddenhal om de gymzalen in te kunnen roosteren. De vraag is hoeveel velden je moet aan/bijbouwen om deze uren onder te kunnen brengen in/bij de Waddenhal om zo de optimale en gewenste capaciteit te realiseren in relatie tot de behoefte.

Uitgangspunt is dat 1 zaal/veld per jaar totaal 1200 uren heeft verdeeld over de vier kwartalen.

Dat is:

1ste kw 11wk	2de kw 11wk	3de kw 7 wk	4de kw 11wk
330	330	210	330

Tabel 5

Scenario uitbreiding met 3 zaaldelen:

Bij een uitbreiding met 3 zalen/velden neemt de capaciteit toe met 990 vierkante meter (3 x 330). Hiermee is het theoretisch mogelijk om de totale benodigde uren/ behoefte in te plannen.

De verhouding behoefte/capaciteit ziet er dan als volgt uit:

3 extra hallen/velden	990	990	630	990
Totaal beschikbare uren waddenhal en gymzaal	1.320	1.320	840	1.320
Totale benodigde uren	2242	1193	633	1620
Te weinig of te veel aan uren	68	1.117	837	690

Tabel 6

Verenigingen uit Harlingen, die nu uitwijken naar zalen buiten de gemeente omdat er geen ruimte is, kunnen dan wel in Harlingen terecht. Concreet betreft dit de hockeyclub die extra uren wil afnemen (20 uur per week van 1-nov tot 1 maart (14 weken * 20 uur = 280 uur) in de Waddenhal en de volleybal vereniging VVH. Deze club wijkt nu uit naar Achlum en wil deze 2 uren in de week (40*2 = 80 uur) ook graag in de Waddenhal afnemen.

Scenario uitbreiding met 2 zaaldelen.

Dan is de verhouding capaciteit en behoefte als volgt:

2 extra hallen/velden	660	660	420	660
Totaal beschikbare uren waddenhal en gymzaal	1.320	1.320	840	1.320
Totale benodigde uren	2242	1193	633	1620
Te weinig of te veel aan uren	-262	787	627	360

Tabel 7

Hierbij ontstaat alleen een tekort aan capaciteit in het 1^e kwartaal. De vraag die beantwoord zal moeten worden is of het accommoderen van alle benodigde/gevraagde ruimte in een deel van het seizoen opweegt tegen de extra de investeringslasten in verhouding tot de extra huurinkomsten.

Voor- en nadelen, en investeringskosten

Voordelen

De voordelen voor alles centraal onder te brengen bij de Waddenhal in plaats van decentraal zijn:

1. Algemeen.
 - ✓ Alle binnensportverenigingen op een locatie.
 - ✓ Geeft elan aan Harlingen, één binnensportcentrum.
 - ✓ Verenigingen sporten in een accommodatie die aan de eisen des tijds voldoen.
 - ✓ Privacy problemen in het Vierkant opgelost.

1. Beheerder aanwezig.
 - ✓ Er is dagelijks een beheerder aanwezig die verantwoordelijk is voor alles wat er binnen en buiten de sporthal gebeurt.
 - ✓ Dus geen kans meer, zoals bij de onbeheerde gymlokalen, dat er nu de geplande uren personen of verenigingen illegaal gebruik maken van het gymlokaal.
 - ✓ Minder kans op vandalisme.
 - ✓ Sturing op warmte vraag. De zalen zullen verwarmd worden wanneer het nodig is.
 - ✓ Altijd iemand aanwezig die alle EHBO diploma's heeft en dus eerste hulp kan bieden.
 - ✓ Geen sleutelbeheer meer nodig bij de gymlokalen en Waddenhal.
 - ✓ Vermindering beheerkosten.

2. Horeca.
 - ✓ Bij de hal is horeca aanwezig waar sporters/gebruikers na het sporten een drankje kunnen doen, waar ouders kunnen verblijven terwijl ze wachten op de kinderen.
 - ✓ Het kan ook een kans bieden om de horeca te professionaliseren. Ruimte te bieden voor een sportkantine met terras.
 - ✓ Zou in de toekomst kunnen functioneren als foyer voor een evenement in de eventuele multifunctionele zaal.
 - ✓ Sportverenigingen krijgen sportkantine faciliteiten die buitensportverenigingen wel hebben.
 - ✓ Constructies mogelijk dat binnensportverenigingen inkomsten genereren.

4. Schoonmaak
 - ✓ Er hoeft nu nog maar 1 sporthal/ gebouw schoongemaakt te worden.. De schoonmaak van de gymzalen van het Wad en Noorderlicht zou ondergebracht kunnen worden in het contract van de basisschool.

5. Energiekosten
 - ✓ Wanneer alles gecentreerd wordt bij de Waddenhal zou je kunnen besparen op de energiekosten voor de gemeente. De gymzalen hoeven na schooltijd niet meer verwarmd te worden, alleen tijdens schooltijden. Uiteraard zullen door eventuele aanbouw van 2 of 3 zalen de energievraag groter worden maar door energie neutraal te bouwen kan dat opgelost worden en zullen de energiekosten lager zijn.

Nadelen

Deze zijn er niet, alleen dat er geïnvesteerd moeten worden om de aanbouw van minimaal 2 zaaldelen in en rondom de Waddenhal te kunnen realiseren.

Kostenindicatie

Om 2 of 3 hallen bij te bouwen is een normbedrag per m² voor sportzalen en gymlokalen van 1500,-- euro exclusief BTW per m² de globale richtprijs. De ambities van de gemeente, duurzaamheid en verlichtingen van de overheid wordt in deze rapportage verder niet meegenomen maar kan de m² prijs verhogen.

Uitgangspunt is dat 1 nieuw te bouwen zaal/veld te vergelijken is met het recent aangebouwde gymlokaal van 40*16 meter, inclusief berging en 2 kleedkamers. De indicatieve kosten zijn dan 40*16* €1500 = € 960.000,-- euro exclusief BTW per zaaldeel/veld.

Bij een uitbreiding met 2 zaaldelen is dan globaal een investering van 2 miljoen euro exclusief btw gemoeid.

5.4 Is er een behoefte een multifunctionele hal voor dans en theater binnen de gemeente?

Na het sluiten van de Cultureel Centrum Trebol is er geen accommodatie meer in Harlingen binnen de gemeente Harlingen voor cultuur, bijeenkomsten en evenementen. Wanneer gekozen gaat worden voor uitbreiding van de Waddenhal biedt dat ook mogelijkheden om 1 of meer zalen Multifunctioneel in te richten te maken om in die behoefte te voorzien. Wel zal dan die behoefte nader dienen te worden onderzocht. Vooral in de weekenden is er op basis van de overcapaciteit voldoende ruimte beschikbaar voor deze activiteiten. Hiermee snijdt het mes aan twee kanten, enerzijds meer gebruik van de hal en voorzien in een behoefte en anderzijds ook meer inkomsten (commerciële activiteiten?).

Tevens biedt een multifunctionele ruimte ook mogelijkheden voor meer horeca, aansluiting bij de sportkantine, en dus een hogere pacht. Deze mogelijkheden kunnen nader worden onderzocht en dan bij het uitbreidingsplan betrokken worden.

5 Samenvatting & conclusie

De afzonderlijke gymzalen voldoen niet meer aan de eisen van sport. Met name Het Vierkant maar ook de andere gymlokalen (Wad en Noorderlicht) kennen functionele beperkingen voor gebruik van verenigingen. Bij de gymzaal het Noorderlicht en het Vierkant kan de zaal alleen worden bereikt door de kleedkamers, gymzaal 't Wad heeft maar 1 douche en zaal is qua inrichting niet voor elke vereniging te gebruiken. Daarnaast zijn de bergingen te klein voor zowel opslag van materialen van de verenigingen en het schoolgebruik (de berging is op basis m2 onderwijs gerealiseerd). Met name de gymzaal Het Vierkant en de hoofdgebruiker van deze zaal V en K/Stenen Man loopt hier tegen aan.

Bovenstaande beperkingen zijn deels bouwkundig op te lossen maar zal niet het capaciteitsprobleem, vooral in de wintermaanden, oplossen van de Waddenhal.

Op basis van dit onderzoek is het duidelijk dat het niet haalbaar is om de behoefte aan uren buiten de schooltijden in de 3 afzonderlijke gymzalen voor sport in te plannen in het rooster van de Waddenhal. Op jaarbasis is er een theoretisch tekort van 922 uren in het 1ste kwartaal en in het 4^{de} kwartaal 300 uren.

Om alle sport verenigingen wel in te kunnen plannen in/bij de Waddenhal zullen er 2 a 3 zalen/velden bijgebouwd moeten worden. Dan kunnen de gymlokalen voor alle activiteiten worden

gesloten om 16.00 uur. Zo op het eerste gezicht lijkt uitbreiding van 2 zaaldelen het meest logisch op basis van de investeringskosten van globaal 2 miljoen euro exclusief BTW waardoor het grootste deel van het capaciteitsprobleem wordt opgelost. Er zal dan nog voor een klein deel van de sportzalen voor sport gebruik dienen te worden gemaakt.

Met de uitbreiding van de Waddenhal wordt wel bereikt dat Harlingen de beschikking krijgt over een nog meer aansprekend sportcentrum. Hiermee kan niet alleen aan de bestaande vraag aan sporturen worden voldaan maar ook aan de toenemende behoefte door de inzet van de gemeente om alle inwoners (meer) te laten bewegen. Ook het zien bewegen van de diverse sportdisciplines doet bewegen en nodigt uit om de diverse sporten te proberen!

Wanneer er geen draagvlak is voor uitbreiding van de Waddenhal met 2 zaaldelen dienen er concessies te worden gedaan. Deze scenario's kunnen zijn:

- Niet 2 maar de Waddenhal uitbreiden met 1 zaal/veld en daarnaast ook 1 of meer gymzalen voor sportgebruik open te houden. Hierbij dient te worden opgemerkt dat bij een blijvend avondgebruik in de gymzaal het Vierkant (of een andere gymzaal) er wel geïnvesteerd dient te worden (Vierkant globaal 200.000 euro exclusief btw voor aanpassen berging en uitloopruimte zaal voor V en K/Stenen Man en aanpassing kleedkamers).

Jan Arnoldus Boom,
26 juni 2020

7. Bijlagen

Onderbouwing per gymzaal en Waddenhal

Behoeftte versus capaciteit	gymzaal Wad				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	226	232	129	245	830
Capaciteit onder schooltijd	330	330	210	330	1200
Verschil	105	99	82	86	370
Totaal behoefte na schooltijden	83	44	5	33	164
Capaciteit na schooltijd	330	330	210	330	1200
Verschil	248	287	205	297	1036

Tabel 8

Hier kan goed worden voldaan aan de behoefte. Het gymlokaal wordt goed gebruikt door OBS 'T Wad en OBS Middelstein. Het gymlokaal is gebouwd voor het schoolgebruik en minder tot niet geschikt voor sportverenigingen en/of wedstrijden.

	gymzaal Vierkant				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	304	303	147	213	967
Capaciteit onder schooltijd	358	358	228	358	1200
Verschil	54	54	81	145	233
Totaal behoefte na schooltijden	357	346	178	291	1171
Capaciteit na schooltijd	330	330	210	330	1200
Verschil	-27	-16	32	40	29

Tabel 9

In het eerste en tweede kwartaal is er na schooltijd meer behoefte aan uren dan er capaciteit is. Dit komt vooral door de behoefte van de gymnastiek vereniging V en K /Stenen Man.

	gymzaal Noorderlicht				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	299	286	203	310	1.098
Capaciteit onder schooltijd	330	330	210	330	1.200
Verschil	31	44	7	20	102
Totaal behoefte na schooltijden	259	190	87	121	656
Capaciteit na schooltijd	330	330	210	330	1.200
Verschil	71	140	123	210	544

Tabel 10

Hier kan goed worden voldaan aan de behoefte. Het gymlokaal wordt tijdens de schooltijden vrijwel volledig gebruikt door de Prins Johan Friso school en het Noorderlicht.

	Gymzaal Waddenhal				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	321	297	206	251	1075
Capaciteit onder schooltijd	440	440	280	440	1600
Verschil	119	143	74	189	525
Totaal behoefte na schooltijden	266	134	91	226	717
Capaciteit na schooltijd	330	330	210	330	1200
Verschil	64	196	119	104	483

Tabel 11

Het gaat hier om de gymzaal die later aan de Waddenhal is gebouwd. Deze gymzaal heeft hetzelfde formaat dan de velden van de Sporthal. Ook hier is de capaciteit voldoende.

	DOJO				
	1	2	3	4	Totaal
Totaal behoefte onder schooltijden	52	42	33	53	180
Capaciteit onder schooltijd	1078	1078	686	1078	3920
Verschil	1026	1036	653	1025	3740

Tabel 12

De Dojo is een ruimte die door de aankleding/inrichting specifiek alleen geschikt is voor een aantal sporten (karate, judo en dans). In het verdere onderzoek is deze ruimte dan ook niet meegenomen.

Overzicht uren V en K /Stenen Man

V en K Stenen Man	1ste kw 11wk	2de kw 11wk	3de kw 7 wk	4de kw 11wk	Totaal
Vierkant	341	327	137	260	1.064
Noorderlicht	94	99	17		209
Gymzaal Waddenhal	97	60	33		190
Waddenhal	96		39		135
	628	485	226	260	1.598

Tabel 13

Specificatie per accommodatie na schooltijden

Totale uren na schooltijden	1ste kw 11wk	2de kw 11wk	3de kw 7 wk	4de kw 11wk
Waddenhal				
Totaal uren binnensport volgens planning	931	463	272	723
Totaal uren buitensport volgens planning	346	8	0	191
Totale uren	1.277	479	272	949
Beschikbare uren	990	990	630	990
Tekort of overschot aan uren	-287	511	358	41
Waddenhal Gymzaal				
Totaal uren binnensport volgens planning	261	134	91	226
Totaal uren buitensport volgens planning	5	0	0	0
Totale uren	266	134	91	226
Beschikbare uren	330	330	210	330
Tekort of overschot aan uren	64	196	119	104
Gymzaal Wad				
Totaal uren binnensport volgens planning	36	36	5	33
Totaal uren buitensport volgens planning	47	8	0	0
Totale uren	83	44	5	33
Gymzaal vierkant				
Totaal uren binnensport volgens planning	354	346	178	291
Totaal uren buitensport volgens planning	3	0	0	0
Totale uren	357	346	178	291
Gymzaal Noorderlicht				
Totaal uren binnensport volgens planning	244	190	63	92
Totaal uren buitensport volgens planning	15	0	0	29
Totale uren	259	190	87	121
Totaal beschikbare uren Waddenhal en gymzaal Waddenhal	1.320	1.320	840	1.320
Totaal benodigde uren	2.242	1.193	633	1.620
Tekort of overschot aan uren	-922	128	207	-300

Tabel 14