Aan de gemeenteraad

datum	11 februari 2020
behandeld door	J. Boons
ons kenmerk	
doorkiesnummer	14078
onderwerp	RIB motie en vraag commissie Samenleving

Beste raadsleden,

In de raadsvergadering van 21 januari 2021 is de motie van Onafhankelijk Papendrecht aangenomen waarin het college opgedragen wordt om zich actief in te zetten voor het stimuleren van bewegingsonderwijs voor de jeugd.

Tevens is gezien de huidige weersomstandigheden in de commissie Samenleving door raadslid Verdoorn gevraagd naar de mogelijkheid om schaatsen op veldjes mogelijk te maken, dit ook in relatie tot bovengenoemde motie. Het schaatsen op veldjes wordt sterk afgeraden Het is wel mogelijk om op natuurijs te schaatsen, rekening houdend met de landelijke en regionale richtlijnen om met niet meer dan twee personen te schaatsen. In de RIB corona van 5 februari 2021 hebben we hier al een eerste reactie op gegeven.

Gezien de weersverwachting heeft de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid een afwegings- en handelingskader uitgebracht over het mogelijk maken van activiteiten op en rond ijslocaties. Dit kader sluit aan bij de landelijke richtlijnen en sluit groepsvorming van meer dan twee personen uit. Ook wordt opgeroepen terughoudend om te gaan met schaatstochten om het risico van besmetting te voorkomen. Wij zijn in gesprek met de Papendrechtse IJsclub om te kijken naar wat mogelijk is.
Hoe vervelend ook, van georganiseerde activiteiten kan echter, gezien de richtlijnen, nog geen sprake van kan zijn. We kunnen dus op dit gebied geen invulling geven aan de door de raad aangenomen motie inzake bewegingsonderwijs. Uiteraard blijven wij actief zoeken naar een andere invulling.

Uit het gesprek met de Papendrechtse IJsclub komt voort dat de ijsclub heeft aangegeven dat het coronaprotocol en de handhaving niet kan worden uitgevoerd omdat het ijsbaancomplex niet kan worden afgesloten. De Papendrechtse IJsclub zal de club daarom gesloten houden, er is geen kaartverkoop, geen verkoop van koek en zopie en geen licht. De ijsbaan (vijver Oostpolderpark) is wel openbaar toegankelijk.

Ondanks deze beperkingen in relatie tot het huidige winterweer zijn we wel aan de slag met de uitwerking van de motie. Onderstaand een terugkoppeling op wat we tot nu toe ondernomen hebben.

Buitenbad Sportcentrum

We hebben uitgezocht wat de mogelijkheden zijn om het buitenbad eerder te openen (zie ook de bijlage). Het Sportcentrum heeft aangegeven niet te verwachten dat er vraag zal zijn naar "buitenwater" in de winter. Bovendien zijn de regels voor buitenwater strenger dan voor binnenwater en is daarmee het aantal zwemmers per tijdsslot strikt gemaximeerd.

Ook hebben we gekeken naar de energiekosten als het zwembad eerder open zou gaan, de kosten voor een winteropenstelling zijn gebaseerd op de periode tot en met april. Bij een badwatertemperatuur van 21°C komt dit neer op zo'n € 34.000. Bij een graad hoger verwarmen komt daar 4000 euro bij. Dit is exclusief de extra kosten voor personeel.
Het eerder openen van het buitenbad is weliswaar mogelijk maar de verwachting is dat de verhouding tussen kosten (verwarmen, personeel) en baten (beperkte kaartverkoop) niet voldoende is.

Speeltuinen

Uit overleg met speeltuinen blijkt dat zij mogelijkheden zien om eerder open te gaan dan de start van het reguliere seizoen (voorjaar). Dit is wel afhankelijk van de beschikbaarheid van vrijwilligers die toezicht kunnen houden.

De speeltuinen geven aan dat het lastig is om ouders niet toe te laten aangezien veel kinderen nog niet zonder hun ouders naar de speeltuin kunnen komen. Ouders (en kinderen) ontmoeten elkaar, waardoor meer kans is dat het virus verspreid wordt. Dat is de reden dat publiektoegankelijke locaties dicht zijn. Als één speeltuin opengaat zal dit bovendien een regionaal aanzuigende werking hebben.

Wettelijk mogen de speeltuinen (nog) niet open. Indien er versoepelingen komen wordt in overleg met de speeltuinen bezien of zij alsnog vervroegd open kunnen gaan. Zeker nu ook de basisscholen weer opengaan, hopen we dat dit snel kan gebeuren.

Buitensporten

De gemeente speelt een faciliterende rol inzake sport en bewegen. Deze rol is tijdens deze coronaperiode tevens een regisserende geweest. Sportplannen om buiten te sporten, werden gescreend op volledigheid en getoetst door Team Covid. Vaak had een sportaanbieder dezelfde dag of hoogstens binnen 24 uur antwoord. Ook voor informatie kon en kan men altijd terecht en weten clubs en verenigingen ons te vinden.

De gemeente vindt het van groot belang dat mensen voldoende bewegen, volgens de Beweegrichtlijnen. Buitensporten en buitenspelen wordt veelvuldig in Papendrecht gedaan, met tweetallen, gezinnen of alleen. De app "Ommetje" is bijvoorbeeld blijkbaar veel gedownload.

Sportaanbieders willen graag hun aanbod delen met de inwoners, jong en oud. Men is creatief met ideeën. Sportevenementen organiseren of het openstellen van publiektoegankelijke locaties, is momenteel niet mogelijk. Het blijkt dat een activiteit een aanzuigende werking heeft op het blijven 'hangen' van ouders en belangstellenden. We zien dit terug in de Schoolsportkalender op puurpapendrecht.nl waar online activiteiten worden uitgezet door de sportaanbieders. Zo worden online bewegingslessen georganiseerd en kunnen wedstrijden via bijvoorbeeld online bekeken worden.

Samengevat

Ondanks alle wil, inzet en inspanningen van zowel verenigingen, clubs, vrijwilligers als medewerkers van de gemeente zijn we in deze coronatijden gebonden aan landelijke en regionale richtlijnen en maatregelen. Ook al zijn fysieke evenementen vooralsnog zeer beperkt, we blijven zoeken naar mogelijkheden. Door online sportactiviteiten (mede) te organiseren of door bijvoorbeeld culturele activiteiten op te starten zoals online muzieklessen en (gezamenlijk met onderwijs en Stichting cultuureducatie) kunst- en cultuurprojecten voor de jeugd. En zodra fysieke activiteiten mogelijk zijn, staan we gereed om hiermee aan de slag te gaan en invulling te geven aan de motie. Indien dit consequenties heeft voor de ambtelijke inzet op andere projecten wordt u hier uiteraard over geïnformeerd.

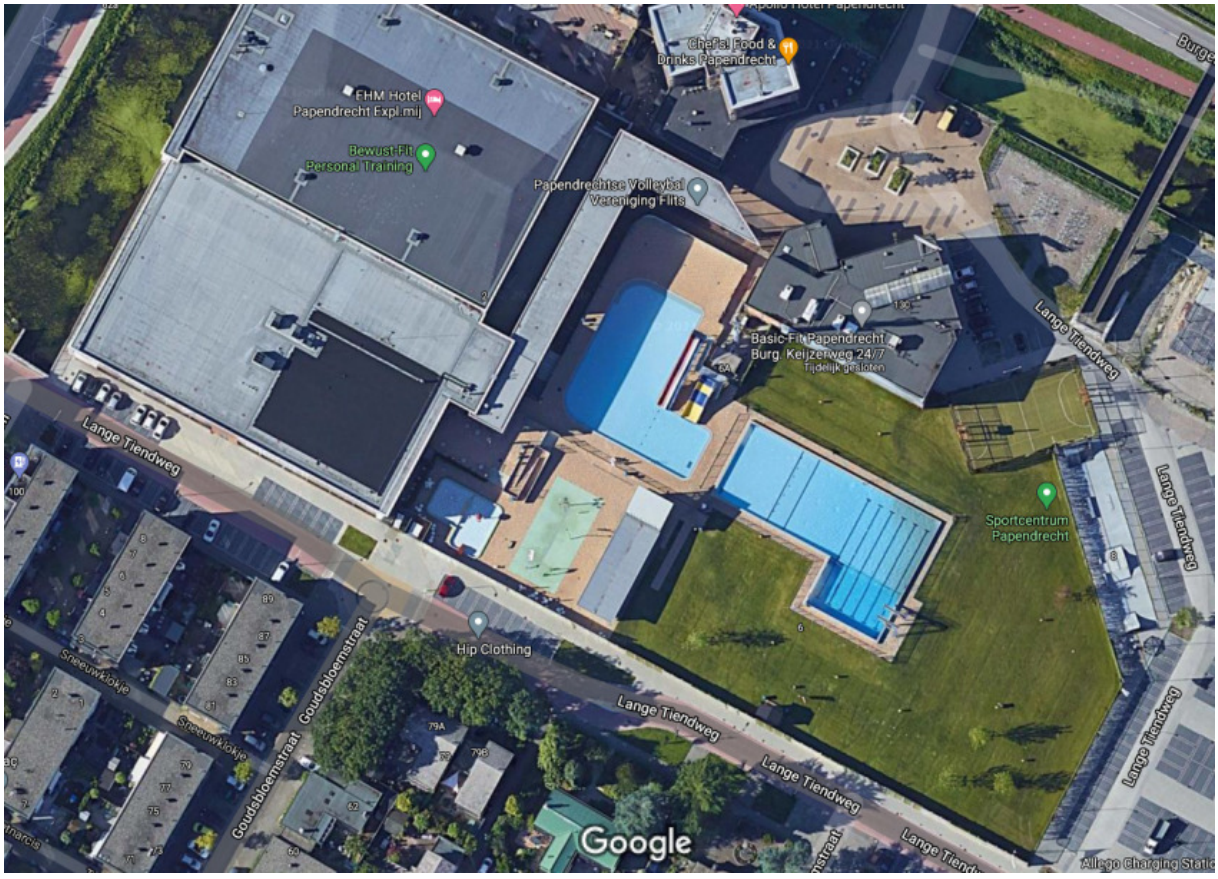
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouder van Papendrecht,

de secretaris,	de burgemeester,
J.M. Ansems	A.J. Moerkerke

Sportcomplex Papendrecht

Energieverbruik winteropenstelling buitenbaden



Datum : 26-01-2021
Projectnummer : 130813.6/WKB2101661
Versie : 1.0

Inleiding:

Als gevolg van de corona-crisis zijn de binnenbaden verplicht gesloten. Gebleken is dat er grote behoefte bestaat ook in deze tijd de zwemsport alsnog te kunnen beoefenen. Door het openstellen van buitenbaden kan in een deel van deze behoefte worden voorzien. Het openstellen in de wintermaanden heeft echter een grote invloed op het energieverbruik. Daarnaast is de warmtopwekking doorgaans niet berekend op de lagere buitentemperaturen, en daarmee veelal niet toereikend om de gewenste badwatertemperatuur in deze periode te realiseren.

Op verzoek is een berekening uitgevoerd van het verwachte energieverbruik in de wintermaanden van het wedstrijdbad en recreatiebad. Deze berekening betreft een indicatie van het benodigde vermogen en extra energieverbruik voor het op temperatuur houden van het bad en de daarbij behorende kosten in de komende maanden, tot en met april. De berekening voor de wintermaanden komt voort uit het toepassen van de jarenlange ervaring met berekeningsmethoden en benchmark gegevens van het gebruikelijke zomerseizoen, aan de uitkomsten kunnen echter geen rechten worden ontleend.

Uitgangspunten:

De berekening is onder andere gebaseerd op gemiddelde klimaatomstandigheden in het verleden.

Uitgangspunten		
Badoppervlak Wedstrijdbad	m2	750
Badinhoud Wedstrijdbad	m3	1500
Badoppervlak Recreatiebad	m2	575
Badinhoud Recreatiebad	m3	490
Badwatertemperatuur	°C	21
Opwarmtijd	dagen	14
Ligging[1]	-	0,8
Badafdekking		nee
Suppletiewatertemperatuur	°C	10
Beschikbaar thermisch vermogen	kW	750
Openstellingsuren per dag	h	8
Tarief aardgas	€	€ 0,45

[1]Buitentemperatuur en met name windsnelheden hebben een grote invloed op het energieverbruik. Windsnelheden worden gemeten op tien meter boven het aardoppervlak. Voor wat betreft de windsnelheid vlak boven het zwembad is de ligging van het bad belangrijk: betreft het een beschutte/ruwe of vrije/vlakke omgeving. Hiervoor is in de berekening een correctiefactor opgenomen gebaseerd op onderstaande tabel:

Beschut/ruw	0,8
Gemiddeld	0,3
Vrij/vlak	0,16

Op basis van een beoordeling via Google Maps is een factor van 0,8 gekozen voor de mate van beschutting van het bad. Dat betekent dat is gerekend met een relatief lage windsnelheid. Bij hogere windsnelheden nemen het energieverbruik en de daarbij behorende kosten toe.

Resultaten:

E.e.a. leidt tot het volgende overzicht:

Klimaatgegevens		jan	feb	mrt	apr
Buitentemperatuur	°C	3,10	3,30	6,20	9,20
Windsnelheid 1m	m/s	0,65	0,63	0,63	0,59
Relatieve vochtigheid	%	89%	88%	78%	72%
Gem. zonnestraling	kW	25,9	51,9	90,1	145,4

Vermogen Wedstrijdbad		jan	feb	mrt	apr
Verlies max (onafgedekt)	kW	262,9	260,6	244,3	219,8
Opwarming	kW	83,3	83,3	0,0	0,0
Totaal	kW	346,2	343,9	244,3	219,8

Vermogen Recreatiebad		jan	feb	mrt	apr
Verlies max (onafgedekt)	kW	189,5	187,9	177,3	160,5
Opwarming	kW	27,2	27,2	0,0	0,0
Totaal	kW	216,7	215,1	177,3	160,5

Energieverbruik Wedstrijdbad		jan[2]	feb	mrt	apr
Gasverbruik	m3	3.323	16.946	14.955	9.066
Energiekosten gas	€	€ 1.495	€ 7.626	€ 6.730	€ 4.080
Cumulatief	€	€ 1.495	€ 9.121	€ 15.851	**€ 19.930**

Energieverbruik Recreatiebad		jan[2]	feb	mrt	apr
Gasverbruik	m3	2.383	12.078	10.619	6.298
Energiekosten gas	€	€ 1.072	€ 5.435	€ 4.779	€ 2.834
Cumulatief	€	€ 1.072	€ 6.507	€ 11.286	**€ 14.120**

[2]Voor de maand januari is gerekend met vijf dagen. De verliezen zijn gebaseerd op de gewenste badwatertemperatuur. Tijdens opwarming is deze temperatuur in aanvang lager en zullen ook de warmteverliezen wat lager zijn.

Conclusie:

Op basis van de genoemde uitgangspunten is het zonder verdere maatregelen met de aanwezige warmte-opwekking mogelijk binnen de gestelde termijn het badwater op de gewenste temperatuur te brengen en te houden. Het opgestelde verwarmingsvermogen bedraagt 872 kW, het vermogen van de warmtewisselaar bedraagt 750 kW en is het maximale vermogen wat kan worden bereikt.

De energiekosten ten gevolge van warmteverliezen bedragen tot en met april, bij een badwatertemperatuur van 21°C, volgens de berekening totaal ca € 34.000,00. Voor een badwatertemperatuur van 22°C dient te worden gerekend op een bedrag van ca € 38.000,00.

Het warmteverlies bepaalt in deze periode in hoge mate de hoogte van de energiekosten. Daarnaast dient onder ander rekening gehouden te worden met energieverbruik voor:

- De opwarming van het suppletiewater voor vulling van het bad. Het gasverbruik hiervoor bedraagt ca 4.200 $m^{3.}$ Deze kosten zouden echter ook bij reguliere opstart in het voorjaar van toepassing zijn;
- De opwarming van het suppletiewater voor verversing ten behoeve van de zwemmers. Het energieverbruik hiervoor is afhankelijk van het aantal bezoekers. Deze kosten spelen in verhouding een beperkte rol.
- Overige energiekosten zoals het elektriciteitsverbruik van de badwaterpompen en waterverbruik..