

HRC'27
TVA
PSV

Alverman Bulletin



alverman
sportief afterden

IN DEZE NIEUWMAIL VIND JE:

Verwarmingssysteem van de Alverman	2
Bouw	3
Column	3
Interview	4

Voorwoord:

Beste lezers,

Voor jullie ligt alweer de 6^e editie van het Alverman bulletin. De bouw loopt dan wel een enkele weken achter op de planning, maar het clubgebouw nadert zijn voltooiing. In de laatste weken zal er echter nog hard moeten worden doorgewerkt, zowel op als buiten de bouw. Met buiten de bouw doelen we natuurlijk op het verkopen van de loten. Er zijn nog steeds enkele straten waar nog niemand is geweest, en huizen waar tijdens de verkoop niemand thuis was zijn nog geen tweede keer bezocht. We willen bij deze iedereen oproepen om toch nog even zijn best te doen, zodat het financiële plaatje nog rond komt voordat het gebouw klaar is. Verder zal er in dit bulletin aandacht worden besteed aan het innovatieve verwarmingssysteem dat we in het complex zullen krijgen. Ook zal er besproken worden wat er de laatste tijd zoal is gebeurd, en blikken we vooruit naar wat er nog te gebeuren staat.

Tot snel op het nieuwe sportpark!

bulletin@alverman.nl

Agenda:

wanneer	wat	wie
juli	lotenverkoop	iedereen
18, 19, 21, 22 en 23 juli	werkzaamheden op de bouw	zie schema
28 juli	overleg met de gemeente: verdere planning reorganisatie sportpark en parkeerplaats	bestuur
26 augustus	bestuursvergadering Alverman	bestuur
27 augustus	eerste trekking loterij	iedereen

Colofon

Het Alverman Bulletin is een initiatief van de stichting Alverman.

Redactie:

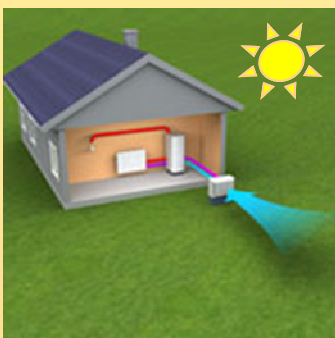
Bart Custers, Marlou Arts,
Emmy Beijik, Twan Krebbers
en Joep Zwart

Eindredactie:

Bestuur de Alverman

Het verwarmingssysteem van de Alverman

Iedereen die de laatste jaren wel eens op het sportpark heeft gedoucht weet dat de warmwatervoorziening op zijn zachts gezegd niet ideaal geregeld was. Met de bouw van nieuwe kleedlokalen zal iedereen dan ook verwachten dat de douches op temperatuur zijn in de winter, en wat koeler in de zomer. Tegenwoordig is het echter ook belangrijk dat er bij nieuwbouw rekening wordt gehouden met duurzaamheid en het milieu. Gebouwen en installaties moeten zuiniger met energie omgaan, en zo min mogelijk elektriciteit en gas gebruiken. Met de nieuwe verwarmingsinstallatie die de Alverman zal krijgen is het mogelijk om het energieverbruik te verminderen, en toch voldoende warmte te kunnen leveren aan de kantine.



Om dit te realiseren wordt er een warmtepomp geïnstalleerd die warmte uit de buitenlucht gebruikt om het gebouw te verhitten. Een voorbeeld hiervan is te zien in bovenstaande afbeelding. Het werkingsprincipe van de pomp staat rechts op de pagina afgebeeld, en kan worden beschreven aan de hand van de volgende stappen:

Stap 1:

Een mengsel van water en glycol dat niet kan bevriezen circuleert door het leidingstelsel en komt langs de unit die zich op het dak van de kleedlokalen bevindt. In

deze unit wordt warmte uit de buitenlucht opgenomen door dit koude koelmiddel, zodat de temperatuur van het koelmiddel iets zal stijgen.

Stap 2:

Het lauwe glycolmengsel stroomt in de warmtewisselaar van de verdampers en komt het ijskoude koelmiddel van de warmtepomp tegen. De ijskoude vloeistof wordt een paar graden verwarmd en verdampert vervolgens.

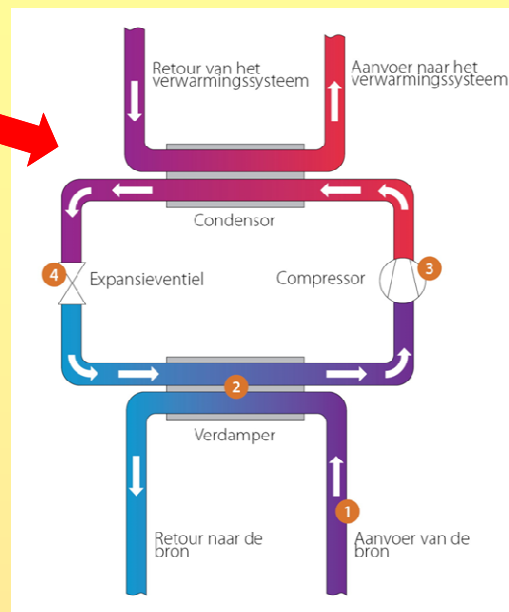
Stap 3:

De compressor onttrekt het gas uit de verdampers en verhoogt de druk hiervan, waardoor de temperatuur van het gas verder toeneemt. Het gas komt vervolgens in de condenser waar het condenseert tot vloeistof. Als het gas condenseert komt de warmte die eerder werd opgenomen weer vrij (condensatiewarmte), en wordt overgedragen op het verwarmingssysteem dat de warmte naar de kantine kan voeren.

Stap 4:

In het expansieventiel wordt de druk van de koelvloeistof weer omlaag gebracht, waardoor de temperatuur ook weer daalt. Daarna herhaalt zich het proces van 'verdampen – comprimeren – condenseren – expanderen' in de koelkring.

Via deze route kan genoeg warmte worden geproduceerd om in de dagelijkse warmtevraag van de kantine en de keuken te voorzien. Voor de rest van de warmtevraag, die wordt gevormd door de kleedlokalen in de laagbouw, is er nog een traditionele gasaansluiting die de boel verwarmt. Dit is vooral gedaan omdat een warmtepomp niet in heel korte tijd heel veel warmte kan leveren, terwijl dit voor het douchen toch wel gewenst is.



Het op deze manier verwarmen van de kantine is niet alleen beter voor het milieu, het kan op de lange termijn ook geld besparen. De investeringskosten van een dergelijk apparaat zijn natuurlijk hoger dan een conventionele CV ketel. Hier staat echter tegenover dat als de warmtepomp eenmaal in gebruik is hij erg goedkoop warm water kan produceren en zorgt voor minder gasverbruik. Het is geschat dat door deze besparingen de warmtepomp zichzelf na 8 jaar gebruik heeft 'terugverdiend'. Dit is natuurlijk niets als je kijkt naar de levensduur van het gebouw, want we willen allemaal dat het complex toch wel een slordige 40 jaar meegaat.

Het inbouwen van de warmtepomp is gedaan door installatiebedrijf Frans Arts.

Bouw:

Natuurlijk is er de afgelopen tijd weer hard gewerkt aan de realisatie van ons nieuwe sportgebouw. Het dak is nu ook boven de kleedkamers gereed gemaakt. We hoeven dus niet meer bang te zijn voor natte kleedkamers. De vrijwilligers hebben de afgelopen tijd goed hun best gedaan en een steentje bijgedragen, maar er is ook door de 'professionals' gebouwd. Zo zijn ze bezig geweest met ervoor te zorgen dat we straks door mooi glas naar de voetbalwedstrijden kunnen kijken. Er is een grote kraan aanwezig geweest om het zonwerend glas op de goede plekken te bezorgen. Het zag er al met al erg spectaculair uit toen het glaswerk bevestigd werd.



Ook aan de binnenkant van het gebouw is er weer het een en ander gebeurd. Nadat de buizen die zorgen voor de vloerverwarming gelegd, zijn nu ook de vloeren dicht gestort. Elektriciteitsbedrijf Driessen uit Siebengewald is langs geweest en heeft zich ontfermd over het leggen van de elektriciteitsbekabeling. Denk er maar eens over na op hoeveel plekken er straks elektriciteitsvoorzieningen in het gebouw moeten zitten, ook voor zaken waar je nu zo 1,2,3 niet aan denkt.

Op het moment is er voor de vrijwilligerswerkers niet zo veel te doen, maar in juli worden wij weer voluit ingezet (zie agenda). Dan wordt er gewerkt met de plafontegels, kan er weer het een en ander geschilderd worden en komt de vliering in de berging. Het gebouw begint nu echt zijn uiteindelijke staat aan te nemen, en dit zal de komende weken alleen nog maar verbeteren!

Column:

Het bestuur heeft niet stil gezeten. Naast hun potje tennis en vergaderingen om alles in goede banen te leiden, hebben ze ook een loterij op poten gezet. De leden moesten hiervoor langs de deuren en de loten verkopen. Toen de lotenverkoop in volle gang was, kwam ik Frans Custers tegen. Hij was lekker ontspannen aan het wandelen dacht ik, maar zo ontspannen was dit blijkbaar niet. Want toen ik hem aansprak hoe het met de lotenverkoop ging sprongen de tranen in z'n ogen. Het was schrikbarend zei hij zóóó weinig dat er verkocht was op dat moment, veel minder als met de verkoop van de loten voor de rouwkapel. Toen ben ik aan het denken gegaan hoe kan het dat zoiets niet kan lopen? Het is weliswaar 50 euro zo'n lot maar ja wat krijg je er voor terug? Een geweldig sportcomplex met mogelijkheden waar het hele dorp van kan profiteren!



Dus dan moeten die loten toch ook gekocht worden door jong en oud. Er schoot toen toch wel iets positiefs door mijn hoofd: "Ik heb er zelf wel een gekocht en hoe minder man er mee doen hoe meer kans ik heb om te winnen". Zouden de mensen in Afferden dan zo goedgeefs zijn dat ze anderen misschien een prijs gunnen? Of zijn ze zo pessimistisch dat ze er van uit gaan dat ze nooit iets winnen maar wel vroeg dood zullen gaan en daarom maar een lot voor de rouwkapel kopen? Ik zou het niet weten. Wat ik wel weet is dat er nog loten zijn en dat deze nog steeds gekocht kunnen worden. Wat ik nu hoop is dat mijn win-

kans een beetje kleiner wordt en dat er genoeg loten verkocht worden. Zodat ik dadelijk in een supervette kantine zit met een pilsje en met mijn ploeggenoten in plaats van dan dat ik achter in de tuin zit met een trampoline die de eerstkomende jaren toch nog niet gebruikt wordt!

Twan Krebbers

Interview met ...



Harry Beijck, naast bestuurslid van de Alverman ook lid van de tennisvereniging.

Hoe lang tennis je al?

Ik denk toch al gauw zo'n 26 jaar.

Wat vind je zo mooi aan de sport?

Het contact met andere mensen, de strijd, de kick van een mooi punt en natuurlijk de evaluatie na de wedstrijd.

Hoeveel leden waren er in het begin, hoeveel zijn het er nu en hoeveel verwacht je er in de toekomst?

Ik denk dat het ledental in de beginjaren schommelde tussen de 80 en 120, er is trouwens ook wel eens een ledenstop geweest, nu schommelt dit rond de 200 leden. Dit ledental zal zeker nog wel stijgen als de clubs samen verder gaan, en de verschillende sporten beter in beeld komen.

Wat zijn je verwachtingen m.b.t. het nieuwe clubgebouw? In hoeverre en op welke manier zal dit iets toevoegen?

Het clubgebouw wordt een trefpunt voor sportende mensen en natuurlijk ook toeschouwers en geïnteresseerden, dat dit een impuls zal geven aan de Afferdse gemeenschapszin behoeft geen betoog.

Nu weet ik dat je erg betrokken bent bij het proces. Kun je vertellen wat voor een werkzaamheden je zoal hebt verricht?

Ik ga niet opsommen wat ik allemaal heb gedaan in dit proces omdat ik dan andere mensen, die net zoveel of nog meer betekenen, te kort doe. Het proces begon ca 4 jaar geleden, waarbij ik met Nic Salden de tennisclub vertegenwoordigde bij de eerste gesprekken met de gemeente en de andere clubs. We stonden vrij vlot met de neus dezelfde kant op, en zijn gestart met het traject tot realisering van het nieuwe sportpark. Ofschoon we nog volop in de clubgebouwperikelen zitten zijn we inmiddels ook weer in onderhandeling met de gemeente over de verdere invullingen van het sportpark.

Ik heb begrepen dat jij o.a. ook betrokken bent bij de inrichting van de kantine: Hoe gaat het eruit zien?

We hebben een bureau opdracht gegeven om een inrichtingsplan te maken, want bij een dergelijk mooi gebouw past natuurlijk ook een mooie inrichting. Er zal waarschijnlijk grotendeels gewerkt worden met de kleuren van het nieuwe logo van de Alverman en van het nieuwe clubgebouw. De eerste plannen zijn klaar en hoopgevend, de commissies moeten de zaak ook nog bekijken.

Wanneer gaat de opening plaatsvinden?

De opening zal pas plaatsvinden als alles, dus het gehele park klaar is. Dat zal volgend jaar worden. Als de kantine klaar is zal dit ook nog wel een feestelijk tintje krijgen.

Heb je nog een leuk weetje/ nieuwtje m.b.t. het nieuwe clubgebouw of de tennisclub?

Anders dan gepland is er verlichting aangebracht in de overstek van het clubgebouw, een prima idee!



Sportpark de Alverman
Hengeland 12a
5851 EA Afferden Limburg

ALVERMAN

www.hrc27.com
www.tvafferden.nl