

Sanierung Allwetterplatz SCAB



Ausgangslage



Die Gemeinde Aegerten hat der Firma Novoter AG im Herbst 2019 den Auftrag erteilt, eine vertiefte Analyse der bestehenden Spielfelder auf der Sportanlage Neufeld in Aegerten durchzuführen und im Anschluss aus den daraus resultierenden Ergebnissen ein Maßnahmen- resp. Baukonzept für ein neues Winternaturrasenspielfeld mit den entsprechenden Richtkosten und der dazugehörigen Terminplanung zu erstellen.

Expertenbericht über den Ist-Zustand des alten Kunstrasenspielfelds

Der bestehende Kunstrasenplatz ist in einem sehr schlechten Zustand und muss zwingend saniert werden. Der Kunstrasenplatz befindet sich im Mai 2019 mit einem abgespielten stumpfen Kunstrasenbelag am Ende seiner Lebensdauer. Man erkennt, dass die Kunststoff-Monofilelemente bereits umgeknickt sind. Der Platz wurde im Jahr 2001 neu erstellt. Es findet auch eine sehr starke Beanspruchung statt. Leider ist das bestehende Spielfeld nicht mehr regelkonform und würde bei einem 1:1-Ersatz vom Fußballverband nicht mehr abgenommen werden. Der Grund dafür liegt in einem unzulässigen seitlichen Sicherheitsabstand. Dieser beträgt beim jetzigen Platz 2 Meter und müsste nach Reglement neu je 3 Meter betragen. Das bedeutet, dass jeweils auf den beiden Längsseiten die Sicherheitslinien um je 1 Meter auf neu je 3 Meter vergrößert werden müssten.





Bilder des alten und
sanierungsbedürftigen
Kunstrasenplatzes.

Man erkennt gut, dass die Kunststoff-
Monofilelemente bereits umgeknickt
sind. Auch sieht man den nicht mehr
zugelassenen 2 Meter
Sicherheitsabstand an der Seitenlinie
sowie den allgemein schlechten
Zustand mit Flickstellen und einer kaum
mehr richtig funktionierenden
Entwässerung.



Was ist ein Winternaturrasen Spielfeld?



Winternaturrasenplätze sind Spielfelder, die im Vergleich mit einem herkömmlichen Sportrasen aufgrund der 15cm langen Wurzeln sehr robust sind und nur mit kurzen Erholungspausen auskommen. Die Unterlage besteht zu einem sehr hohen Anteil an Sand. Aus diesem Grund fließt das Wasser viel schneller ab im Vergleich zur humusbasierten Unterlage bei normalen Rasenfeldern. Nach Vorrundenabschluss Anfang November bleiben die Winternaturrasenplätze für den Spielbetrieb offen. Einzig die natürlichen Grenzen wie Frost und Schnee bestehen natürlich weiterhin. Ansonsten lassen sie sich etwa 900 Stunden im Jahr bespielen. Zum Vergleich: Bei einem herkömmlichen Sportrasen liegt die Nutzungsgrenze bei rund 350-400 Stunden.

Wie lange ist die Lebensdauer eines neu aufgebauten Winternaturrasenspielfelds?

Grundsätzlich kann ein richtig gebauter Naturrasenplatz (Winternaturrasen) nicht kaputt gehen. Man geht nach 20 bis 25 Jahren von einer Oberflächensanierung aus. Dann wird die Oberfläche mit einer sogenannten Korofräse behandelt. Diese fräst – 1cm zum Boden den ganzen Rasen ab. Anschließend wird die Spielfläche komplett neu eingesät und nach 8 Wochen kann dieser renovierte Platz dem Spielbetrieb wieder übergeben werden. Die Kosten sind hier sehr gering.



Winternaturrasen oder Kunstrasenplatz?



Kunstrasenplätze sind ökologisch bedenklich und stehen vor allem wegen des hohen Anteils an Mikroplastik in der Kritik. Ausserdem ist die Lebensdauer eines Kunstrasen mit 10-12 Jahren gut zwei Drittel kürzer als bei einem Winternaturrasen. Gerechnet auf die Gesamtkosten pro Jahr (auf 45 Jahre verteilt) ist ein Kunstrasen, bei dem alle 12 Jahre der Belag ersetzt werden sollte, massiv teurer als ein Winternaturrasenplatz. Es macht auch keinen Sinn, einen Kunstrasen zu bauen, wenn die Benützungszeit vor Ort unter 700 Stunden pro Jahr liegt. Gemäß Berechnung des Experten von Novoter liegt diese beim SCAB aktuell bei durchschnittlich 384 Std. pro Platz und Jahr.



Was ist geplant?



Das bestehende Kunstrasenspielfeld soll im Sommer 2022 rückgebaut und in ein neues Winternaturrasenspielfeld umgebaut werden. Das gesamte neue Feld (nicht das eigentliche Spielfeld) wird seitlich um 2 Meter verbreitert. D.h. die neu gebaute Winternaturrasenfläche mit dem Unterbau muss um ca. 180m² vergrößert werden. Des Weiteren muss der bestehende Handlauf und der bestehende Verbundsteinweg abgebrochen werden. Der Verbundsteinweg und der Handlauf werden um 2 Meter versetzt wieder neu aufgebaut. Die alten drei Beleuchtungsmasten stehen dabei im Wege und müssen ebenfalls abgebrochen werden.

Die neue mit LED-Lampen ausgerüstete Beleuchtungsanlage bekommt drei große Beleuchtungsmasten, welche mittig auf dem bestehenden Damm erstellt werden müssen. Dies ist eine logische und kostengünstige Lösung, da in einer möglichen 3. Bauetappe (2. Bauetappe ist die Sanierung des unteren Spielfeldes) somit auch das Hauptspielfeld über diese drei Masten beleuchtet werden könnte. Das neue Winternaturrasenspielfeld muss auch mit einem neuen seitlichen Ballfang auf 4 Meter Höhe aufgerüstet werden. Dies bringt insbesondere bei der beabsichtigten Quernutzung der Flächen im Naturrasenspielfeld große Vorteile. Durch den Einbau einer Beregnungsanlage ist eine optimale Bewässerung des Platzes gewährleistet.



Was kostet die Sanierung?



Für die geplante Sanierung des Kunstrasens liegen diverse Richtkostenangebote von fachspezifischen Unternehmungen vor. Die Gesamtkosten des Neubaus eines Winternaturrasenspielfelds auf der Sportanlage Neufeld in Aegerten belaufen sich auf rund CHF 700'000 inkl. MWST.

Finanzierung

Mit der Sportkommission der Gemeinden wurde vereinbart, dass der SCAB CHF 400'000 zur Sanierung beisteuern muss. Dieser hohe Betrag versuchen wir, bis Ende 2021 wie folgt zu generieren:

Rückstellungen SCAB Sanierung AWP:	CHF 200'000.- (aktuell CHF 189'000.-)
Möglicher Beitrag pro SCAB April 2022:	CHF 100'000.- (aktuell CHF 60'000.-)
Crowdfunding, läuft bis am 08.11.2020:	CHF 80'000.- (aktuell CHF 12'000.-)

Den Fehlbetrag von rund CHF 20'000.- werden/müssen wir über andere Einnahmequellen generieren. Möglich sind Mehreinnahmen beim Crowdfunding, Einnahmen bei den 100-Jahr-Feierlichkeiten oder über unsere Events.



Was ist Crowdfunding und wie funktioniert es?



Begriffserklärung: Crowdfunding ist der englische Begriff für Schwarmfinanzierung, also das Finanzieren eines Projekts über eine Vielzahl von Menschen. Dabei wird versucht, ein im Vorfeld definierter Zielbetrag in einer vorgegebener Zeitspanne zu sammeln.

Unser Partner: Der SC Aegerten Brugg wird beim Projekt durch „I believe in you“ unterstützt. Sie sind ein berner Unternehmen und haben sich auf Crowdfundingprojekte in der Sportwelt spezialisiert.

Unser Projekt: Der SC Aegerten Brugg hat das Ziel, CHF 80'000.- bis zum 08. November 2020 zu sammeln, um die Sanierung unseres Kunstrasens finanzieren zu können.

Wie funktioniert: Wenn wir die Zielsumme am 08.11.2020 erreicht haben, wird uns das Geld ausbezahlt. Das heisst „I believe in you“ stellt den Unterstützern eine Rechnung aus oder belastet die Kreditkarte der Unterstützer mit dem entsprechenden Unterstützungsbeitrag. Wenn wir die Zielsumme nicht erreichen, werden keine Rechnungen ausgestellt und keine Kreditkarte belastet, sprich niemand muss seinen Beitrag bezahlen und der SC Aegerten Brugg erhält kein Geld.

Wie kann ich das Projekt unterstützen?



Wie alle Crowdfundingprojekte wird auch das Unsere online im Internet durchgeführt. Um weitere Informationen zum Projekt zu erfahren oder das Projekt zu unterstützen gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie auf die Webseite www.ibelieveinyou.ch um auf die Startseite von „I believe in you“ zu gelangen.
2. Klicke im Menu auf die Lupe. Gib im Suchfeld „Weg vom Kunstrasen“ ein und klicke unser Projekt an. Schon gelangst du auf unsere Projektseite mit einem Video und anderen wichtigen Informationen zum Projekt.
3. Klicke nun auf „Dieses Projekt unterstützen“. Als Unterstützer hast du nun zwei Optionen.
 1. Unterstützen ohne Gegenleistung (anonym oder nicht anonym möglich): Hier kannst du einen frei wählbaren Betrag spenden.
 2. Unterstützen mit Gegenleistung: Hier erhältst du für die verschiedenen festgelegten Spendebeträge eine Gegenleistung (z.B. EHC Biel-Dress).
4. Du kannst entweder per Rechnung oder Kreditkarte bezahlen. Dabei wird eine Rechnung erst ausgestellt oder die Kreditkarte erst belastet wenn unser Projektabschluss im November erfolgreich ist.

Der SC Aegerten Brugg bedankt sich im Voraus bei allen Unterstützern für Ihren Beitrag! MERCI!
