**Nog efficiënter en duurzamer: de SkiWelt investeert 500.000 EUR in een nieuw sneeuwmeetsysteem**

65 pistemachines zijn er in de SkiWelt elke nacht in touw voor perfecte pistes. Zo worden alle pistes in de SkiWelt elke nacht geprepareerd, meestal met behulp van een lier, om ze nog mooier te maken, en ook twee keer als het begint te sneeuwen. Voor de winter 2017-18 zijn alle pistes nu uitgerust met een vernuftig sneeuwmeetsysteem. Dankzij de exacte GPS-meting van de sneeuwhoogte met de pistebully kunnen de SkiWelt-professionals nu nog nauwkeuriger te werk gaan bij het preparen van de piste, en hoeft er veel minder kunstmatige sneeuw te worden gemaakt. De SkiWelt zet opnieuw de norm, en investeert ruim 500.000 EUR in milieu en duurzaamheid.

**Hoe werkt deze wereldwijde primeur?**In de pistemachine is de GPS-apparatuur geïnstalleerd. Deze kan het oorspronkelijke terrein en de sneeuwhoogte opmeten (met een afwijking van slechts ca. 3-5 cm). De basis hiervoor wordt gevormd door een nauwkeurige opname van het oorspronkelijke terrein in de zomer. De ingebouwde meetapparatuur kan aan de hand van het verschil de sneeuwhoogte bepalen. De pistebully-bestuurder kan de sneeuwhoogte onder zijn machine direct van het display aflezen. De meetgegevens kunnen ook grafisch worden weergegeven en worden uitgeprint als landkaart met sneeuwhoogten – zo kunnen stukken piste met minder sneeuw of sneeuwdepots direct worden herkend.

**Hulpbronnenefficiënt sneeuwmanagement**De nieuwe sneeuwhoogtemeting levert een cruciale bijdrage aan een hulpbronnenefficiënt sneeuwmanagement. Het streven is om op doeltreffende, voordelige en hulpbronnenefficiënte wijze sneeuw te produceren, en deze investering is een belangrijke nieuwe bouwsteen voor een energiezuinig SkiWelt-sneeuwmanagement. Het SkiWelt-sneeuwmanagement omvat de meest moderne besneeuwingsinstallaties, vijftien natuurvriendelijke spaarbekkens en nu dus ook de sneeuwhoogtemeting. “Ons doel is op de pistes een gelijkmatig verdeelde, compacte laag sneeuw te hebben – en zo mogelijk nergens te weinig of te veel sneeuw. Dat betekent voor onze gasten optimaal geprepareerde en sneeuwzekere pistes tot 8 april 2018.“ Aldus Walter Eisenmann, directeur van SkiWelt Söll.

**Kent u het SkiWelt-recept voor kunstmatige sneeuw?**

Neem:

* Het professionele team van SkiWelt-besneeuwers
* De modernste, meest efficiënte apparatuur voor de productie van kunstmatige sneeuw,
* Water in drinkwaterkwaliteit uit onze 15 spaarbekkens, die in de zomer voornamelijk automatisch worden gevoed
* 100% ecologische stroom uit Tiroler waterkracht
* De juiste temperaturen, gecombineerd met een bepaalde luchtvochtigheid

… en je krijgt kunstmatig geproduceerde sneeuw, die na het smelten weer aan de natuurlijke waterkringloop wordt toegevoerd. Bezoek de SkiWelt in het voorjaar. De weilanden zijn uitgesproken bont en soortenrijk met zeldzame planten, en fungeren van oudsher als almen voor de koeien van onze boeren.

*Met 90 kabelbanen en liften, 284 pistekilometers van alle moeilijkheidsgraden – vrijwel allemaal uitgerust met moderne besneeuwingsinstallaties (120 van de 229 besneeuwbare pistekilometers kunnen in slechts drie dagen skiklaar worden gemaakt) – en 77 gezellige hutten behoort de SkiWelt Wilder Kaiser – Brixental tot de grootste en modernste skigebieden wereldwijd.*

INFORMATIE SkiWelt Wilder Kaiser - Brixental Marketing GmbH

A–6306 Söll | Tel: +43 5333 - 400 | [office@skiwelt.at](mailto:office@skiwelt.at) | [www.skiwelt.at](http://www.skiwelt.at)

VRAGEN: SkiWelt Presseteam (presse@skiwelt.at)