

BUURT BRIEF

Juni 2020

Shell Technology Centre Amsterdam (STCA)



IN DEZE EDITIE:

- Voorwoord
- Van labjas tot veiligheidsbril
- 3D-printlab met medische creaties
- Groene daken
- Haagse meubels voor Amsterdam-Noord
- Drones, virtual reality en robots
- Shell-baas voor één dag
- Wist u dat...?
 - ... er bij Shell geen papieren bekertje meer te vinden is?
 - ... de broedwand aan de oever van Shell een idee was van de bewoners van Overhoeks?
- De buurt vraagt zich af..?
 - ... of de werkzaamheden aan de Bundlaan zijn afgerond.
- STCA vraagt aan de buurt



Andreas samen met 'Baas van Morgen' Hans

Beste buurtbewoner,

"De kop is eraf, het is alweer de tweede maand van het nieuwe decennium en het jaar is goed begonnen." Zo begon ik deze buurtbrief die in februari klaarlag vol met vrolijke verhaaltjes over kerstcadeautjes en groene daken. En toen zag de wereld er in rap tempo opeens heel anders uit. Ik hoop van harte dat het met iedereen goed gaat.

Direct na de start van de lockdown werd het rustig in STCA. Een zeer beperkt aantal personen was aanwezig om de belangrijkste processen draaiende te houden, het gebouw zelf te onderhouden en experimenten die af en toe aandacht nodig hebben gaande te houden. Inmiddels worden de werkzaamheden in de labs stapsgewijs weer opgeschaald, uiteraard corona-proof. Werkzaamheden die niet vitaal zijn, zoals kantoorwerk, worden nog steeds vanuit huis gedaan. Onze plannen om terug naar kantoor te komen worden afgestemd met de maatregelen van de overheid.

In deze editie van de buurtbrief kunt u lezen hoe wij een steentje hebben geprobeerd bij te dragen de afgelopen maanden. En nog steeds een paar vrolijke verhaaltjes. Bijvoorbeeld over waarom ik in januari een dagje rustig aan heb kunnen doen. Mijn taken werden die dag overgenomen door de middelbare scholier Hans. Het was voor ons allebei een mooie ervaring.

Uw vragen en opmerkingen blijven welkom. In deze buurtbrief vindt u daarvoor de contactgegevens. STCA wil nog steeds graag een 'goede buur' zijn en wij willen daarom graag het gesprek over de buurt met u blijven voeren.

Andreas Nowak



Van labjas tot veiligheidsbril

De zorgmedewerkers, wat doen ze belangrijk werk. Veiligheid voor deze toppers hoort niet ter discussie te staan, vinden wij. Daarom zijn we blij dat Shell ook een steentje kon bijdragen door honderden persoonlijke beschermingsmiddelen aan verschillende GGDs, ziekenhuizen en zorginstellingen te doneren. Van Rotterdam tot Zutphen, van labjas tot veiligheidsbril.

3D-printlab met medische creaties

Normaal gesproken worden onderdelen voor de energiewinning geprint in het 3D-printlab bij Shell Amsterdam. Nu vind je er allerlei medische creaties. Zoals kunststof mondkapjes en koppelstukken voor omgebouwde snorkelmaskers. Die snorkelmaskers vormen een bijzondere oplossing voor artsen op ic's met corona-patiënten. De ingrediënten: een gangbaar snorkelmasker, een filter om de luchtpijp af te sluiten voor het virus en een 3D-geprint koppelstuk dat de boel verbindt. De oplossing: een betere bescherming van het gezicht van artsen tijdens het intuberen en omdraaien van patiënten. Bovendien is het filter langer te gebruiken dan mondkapjes en houden artsen hun eigen masker. Gewoon een goed idee.



Drones, virtual reality en robots

Bij Shell is een afdeling die zich volledig bezighoudt met het onderzoeken, ontwikkelen en toepassen van expertise op het gebied van digitale technologieën. Denk aan drones, robots en virtual reality. Maar hoe dan?

Drones worden bijvoorbeeld gebruikt voor de inspectie van een petrochemische fabriek. Met een drone kan de inspectie veilig worden uitgevoerd, zonder dat de activiteiten in de fabriek hoeven te worden stilgelegd. Een ander voorbeeld is de inzet van robots om op afstand inspectierondes

te doen. Waar voorheen een werknemer dat deed, kan dat nu volledig geautomatiseerd gebeuren. Dan gaat het bijvoorbeeld om het opnemen van meterstanden, signaleren van defecten of zelfs branddetectie.

Een andere ontwikkeling is het gebruik van assistentie op afstand. Dit is een techniek waarbij een camera in een veiligheidshelm ervoor zorgt dat experts op afstand 'door de ogen' van de medewerker ter plaatse mee kunnen kijken en advies kunnen geven. Dit kan handig

zijn op een boorplatform en scheelt reizen naar het platform met een helikopter.

Als laatste voorbeeld virtual reality, wat voor trainingen wordt gebruikt. In een virtuele omgeving kan je alles simuleren wat je maar wilt, zoals omgaan met noodsituaties als het blussen van branden maar ook het leren tanken van een Shell-tankwagen.

Al met al vergroten deze digitale ontwikkelingen de veiligheid, bespaart het veel tijd en is het beter voor het milieu.



Haagse meubels voor Amsterdam-Noord

Tot voor kort had Shell in Den Haag een eigen hotel voor bezoekers van het hoofdkantoor, genaamd 'La Residence'. Omdat er de laatste jaren onvoldoende gebruik van werd gemaakt, is het hotel recent gesloten. Al het meubilair is gedoneerd aan 19 verschillende sociaalmaatschappelijke instellingen in Nederland. Het Liefkringhuis In Amsterdam-Noord heeft diverse spullen in ontvangst genomen. De lijst met spullen varieerde van boxspringbedden en strijkijzers tot minikoelkasten en bureaus.

Shell-baas voor één dag



Middelbare scholier Hans is 15 jaar en gaat op de Openbare Scholengemeenschap Bijlmer naar school. Hij heeft eind januari voor een dag het stokje van Andreas Nowak, locatiemanager van het Shell Technology Centre Amsterdam, overgenomen. Hans heeft zich deze dag laten verbazen over de laatste wetenschappelijke ontwikkelingen,

laser- en 3D-technologieën. Het bezoek was onderdeel van het initiatief De Baas van Morgen, waar kinderen uit wijken met een sociaaleconomische achterstand de mogelijkheid krijgen ervaring op te doen in het zakelijke leven. Het was een prachtige dag waar we veel van elkaar hebben geleerd. We bedanken Hans voor zijn inzet, nieuwsgierigheid en verfrissende inzichten.

Groene daken

De daken van de eerste verdieping tussen de kantoorvleugels zijn groen geworden, ze zijn bedekt met zeven verschillende soorten sedumplanten. Sedum is een vetkruid en het bedekken van daken met dit plantje heeft meerdere voordelen. Het dak kan zo'n 60 tot 80% meer regenwater opvangen, waardoor bij hevige regenbuien het riool wordt ontzien. En door het reduceren van harde en donkere oppervlakten door groene daken neemt de warmte in Amsterdam af. Daarnaast trekt het allerlei insecten aan, wat de biodiversiteit op en rond het gebouw vergroot.

Wist u dat..?

...de broedwand aan de oever van Shell een idee was van de bewoners van Overhoeks? Vorig najaar is de broedwand voor ijsvogels en oeverzwaluwen geplaatst. Het broedseizoen is van maart tot augustus en de eerste exemplaren zijn al gespot. Nu duimen dat ze ook daadwerkelijk gaan nestelen in de oeverwand.

...er bij Shell geen papieren bekertje meer te vinden is? Per dag werden er zo'n 4-5 bekertjes per persoon gebruikt. Dat is bij elkaar opgeteld ongeveer een miljoen papieren bekertjes per jaar. Daarom is er voor gekozen de papieren bekertjes te verbannen en iedereen te voorzien van een drinkbeker van gerecycled plastic. Hierdoor wordt onze CO₂-uitstoot gereduceerd en de hoeveelheid afval verminderd.



De buurt vraagt zich af..?

...of de werkzaamheden aan de Bundlaan zijn afgerond.

De werkzaamheden aan het park zijn afgerond. De hekken zijn weg en het looppad is nu voor iedereen toegankelijk. Wel jammer dat door de zeer natte periode in de winter de bloembollen dit jaar nauwelijks tot bloei zijn gekomen. Met de daaropvolgende droogte heeft het gras nog niet volledig kunnen groeien. Voetballen moet nog even wachten. We kijken uit naar het eindresultaat.

STCA vraagt aan de buurt

Een aantal jaren geleden gaf de buurt aan graag regelmatig geïnformeerd te willen worden over activiteiten en ontwikkelingen binnen STCA. Sinds 2012 verspreiden wij daarom een Buurtbrief. Uw feedback is welkom. Ook als u vragen heeft die u graag behandeld ziet in de volgende Buurtbrief. Wilt u uw mening geven?

Stuur dan een e-mail naar communications-stca@shell.com. Alvast hartelijk dank voor uw feedback.



Shell Technology Centre Amsterdam

Algemene contactgegevens

Telefoon

020 - 630 9111
(24 uur per dag bereikbaar)

E-mail

communications-stca@shell.com

Contactgegevens in geval van een calamiteit

Telefoon

020 - 630 3300
(24 uur per dag bereikbaar)

E-mail

SecurityControlRoomAmsterdam@shell.com

Bezoekadres

Grasweg 31
1031 HW Amsterdam

Postadres

Postbus 38000
1030 BN Amsterdam

Colofon

Design & Production:

NSR-R-10567

Opdrachtgever:

External Relations - STCA