

TATA STEEL



Jaarvergadering SIEHO

November 2024

Together we make the difference

Agenda

Stand van zaken Tata Steel

Nieuwe vrijwilligers

Financieel overzicht

Museumfederatie

80 jaar herdenking WOII

----- Pauze -----

Tentoonstellingen

Historisch Hoogovens

IT ontwikkelingen

15 januari stampport maaltijd

Rondvraag



TATA STEEL



Tata Steel in IJmuiden

Update ledenvergadering

November 2024

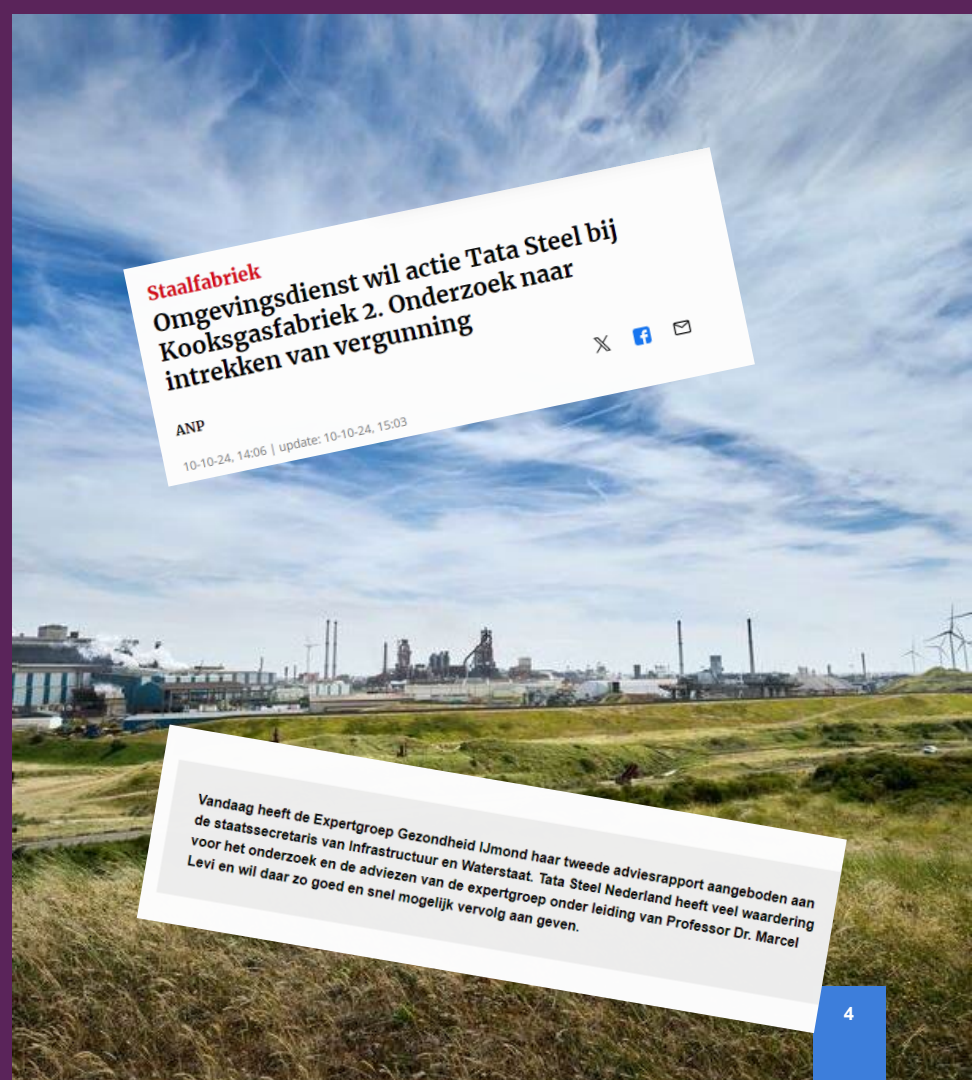
Groen Staal in een Schone Omgeving

Veel publiciteit rond ons bedrijf.

Als bedrijf onderdeel van de samenleving en de IJmond

Met Roadmap+ verminderen we onze emissies naar de omgeving

- Bouw van windscherm, 18 meter 1 km lang
- Bouw DeNox installaties
- Reductie van stofemissies, ontstoffingsinstallaties



Staalfabriek
Omgevingsdienst wil actie Tata Steel bij
Kookgasfabriek 2. Onderzoek naar
intrekken van vergunning

ANP

10-10-24, 14:06 | update: 10-10-24, 15:03



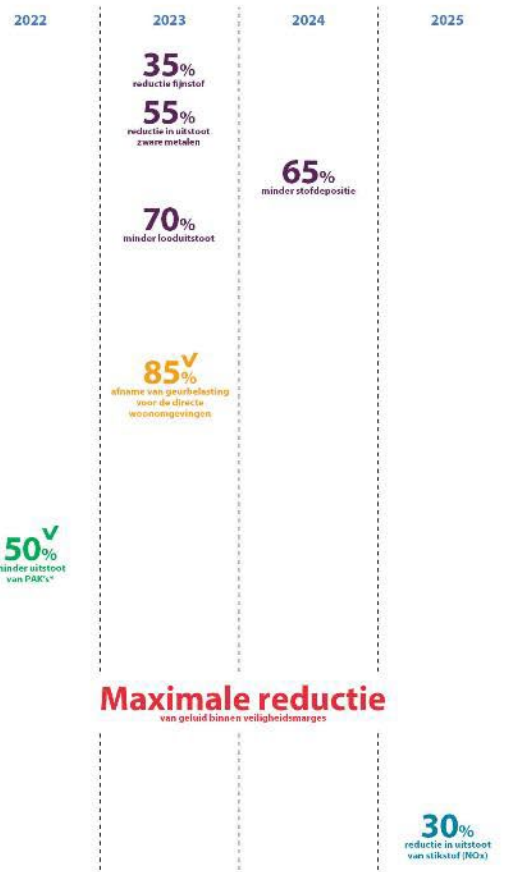
Vandaag heeft de Expertgroep Gezondheid IJmond haar tweede adviesrapport aangeboden aan de staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat. Tata Steel Nederland heeft veel waardering voor het onderzoek en de adviezen van de expertgroep onder leiding van Professor Dr. Marcel Levi en wil daar zo goed en snel mogelijk vervolg aan geven.

Roadmap Plus: Versneld op weg naar een schonere leefomgeving

Versie: maart 2024

🔍 In onderzoek 🏗️ In voorbereiding 🔄 In uitvoering ✓ Gerealiseerd

Stof	2019/2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 Slakverwerking: overkappen coalproces converterstak	🏗️ ♂	🏗️ ♂	✓			
2 Hoogovens: luchtscherm boven goten ovenhuis	🔍 ♂	♂	♂ ✓	✓		
3 Hoogovens: nieuw type afzuigkappen	🔍	🏗️ ♂	♂	✓		
4 Grondstoffenlogistiek: windscherm		🔍	🏗️ ♂	♂ ✓	✓	
5 Grondstoffenlogistiek: aanvoer en bunkers gedeeltelijk overkappen en benevelen		🔍	🏗️ ♂	♂	♂ ✓	
6 Grondstoffenlogistiek: technische maatregelen	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓
7 Staalafval: extra afzuiginstallatie	🔍	🏗️ ♂	♂	✓		
8 Pelletfabriek: ontstoffsinstallatie		🔍	🏗️ ♂	♂ ✓		
9 Sinterfabriek: elektrofilterinstallatie		✓				
Geur						
1 Kookfabriek 2: mechanische afdichting		♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓
2 Kookfabriek 2: individuele oventrukbeheersing		🏗️	♂	✓		
3 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓
4 Staalafval: operationele aanpassingen droogstandinstallatie		♂ ✓				
5 Staalafval: nieuw type droogstandinstallatie	🔍	🏗️	♂	✓		
6 Koudbandwalsen: operationele aanpassingen en nieuwe dampwasser Beitsbaan 22		✓	✓			
7 Koudbandwalsen: verminderen geuruitstoot Beitsbaan 22			🔍 ♂	✓		
8 Uitbreiding E-neuzennetwerk	♂ ✓	♂ ✓	✓			
PAK's						
1 Hoogovens: productie stopmassa beëindigd		✓				
2 Koudbandwalsen: reiniging afgassen gloeiovens		♂	✓			
3 Sinterfabriek: optimaliseren rookgasreiniging		♂	✓			
4 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓
Geluid						
1 Staalafval: nieuwe geluidsdempers primaire afzuiginstallatie	🏗️ ♂	♂ ✓	♂ ✓	✓		
2 Schroothoek: operationele aanpassingen	♂ ✓	♂ ✓				
3 Grondstoffenlogistiek: nieuwe alarmen transportbanden	🔍	🏗️ ♂	✓			
4 Noord terrein: verminderen geluiden door treinen		🔍 🏗️ ♂	✓			
5 Staalafval: verminderen geluiden plakkenopslag	🔍 ♂	♂ ✓				
6 Koudbandwalsen: omkasting schroothoek			♂	✓		
Biodiversiteit & overig						
1 Pelletfabriek: DeNOx-installatie		🔍	🏗️ ♂	♂	♂	✓
2 Nieuwe vegetatie noord terrein		🏗️	✓			
3 Verminderen lichtverstrooiing	🔍	♂	✓			



De genoemde resultaten zijn beoogde afnames ten opzichte van 2019. Meerdere metingen zijn nodig om deze verwachte afnames te kunnen toetsen. Deze metingen zullen ook in 2024 plaatsvinden. Dit betekent dat wij de verwachte resultaten in 2024 kunnen verifiëren. * Bij drie bronnen die veel PAK's uitstootten (Hulpstoffenfabriek, Koudbandwalsen en de Sinterfabriek) hebben we maatregelen genomen. De uitstoot van PAK's is bij die drie fabrieken met meer dan 50% afgenomen in 2022 ten opzichte van 2019.

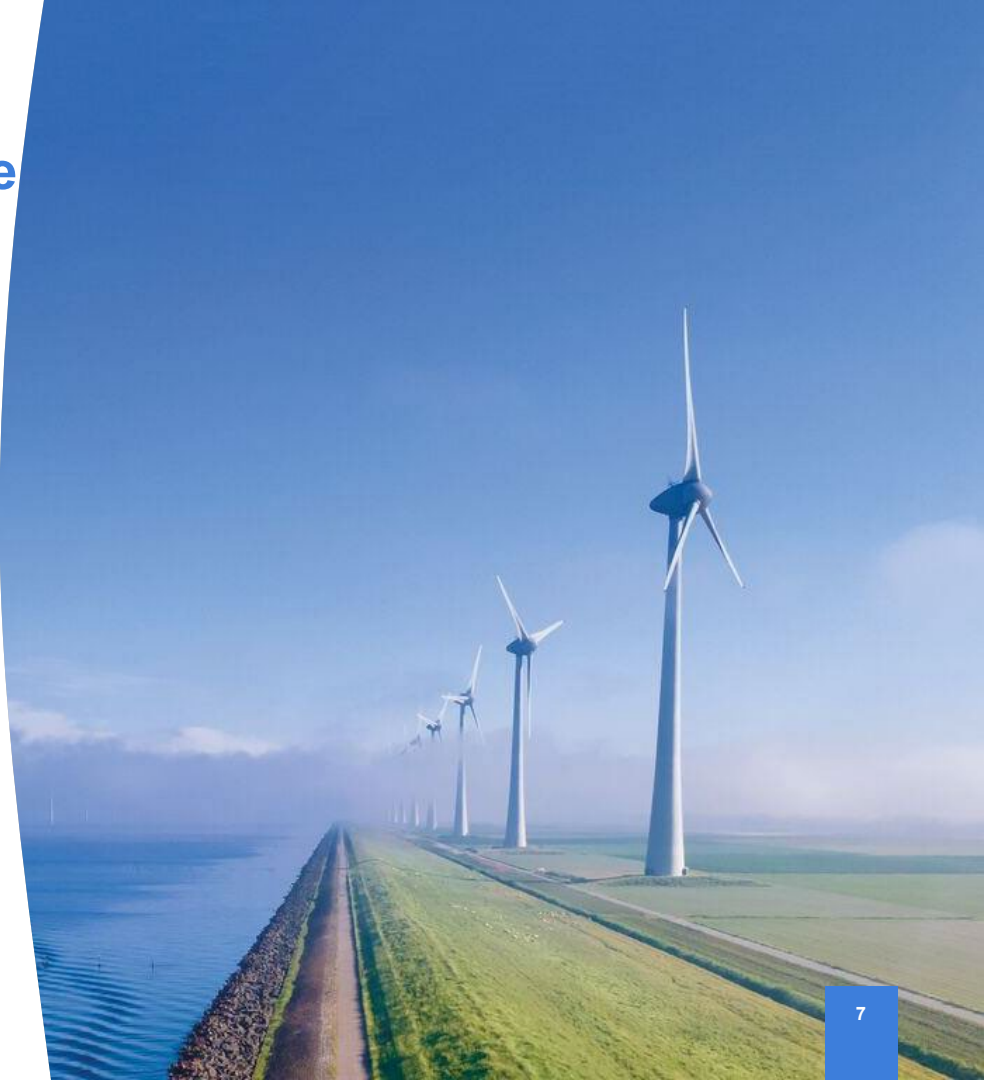
Resultaten onder druk

- Europese Staal Industrie heeft last van grote concurrentie en hoge lasten
- In Nederland is die situatie nog lastiger vanwege hoge network kosten voor electriciteit
- Markt van staal is erg zwak, klanten hebben het moeilijk
- Onze prestaties staan onder de druk.
 - Stilstand Hoogoven 6, veel volume kwijtgeraakt en hogere kosten
 - We produceren niet zoals we zouden moeten doen.
- Ook positief
 - Koud band 21 produceert steeds beter
 - Verpakkingsstaal markt is nog steeds sterk
 - Diverse fabrieken produceren goed



Vraag naar staal zal blijven, wij willen dat op een duurzame wijze produceren

- We behoren nu al 6 jaar tot de top van CO₂-efficiënte staalbedrijven volgens de World Steel Association
- Om de transitie te maken moeten we duurzaam winstgevend zijn.
- De huidige markt en onze prestaties vragen om maatregelen.
 - Pas op de plaats

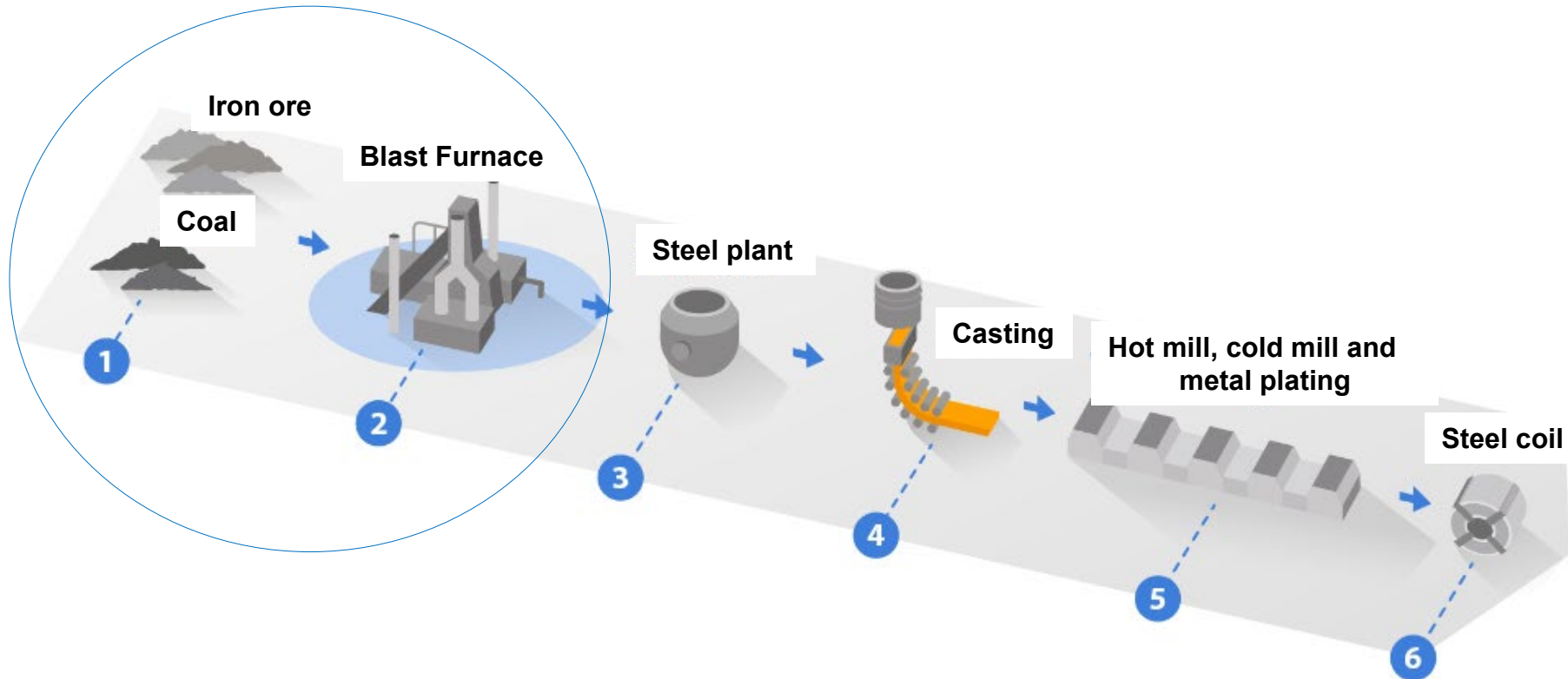


Ons bedrijf in de toekomst



Dank jullie wel

Most CO₂ emissions originate from this area



A clean and green future with two programmes

Roadmap Plus

To reduce local emissions and nuisance in the surrounding area, we have taken a number of measures and attached a deadline to them. From 2024, verification measurements will take place so then we will also know whether they have achieved the intended effect.

Implementation timeline 2021-2025

±35%

PM10 (particulate matter) reduction in 2023

±85%

Decrease in odour impact in 2023

±55%

Decrease in heavy metal emissions in 2023

±50%

Decrease in emissions of PAHs in 2022*

±30%

Decrease in NOx emissions by 2025



Transition to green steel

Transition to green steel based on hydrogen technology by replacing current blast furnaces with DRI technology and electric blast furnaces.

Implementation timeline 2022-2035

±35-40%

Decrease in CO₂ emissions after replacing the first blast furnace in 2030

±60-70%

Decrease in CO₂ emissions after replacing the second blast furnace in 2035

Carbon neutral

We will be carbon neutral by 2045

* At three sources that emitted high levels of PAH substances (Auxiliary Fabrics Plant, Cold Strip Mill and Sinter Plant), we have taken measures. Emissions of PAH substances at those three plants are reduced by more than 50% by 2022 compared to 2019.

Sensitivity: general The results mentioned are target decreases compared to 2019. Multiple measurements are needed to test these projected decreases. These measurements will take place from 2024 onwards. This means we can verify the expected results from 2024 onwards.

Facts & Figures

21

locations in 9 countries

>12,000

employees,
approx. 40,000 indirect jobs

**Steel
Sustainability
Champion***

€5.9 billion

annual turnover FY23-24

4.8 m tonnes

annual steel production
in IJmuiden
FY23-24

17,000

product variants

* We are one of the most CO₂-efficient steel plants in the world. In 2023, we have been recognized as a Steel Sustainability Champion by World Steel Association for the sixth consecutive year.

Nieuwe vrijwilligers

Financieel overzicht

Museumfederatie

- Status update
- Documenten komen beschikbaar via de nieuwe Microsoft omgeving
- De verschillende taken beschreven in het handboek moeten opnieuw tegen het licht gehouden wordt, wie wil helpen om dit te beschrijven
- We hebben de volgende onderdelen die hierin aan bod moeten komen
 - WCOO
 - Balie
 - Adlib/Collections
 - Historisch Hoogovens
 - Etc



TATA STEEL



80 jaar herdenken & bevrijding

4 / 5 mei 2025

Agenda

Project

- Projectteam
- Subprojecten

Agenda overleg

- Per subproject status update
- Nog te bespreken & WVTTK



80 jaar herdenken & bevrijding

Project

- Wanneer: Rond 4 en 5 mei 2025
- Wat: Stilstaan bij 80 jaar bevrijding en herdenken
- Hoe: Geïntegreerde aanpak van aantal activiteiten rondom 80 jaar herdenken op 4 mei & 80 jaar bevrijding op 5 mei 2025
 - herdenking 4 mei 2025 bij Hoogovenmonument Wenckebachstraat
 - herdenkingsboek
 - expositie in Hoogovensmuseum
 - bezoek legervoertuigen aan Tata Steel op 8 mei

80 jaar herdenken & bevrijding

Projectteam

- Projectlead: Elske Hoving
- Subprojecten:
 - herdenking 4 mei 2025 → aanspreekpunt Pieter Giskes
 - herdenkingsboek → aanspreekpunt Anouk Boogaarts
 - expositie in Hoogovensmuseum → aanspreekpunt Myrna Kleinen
 - bezoek legervoertuigen aan Tata Steel op 8 mei → aanspreekpunt Pieter Giskes & Majolie van Dam
- Downstream → is nagevraagd doen niets
- Overleg: 1x 4 weken op dinsdagochtend laten we staan – voor nu akkoord?
Richting 4/5 mei wat vaker als nodig en per mail contact/informereren

80 jaar herdenken & bevrijding

Agenda maandelijks overleg

- Per deelproject:
 - statusupdate
 - inschatting kosten

Nog te bespreken & WVTTK

- Veteranen
- Opknappen Monument
- Interne activatie
- Nog meer onderwerpen?

Actielijst

- slide stuurgroep → Elske

NB onderbouwen waarom dit zo belangrijk is om te doen

Sensitivity: general

80 jaar herdenken & bevrijding

4 mei herdenking

- Subprojectlead: Pieter Giskes
- Status update:
 - 4 mei 2025 valt op een zondag – herdenking gewoon op deze dag doen
- Inschatting kosten

NB: bij groter worden- vergunning nodig ipv vermelding?

80 jaar herdenken & bevrijding

Herdenkingsboek

- Subprojectlead: Anouk Boogaarts
- Status update:
 - Herdenkingsboek met daarin de profielen van 69 gevallen collega's en circa 15 persoonlijke verhalen van nabestaanden
 - Boek op A5-formaat, 128 pagina's, Naast de verhalen ook pagina's met foto's
 - Het boek wordt in eerste instantie een **e-book**, kosten hiervan zijn circa 20k (dit omvat kosten copywriter, fotografie en vormgeving)
 - Als de financiële situatie van Tata Steel verbetert, kan het boek later gedrukt worden, kosten hiervan zijn circa € 12.000 voor 1000 exemplaren. De nabestaanden krijgen dan een boek uitgereikt
 - Copywriter Truus Zonneveld is momenteel bezig om alle 69 biografieën te herschrijven. Voor de persoonlijke verhalen zijn we nog druk op zoek naar nabestaanden, 2 nabestaanden zijn inmiddels gevonden en worden binnenkort geïnterviewd.
 - De planning is dat alle interviews met de nabestaanden in november/december gedaan worden, evenals de fotografie van de nabestaanden
 - In januari gaat alle content naar de vormgever
- Inschatting kosten: circa 20K
- Uitdaging: vinden nabestaanden → Pieter & Jennifer Kunnen hierin ondersteunen, Anouk plant overleg in
- Bijlage: 1e schets van het boek

80 jaar herdenken & bevrijding

Expositie in Hoogovensmuseum

- Subprojectlead: Myrna Kleinen
- Status update
 - idee: portretten uit het herdenkingsboek en/of herdenking door de jaren heen
evt expositie al laten starten voorafgaand aan 4 mei (*18 april t/m 4 mei is voorjaarsvakantie*)
 - Amerikanen op het terrein
 - Herdenkingen door de jaren heen
 - Filmpjes corona editie
 - Ook alle 69 slachtoffer tentoonstellen
 -
 - En als hoofd element de doorvertaling van boek
- Inschatting kosten

80 jaar herdenken & bevrijding

8 mei – Velsen bevrijd van uur tot uur met bezoek legervoertuigen aan Tata Steel

- Subprojectlead: Pieter Giskes & Majolie van Dam
- Status update:
 - Donald zoekt contactgegevens en Pieter kan dan verder contact opnemen om eea verder op te pakken & uit te werken iom Donald & Elske
- Inschatting kosten

80 jaar herdenken & bevrijding

Nog te bespreken & WVTTK

- Veteranen → koppelen aan 8 mei event?
- Opknappen Monument →
 - er zijn nog 2 ontbrekende overlijdensdata gevonden van 2 slachtoffers.
geschatte kosten voor aanpassen & opknappen monument 15k
 - meenemen in projectvoorstel?
- Interne activatie → hoe intern nog meer betrekken (Heidi)?

Actielijst

- slide stuurgroep & tijdlijn → Elske

NB onderbouwen waarom dit zo belangrijk is om te doen

80 jaar bevrijding

Overig & handig linkjes

- [Vrijheid – Home – www.vrijheid.nl](#) – over 80 jaar vrijheid
- [80 jaar vrijheid | Het Koninklijk Huis](#)
- [80 jaar vrijheid - Nederlands Veteraneninstituut](#)
- [Op weg naar 80 jaar vrijheid: 'Sommige verjaardagen zijn specialer dan de andere' - Nationaal Comité 4 en 5 mei : Nationaal Comité 4 en 5 mei](#)

Tentoonstellingen en Historisch Hoogovens

- Verzoek 1; bedenk voor het jaar 2025 4 verschillende tentoonstellingen
- Verzoek 2; welke thema's moeten er dit keer in de 2 edities Historisch Hoogovens komen?



Pauze

Nieuwe website (Maarten)

- Website was dringend aan vervanging toe:
 - verouderde software => geen updates meer mogelijk
 - uitstraling was gedateerd
- Nieuwe website is 27 juli 2024 live gegaan
 - veel meer historische foto's dan voorheen
 - diverse formulieren (info, aanmelden als donateur, bezoek voor groepen)
- Donateurs hebben via de website toegang tot alle edities van Historisch Hoogovens
- Website kent ook een afgeschermd vrijwilligers gedeelte:
 - weekberichten + diverse notulen (Adlib, WCOO, IT-Taakgroep, Herinrichting)
 - roosters / kalenders
 - online declaratie formulieren (papierloos)
- Nieuwe functies gewenst?

Snel internet (Maarten)

- De oude ADSL verbinding was qua snelheid niet langer geschikt voor nieuwe functies:
 - Remote werk op de NAS
 - Snel Internet verkeer (images / film)
 - Toekomstige koppeling tussen NAS en Collections (opvolger Adlib)
- In samenwerking met Tata Steel IT, glasvezel verbinding met museum aangelegd.
 - Multimode glasvezelkabel met ca. 50Mbps download en 25 Mbps upload (afhankelijk van hoeveelheid netwerkverkeer)
- Nieuwe router + mesh netwerkcomponenten
 - deze router is ook remote te beheren
 - aanvullende functies voor beheer
- Daarnaast voor (Adlib-) beheerders ook VPN koppeling naar NAS mogelijk gemaakt
 - integratie van NAS folderstructuur in Windows verkennen



Transformatie SIEHO netwerk (Albert)

- Microsoft 365 SIEHO domein: sieho.onmicrosoft.com
- Gebruikers inloggen op PC's en laptops sieho domein met e-mail:
 - albert.meijer@sieho.onmicrosoft.com
- Microsoft 365 omvat:
 - Outlook
 - Word
 - Powerpoint
 - Excel
 - Teams
- Teams meer dan online vergaderen:
 - Creëren van teams voor projecten of afdelingen
 - Privé- en groepschats voor directe communicatie
 - Gedeelde bestanden

Beheer PC's museumzaal en tijdlijn (Albert)

- Beheer door leverancier:
 - Container 1
 - Gang?
- Beheer door SIEHO IT
 - Raspberry PI met Linux: Sport pop-up expositie
 - All-in-One Touchscreen PC's met Windows en Powerpoint presentaties
- Proef HTML5 presentaties
 - Basis Powerpoint
 - Omzetten naar HTML5 door iSpring pakket
 - HTML5 platform onafhankelijk

ADLIB (Mieke)

- 4-wekelijks overleg Adlib groep waarin voortgang en knelpunten worden besproken.
- Werkgebieden zijn per persoon vastgelegd voor Adlibbers, WCOO leden en andere vrijwilligers.
- Knelpunt : meer deskundige handjes nodig om objecten in te kunnen voeren om de grote achterstand te verkleinen vóór overgang naar Collections

Vervanging ADLIB door Collections (Roel)

- De leverancier stopt met ondersteuning van Adlib.
- Collections is de opvolger van Adlib. Zelfde database, andere gebruikersinterface. Web-based dus overal via internet en browser te gebruiken.
- Planning migratie 1^{ste} helft 2025.
- Zorg: bestaande fouten in de Adlib gegevens moeten na de migratie in Collections gerepareerd worden. Daarom zoveel mogelijk vooraf repareren.
- Voor Collections is geen technische SIEHO kennis meer nodig.

WCOO (Auke)

- Depot boven
 - Oostkant: Opgeruimd (Siem, Nol, Cor)
 - Midden: Objecten gelabeld (Bert, Harrie, Arie) en geregistreerd (Hans)
Ertsen en grondstoffen opgeruimd/gesorteerd (Dick)
 - Westkant: Documenten uitgezocht (Wim, Bettie)
- Museumzaal
 - Vitrines van juiste nummers voorzien (Cor)
- Foto's kamer 1: Uitzoeken, scannen en registreren (Frank)
- DVD's kamer 5: Opslaan als digitale bestanden
- Hoek werkplaats: Dia's en Video tapes digitaliseren (Jan)
- Kunstcollectie: Beheer, registratie en opslag (André)
- Buitenobjecten: Registreren (Arij)

Stamppotmaaltijd

- 15 januari vanaf 16:00 uur
- Met partner



Rondvraag

- Communicatie verbetering vanuit bestuur naar vrijwilligers en omgekeerd
- Oproep; nieuwe coordinator bezettingsplanning
- Update handboek, zie ook oproep ivm museumkaart lidmaatschap

Bedankt voor jullie komst

SIEHO

www.tatasteleurope.com