



**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING

Bezoek 20 – 22 maart 2023  
door Zeeuwse bestuurders



# Inhoud

1. Aanleiding
2. Achtergrond Hinkley Point C
3. Bezoek Hinkley Point C
4. Bezoek National College for Nuclear & Construction Skills Centre
5. Bezoek lokale overheid in Somerset
6. Samenvatting



**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# AANLEIDING

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING



# AANLEIDING

Er staan veel ontwikkelingen te gebeuren in Zeeland, en met name in de gemeente Borsele, als het gaat om de grootschalige energietransitie. Aanlanding van Wind-op-zee, nieuwe hoogspanningsmasten, een waterstofnetwerk, maar ook mogelijk twee nieuwe kerncentrales.

Om de omgeving hier goed op voor te bereiden, is het belangrijk dat Provincie Zeeland en gemeente Borsele kennis tot zich nemen van soortgelijke projecten. In Engeland wordt nu de eerste nieuwe kerncentrale sinds 30 jaar gebouwd. Dat is voor de huidige regionale en lokale overheid een nieuwe situatie waarvan zij veel leren.

Twee gedeputeerden van Provincie Zeeland en het college van gemeente Borsele bezochten daarom van 20 tot en met 22 maart Hinkley Point C. In dit verslag leest u puntsgewijs meer over het bezoek en de achtergrond.







**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# ACHTERGROND HINKLEY POINT C

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING

# ACHTERGROND



## Over Hinkley Point C

- Hinkley Point C is een nieuwe kerncentrale, met twee reactoren die gebouwd wordt dichtbij het plaatsje Cannington, in Zuidwest Engeland.
- Naast Hinkley Point C staan twee kerncentrales; Hinkley Point A en B. Eén ervan is buiten gebruik.
- Hinkley Point C is de eerste nieuwe kerncentrale in aanbouw sinds 30 jaar in Engeland.
- Deze nieuwe kerncentrale moet voor 6 miljoen huishoudens elektriciteit gaan opleveren; dat is 7% van het Engelse verbruik.
- Het proces is gestart in 2006, pas in 2018 startte de bouw.
- De kerncentrale moet in 2028 gaan draaien, het heeft vele jaren vertraging opgelopen.
- Het bouwproces heeft grote gevolgen voor het landschap en de inpassing in de omgeving.

[KLIK HIER OM OP GOOGLE MAPS DE LOCATIE TE ZIEN](#)

# WIE DOET WAT HINKLEY POINT C

## Nationale overheid

- de nationale overheid heeft het besluit genomen om kernenergie in te zetten in de energiemix van Engeland. Zij hebben ook besloten om een kerncentrale in het Zuidwesten van Engeland te laten bouwen.

## Lokale overheid

- de lokale overheid, Somerset Council, is verantwoordelijk voor het welbevinden van de lokale inwoners en ondernemers die dichtbij de kerncentrale wonen en werken. Zij hebben geen zeggenschap in de besluitvorming op nationaal niveau. Wel hebben zij inspraak op lokaal beleid.

## EDF

- EDF, een Franse Energiemaatschappij, is de bouwer van de kerncentrale. Tevens financieren zij het project.



[KLIK HIER OM OP GOOGLE MAPS DE LOCATIE TE ZIEN](#)





**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# BEZOEK HINKLEY POINT C

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING

# BEZOEK BOUW HINKLEY POINT C

## **Toegang bouwplaats**

- De beveiliging op de bouwplaats is zeer strikt. Men kan alleen op de bouwplaats komen via een aangevraagde bustour via EDF.

## **Op de bouwplaats & het bouwen**

- Het bouwen van een kerncentrale is extreem complex en vergt een extreem hoge standaard op het gebied van veiligheid.
- Diverse onderdelen worden vooraf gefabriceerd; anderen op de bouwplaats. Beton wordt op de bouwplaats zelf gemaakt.

## **Aanvoer en opslag materialen**

- De aanvoer van materialen gaat via snelweg en via het water; door de hoge tij verschillen, kan er maar 3x per maand materialen aangeleverd worden per schip; mede daarom hebben ze een steiger gebouwd.
- Inwoners worden vooraf geïnformeerd als er zwaar transport door hun dorp wordt vervoerd.

## **Veiligheid & zorg**

- Op de bouwplaats zelf is een dokter aanwezig, twee zusters en ambulances.
- Tevens is er strikte toegangscontrole en al het werk staat in het teken van veiligheid.

## **Kantines**

- De kantines worden bevoorrad door de lokale ondernemers op initiatief van de lokale slager.



# BEZOEK BOUW HINKLEY POINT C



VAN LINKS NAAR RECHTS:

- DE GROTE KRAAN 'BIG CARL' AAN HET WERK (LOCATIE: BOUWPLAATS)
- VANAF HET 'K28' VIEWING PLATFORM KUN JE EEN OVERZICHT KRIJGEN VAN DE BOUWPLAATS (LOCATIE: BOUWPLAATS)
- HPC WAY (LOCATIE: BOUWPLAATS)



# BEZOEK BOUW HINKLEY POINT C



VAN LINKS NAAR RECHTS:

- FOTO'S GENOMEN VANAF K28; HET PLATFORM VANAF DE BOUWPLAATS



# BEZOEK BOUW HINKLEY POINT C



VAN LINKS NAAR RECHTS:

- FOTO MET DE AANWEZIGEN; BESTUURDERS VAN SOMERSET COUNCIL, GEDEPUTEERDEN VAN PROVINCIE ZEELAND, HET COLLEGE VAN GEMEENTE BORSELE EN BELEIDSMAKERS (LOCATIE: PLATFORM K28 OP DE BOUWPLAATS)
- HET 'VLEERMUIZENHUIS' WAT GEREALISEERD IS VOOR DE VLEERMUIZEN (LOCATIE: VANUIT DE BUS, NET BUITEN DE BOUWPLAATS)
- HET ZICHT VAN BUITEN DE BOUWPLAATS (LOCATIE: FOTO GENOMEN VANUIT DE BUS)



**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# **BEZOEK NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR & CONSTRUCTION SKILLS CENTRE**

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING



# BEZOEK NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR (NCFN)

## National College for Nuclear

- De bouw van de nieuwe kerncentrale brengt 22.000 banen met zich mee; hier is veel specifieke kennis voor nodig.
- Het 'NCFN' faciliteert deze kennis en traint jongeren, maar ook ouderen, om een baan te vinden die bij hen past (ook buiten kernenergie om).
- Het NCFN is opgezet om lokale inwoners de kans te geven te werken voor EDF of een andere opdrachtgever. Het doel is om 34% van de werknemers uit de eigen omgeving te halen
- Er is een grote inzet op jongeren en doorleren; er is veel aandacht voor vakken als techniek en wetenschap.
- Ook is er veel aandacht voor kwetsbare doelgroepen zodat ook zij kansen krijgen die bij hen passen.
- Werk- & leertrajecten worden benut bij de 'Centre of Excellences' waarbij ervaren praktijkleiders hun vak overdragen aan de volgende generaties.
- Het gebouw bevat tevens Virtual Reality trainingscentra.
- Veel studenten vinden direct een baan en kunnen doorleren en zichzelf blijven ontwikkelen dankzij NCFN.



WERKEN EN LEREN IN DE PRAKTIJK; JAARLIJKS LEIDEN ZIJ VELE TRAINEES, STAGIAIRES, WERKNEMERS OP DIE VAAK METEEN EEN BAAN KRIJGEN BIJ EEN VAN DE WERKGEVERS.



# BEZOEK NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR



VAN LINKS NAAR RECHTS:

- BUITENKANT VAN HET 'NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR @BRIDGWATER & TAUNTON COLLEGE'
- BINNENKANT VAN HET COLLEGE
- 'TRAININGSZAAL'; OP DEZE LOCATIE LEREN TOEKOMSTIGE WERKNEMERS ALLES OVER KERNENERGIE, ALVORENS DE KENNIS IN DE PRAKTIJK TOE TE MOGEN PASSEN



# BEZOEK NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR



- PRESENTATIE OP HET 'NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR' OVER HET OPZETTEN VAN EEN NUCLEAIR KENNISCENTRUM



# BEZOEK NATIONAL COLLEGE FOR NUCLEAR



VAN LINKS NAAR RECHTS:

- SKILLS OF EXCELLENCE; TOEKOMSTIGE WERKNEMERS WORDEN GETRAIND DOOR ERVAREN PRAKTIJKLERAREN
- HET AANBOD VAN HET COLLEGE IS MAATWERK EN ER WORDT NAUW SAMENGEWERKT MET DE OPDRACHTGEVERS (NIET ENKEL EDF)
- GOLFBAAN NAAST 'SKILLS OF EXCELLENCE' CENTRE





**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# BEZOEK LOKALE OVERHEID SOMERSET

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING

# BEZOEK SOMERSET COUNCIL

## Accommodatie & huisvestiging

- Het lokale woningbeleid in Somerset is een belangrijke peiler in de voorziening van huisvestiging voor zowel lokale inwoners als werknemers van buitenaf. Het vergt veel puzzelwerk om te voldoen aan de wensen werknemers van de kerncentrale, aangezien dit ook weer verschilt per fase waarin het project zich bevindt.
- Somerset Council heeft vele maatregelen genomen om ook eigen inwoners en jongeren te helpen aan een woning in de eigen omgeving.
- EDF heeft tevens tijdelijke accommodaties gebouwd voor werknemers, ook op de bouwplaats zelf.
- De komst van nieuwe werknemers heeft ook consequenties voor de scholen en lokale faciliteiten, zoals huisartsen.

## Transport & logistiek

- Er is veel zwaartransport nodig om de centrale te bouwen. Er is een speciale weg gebouwd om meer ingangen naar de dorpen te faciliteren.
- Inwoners kunnen hinder ervaren van de transport, zeker als er meerdere bouwwerkzaamheden tegelijk uitgevoerd worden. Dit is ook een 'lesson learned' wat Somerset aan ons heeft meegegeven.

## Fondsen

- Een onafhankelijk organisatie is aangesteld om de fondsen te beheren, in samenwerking met lokale initiatieven en inwoners.
- Er wordt op deze wijze geïnvesteerd in de maatschappij, op een manier die bij de mensen past.



# BEZOEK SOMERSET COUNCIL

## **Economie & werkgelegenheid**

- Mede dankzij het National College for Nuclear worden jongeren gestimuleerd om kennis op te doen over de nucleaire sector.
- Er is een samenwerking tussen National College for Nuclear, de overheid en opdrachtgevers om zoveel als geschikte banen te creëren voor jong, oud en de kwetsbare doelgroepen.
- De lokale overheid streeft ernaar om zoveel als mogelijk lokaal, nationaal in te kopen en kennis te delen.
- Kleine bedrijven worden gestimuleerd om samen te werken met elkaar om wel kans te maken op grotere opdrachten.

## **Maatschappij & veiligheid**

- In Somerset wordt veel geïnvesteerd in 'community werk'; het veilig houden van inwoners, werknemers, zowel overdag als 's nachts.
- Er wordt ook samengewerkt met lokale beveiliging.

## **Overlast**

- Gedurende de bouwfase is er overlast van licht, stof en geluid. Voor het licht hebben ze nu nog geen passende oplossing gevonden. Ook zullen de bouwwerkzaamheden goed gepland dienen te worden.

# BEZOEK SOMERSET COUNCIL

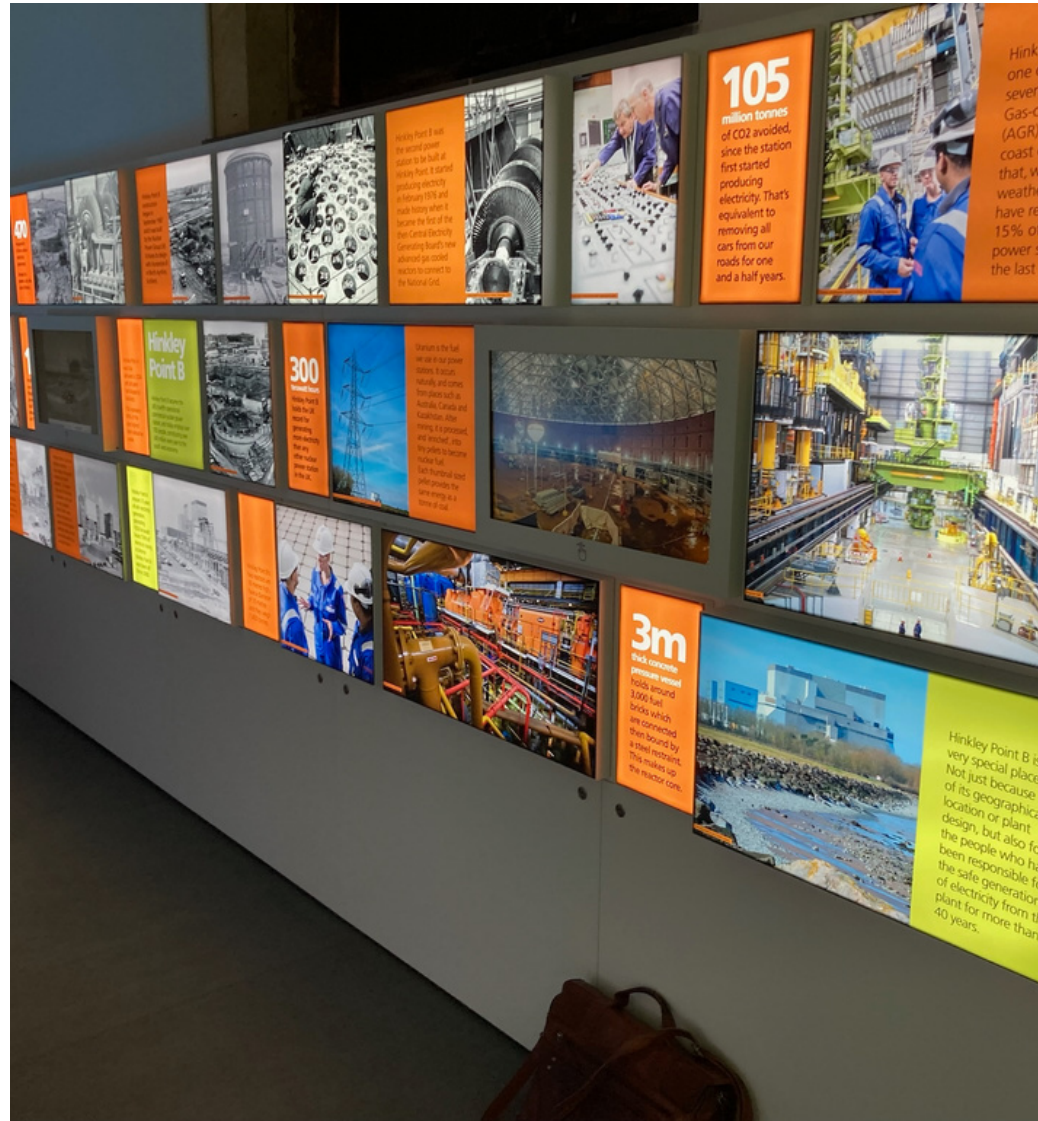


VAN LINKS NAAR RECHTS:

- KEES WESTRATE (WETHOUDER GEMEENTE BORSELE), DOUG BAMSEY (ALGEMEEN DIRECTEUR OVERHEID SOMERSET) EN GERBEN DIJKSTERHUIS (BURGEMEESTER GEMEENTE BORSELE)
- GEDEPUTEERDE JO-ANNES DE BAT VAN PROVINCIE ZEELAND VERTELT OVER DE SITUATIE IN ZEELAND
- BURGEMEESTER DIJKSTERHUIS VAN GEMEENTE BORSELE VERTELT OVER DE SITUATIE IN BORSELE

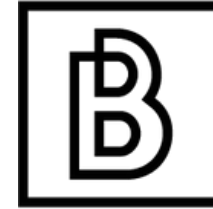


# EXPERIENCE CENTER



BEZOEK AAN HET EXPERIENCE CENTRE





**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# SAMENVATTING

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING

# BEZOEK BOUW HINKLEY POINT C

## **Uitdagingen, problemen, kansen & overlast; het is een complexe situatie**

Vooraf de bouwfase heeft grote gevolgen voor de omgeving. Naast de werkgelegenheid die de kerncentrale biedt, wordt er ook overlast ervaren door inwoners en ondernemers. Inwoners wonen namelijk meer dan 10 jaar lang naast een 'bouwput'. Maar ook werknemers die vragen om huisvesting, terwijl ook de lokale bevolking en met name de jongeren op zoek zijn naar een eigen huis. De krapte op de woningmarkt zorgt voor een spanningsveld en vele uitdagingen. De lokale gemeente in Engeland heeft bijvoorbeeld nog niet altijd inzicht in hoelang werknemers blijven, of zij hun families meenemen en wat dat betekent voor de scholen en lokale faciliteiten, zoals sport, verenigingen en dergelijke.

Ook het bouwverkeer brengt overlast met zich mee, zeker als er diverse werkzaamheden tegelijk uitgevoerd dienen te worden. Daarnaast is capaciteit een continue uitdaging; het werven en behouden van ervaren werknemers en het opleiden van nieuwe werkkrachten. Werknemers die net zijn opgeleid, worden veelal weggekocht door andere opdrachtgevers. Maar je ziet ook de andere kant; kleinere bedrijven die samenwerken om orders binnen te halen zodat de omzet lokaal geïnvesteerd wordt.

Ook al is Somerset geen Zeeland, overeenkomstig is wel dat deze ontwikkelingen op ons af komen vanaf nationaal niveau. En daar 'moeten' we iets mee, samen met inwoners, ondernemers, lokale verenigingen en andere betrokken moeten wij ons goed voorbereiden voor het moment dat er een definitief besluit op Borssele valt. Daarom geeft de gemeente dit dossier de komende jaren meer urgentie. Heeft u vragen, neem gerust contact op. Meld u aan voor de digitale nieuwsbrief van de gemeente Borsele om op de hoogte worden gehouden van ontwikkelingen.



# SAMENVATTING

## HINKLEY POINT C

### Top 10 leerpunten

1. **Voorbereiden:** Ga op tijd voorbereiden; als het besluit van de nationale overheid eraan komt, weet wat er op je afkomt (accommodaties, scholen, faciliteiten, landschap e.d.). Dit besluit raakt niet alleen één afdeling op een gemeentehuis.
2. **Woonbeleid:** Maak een lokale visie in de toekomst over, met name, het woonbeleid; ook voor eigen inwoners. Hoeveel extra werknemers gaan zich waar wanneer vestigen en wat betekent dit voor de faciliteiten in de dorpen/omgeving?
3. **Impactanalyse:** Zorg vooraf voor een impactanalyse over de economisch-sociale impact. Ervaring uit Somerset leert dat deze continue aangepast dient te worden, maar dan is er een startpunt.
4. **Lokaal inpassingsvermogen:** Somerset is geen Borsele; ondanks er overeenkomsten zijn en we er van kunnen leren, moeten we blijven nadenken over onze eigen rol en eigen omgeving.
5. **Maximaliseren van positiviteit, minimaliseren van negativiteit:** Somerset heeft ervoor gekozen dat, zodra het besluit van de nationale overheid er was, te gaan voor het maximaliseren van de positieve opbrengsten en het minimaliseren van de negatieve effecten; 'maak er het beste van, het besluit kun je als lokale overheid toch niet beïnvloeden'.
6. **Samenwerken:** Blijf actief samenwerken met inwoners, ondernemers, stichtingen, verenigingen en ook met de lokale overheden; dan kun je meer bereiken.
7. **Jongeren:** betrek jongeren vanaf de kleuterschool; laat ze meedenken en praten; het is hun toekomst.
8. **Werknemers:** faciliteer de toekomstige werknemers op het gebied van accommodatie, sport, vermaak en eten. Zorg dat zij zich niet gaan vervelen.
9. **Overlast:** elke fase van het project kent andere vormen van overlast; je ontkomt hier helaas niet aan maar probeer vooraf de juiste maatregelen in te zetten, stuur bij als iets niet blijkt te werken.
10. **Fondsen:** creëer fondsen die terug investeren in de lokale omgeving. Dit hoeven niet altijd grote projecten te zijn; geef inwoners zeggenschap hierin.



**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



# OP DE HOOGTE BLIJVEN?

SAMENVATTING BEZOEK HINKLEY POINT C & OMGEVING





**GROOTSCHALIGE ENERGIETRANSITIE  
& LEEFKWALITEIT BORSELE**  
gemeente Borsele



**SCHRIJF U IN VOOR DE  
DIGITALE NIEUWSBRIEF:  
[WWW.BORSELE.NL/NIEUWSBRIEF](http://WWW.BORSELE.NL/NIEUWSBRIEF)**