



Shell in Nigeria

OLIEDIEFSTAL, SABOTAGE EN LEKKAGES

Diefstal en Sabotage

De diefstal van ruwe olie, sabotage en illegale raffinage zijn op het moment de grootste oorzaken van verontreiniging in de Nigerdelta. In 2013 schatte de Nigeriaanse regering de diefstal van ruwe olie en geassocieerde uitgestelde productie op meer dan 300.000 vaten olie per dag. Opzettelijk door derden veroorzaakte storingen aan pijpleidingen en andere infrastructuur waren in de afgelopen vijf jaar (2009-2013) verantwoordelijk voor ongeveer 75% van alle incidenten met olie lekkage en 92% van alle gelekte olie uit installaties van de joint venture Shell Petroleum Development Company (SPDC JV). Nog grotere hoeveelheden olie zijn ver van onze installaties in het milieu beland via illegale raffinage en transport van gestolen ruwe olie.

In 2013 nam het aantal lekkages van SPDC-operaties veroorzaakt door sabotage en diefstal toe tot 157, vergeleken met 137 in 2012, terwijl productie verliezen vanwege diefstal van ruwe olie, sabotage en gerelateerde tijdelijke stopzettingen toenamen met ongeveer 75%. Gemiddeld werden ongeveer 32.000 vaten olie per dag gestolen uit SPDC-pijpleidingen en andere installaties. Bovendien verloor SPDC productie van ongeveer 174.000 vaten olie per dag vanwege gerelateerde stopzettingen. Dit komt neer op meerdere miljarden dollars inkomstenverliezen voor de Nigeriaanse overheid en SPDC.

Operationele lekkages (die zijn veroorzaakt door corrosie, defecte apparatuur of menselijke fouten) maakten ongeveer 15% uit van de totale hoeveelheid gelekte olie uit SPDC-installaties in 2013. Het aantal operationele lekkages van meer dan 100 kg was 30, vergeleken met 36 in 2012 en 63 in 2011. Maar de hoeveelheid gelekte olie vanwege operationele oorzaken nam toe tot 400 ton. Ongeveer 300 ton van deze hoeveelheid kwam van een enkele lekkage.

Impact en preventie

92%

van alle **gelekte olie van SPDC** tussen 2009 en 2013 was veroorzaakt door **diefstal en sabotage**



300,000
vaten olie per dag

schatte de Nigeriaanse regering de diefstal van **ruwe olie** en geassocieerde **uitgestelde productie** in 2013

208km
2011

312km
2012

250km
2013

Km pijpleidingen en flowlines die vervangen zijn



Shell in Nigeria

OLIEDIEFSTAL, SABOTAGE EN LEKKAGES

Preventie

SPDC heeft als doel om operationele lekkages geheel te voorkomen en geeft daar hoge prioriteit aan. In 2013 ging de joint venture door met het onderhouden en vervangen van pijpleidingen en andere infrastructuur, waarbij 250 km pijpleidingen en flowlines werden vervangen (in 2012 ter lengte van 312 km en in 2011 ter lengte van 208 km). Alle grote installaties van SPDC zijn gecertificeerd in lijn met managementsystemen van wereldklasse. Veiligheid en integriteit zijn geverifieerd met behulp van regelmatige toetsing en audits.

De pijpleidingen en activa in het hele operatiegebied van SPDC staan onder contractueel toezicht om ervoor te zorgen dat lekkages zo snel mogelijk worden ontdekt en bestreden. Dit toezicht wordt hoofdzakelijk uitgevoerd door leden van de gemeenschappen in de gebieden waardoor de pijpleidingen lopen. Er vinden ook dagelijkse vluchten plaats om nieuwe diefstalpunten in het pijpleidingennetwerk op te sporen.

SPDC is continu op zoek naar nieuwe manieren om het moeilijker te maken voor dieven, bijvoorbeeld door nieuwe pijpleidingen dieper in te graven of ze te bedekken met beton, boorputten te beveiligen om ze nog beter bestand te maken tegen knoeierij, door reparaties uit te voeren en illegale aftappingspunten te verwijderen. Ondanks deze inspanningen blijft de dreiging van diefstal en sabotage bestaan, met maatschappelijke, economische en milieu-implicaties op lange termijn. Alleen een gecoördineerde reactie van alle belanghebbenden, waaronder de regering, gemeenschappen en het maatschappelijk middenveld, kan dit een halt toeroepen.

Reactie

Als een lekkage is bevestigd, wordt de productie gestaakt zodat er geen olie meer in het milieu kan stromen. Daarna wordt geprobeerd om de lekkage te beheersen, waarbij toegang tot de locatie van de lekkage krijgen normaal gesproken een kritische factor is bij het opbouwen van de reactie.

Er zijn gevallen waarbij individuen, gemeenschapsgroepen of bewapende bendes SPDC de toegang tot de locatie van de lekkage hebben geweigerd. De redenen hiervoor kunnen conflicten binnen de gemeenschap zijn, maar ook dat men schoonmaakcontracten of hogere compensatie verlangt. Ook kan er simpelweg sprake zijn van criminaliteit.

In overeenstemming met voorschriften van de overheid bezoekt een gemeenschappelijk onderzoeksteam zo snel mogelijk de locatie van de lekkage (afhankelijk van toegang en beveiligingsvereisten) om de oorzaak en de hoeveelheid van de gelekte olie vast te stellen. Het team wordt geleid door de opererende maatschappij en omvat vertegenwoordigers van de regelgevende instanties en het Ministerie van Milieu. De politie, personeel van de relevante deelstaatoverheid en de

getroffen gemeenschappen zijn er ook bij. Leden van het maatschappelijk middenveld worden uitgenodigd om als waarnemers van het proces aan deze gemeenschappelijke onderzoeksbezoeken deel te nemen.

SPDC PUBLICEERT DATA MET BETREKKING TOT ALLE GELEKTE OLIE VAN ZIJN FACILITEITEN EN VERSTREKT WEKELIJKSE UPDATES, ONDERZOEKSRAPPORTEN EN FOTO'S.

Schoonmaak en sanering

SPDC maakt het gebied dat is getroffen door lekkages uit haar installaties schoon en saneert het, ongeacht de oorzaak. In het geval van operationele lekkages betaalt SPDC compensatie aan degenen die getroffen zijn, zoals vastgelegd in de Nigeriaanse wet.

Iedere schoonmaak begint met het verwijderen van olie aan de oppervlakte en aangetaste vegetatie. Hierna volgt het langdurige proces van de sanering van het milieu, dat erop gericht is de locatie in haar oorspronkelijke staat te herstellen. Zodra het schoonmaken en de sanering zijn voltooid, komen toezichhouders van de overheid langs om het werk te inspecteren, goed te keuren en te certificeren.

Van 167 locaties die aan het begin van 2013 sanering van het milieu behoeften, heeft SPDC in de loop van het jaar meer dan 85% schoongemaakt.

Dankzij betere toegang tot Ogoniland konden we meer voortgang maken met het verifiëren van de conditie van niet-operationele apparatuur en installaties, zoals aanbevolen door het Milieuprogramma van de Verenigde Naties (zie bijgaande notitie van de UNEP). Dit leverde in deze regio 125 extra locaties voor sanering op. In combinatie met een toename gedurende het jaar van aan diefstal en sabotage gerelateerde lekkages binnen en buiten Ogoniland steeg hierdoor het totaal aantal saneringslocaties tot 303 ultimo 2013.

Transparantie

Sinds 1995 publiceert SPDC jaarlijks olielekkagestatistieken en sinds 2011 beheert SPDC een website die gegevens rapporteert over alle lekkages uit SPDC JV-installaties en een wekelijkse update geeft van de voortgang. Ook zijn er onderzoeksverslagen en foto's te vinden (zie www.shellnigeria.com/spills). SPDC is de enige olie- en gasmaatschappij in Nigeria die lekkagegegevens op deze manier publiceert.