AS DIE MYNE AANKLOP

deur Morné Viljoen

Benewens die Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleum Hulpbronne (28 van 2002), in Engels bekend as die Mineral and Petroleum Resources Development Act (*MPRDA*), moet mynmaatskappye ook voldoen aan 'n reeks ander wette wat die impak van mynbou op die omgewing reguleer.

DEEL 5

Die Grondwet van Suid-Afrika onderskryf die reg tot "'n omgewing wat nie skadelik vir (...) gesondheid of welsyn is nie". Dit is onmoontlik om 'n volledige lys van die gelysde aktiwiteite ingevolge mynbouwetgewing te verskaf. Hiermee enkeles:

Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (107 van 1998)

Daar is 148 gelysde aktiwiteite, onder meer:

- opwekking en verspreiding van elektrisiteit
- aktiwiteite wat 'n prospekteer- of mynreg benodig
- verspreiding, vervoer, stoor of behandeling van water, stormwater, riool, afvalwater, en industriële uitskotwater
- die stoor en gebruik van gevaarlike stowwe (bv. brandstof)
- bou van paaie
- bou van damme en reservoirs
- aktiwiteite binne 32 m van waterhulpbronne
- verwydering van plantegroei

Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Biodiversiteit (10 van 2004)

- enige impak wat die myn se aktiwiteite op gelysde, beskermde en/of bedreigde spesies gaan hê

Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Afval (59 van 2008) – sluit gevaarlike afval in

- stoor en vervoer van afval
- herwinning van afval
- behandeling van afval
- wegdoening van afval
- vergroting of sluiting van afvalinfrastruktuur

Nasionale Waterwet (36 van 1998)

- onttrekking van water (bv. uit 'n rivier, dam, boorgat)
- stoor van water (bv. in 'n dam)
- belemmering van die vloei van water in 'n waterweg (bv. die bou van 'n dam in 'n rivier)
- rivierverleggings
- gekontroleerde aktiwiteit:
    - besproeiing met besoedelde water
    - ondergrondse stoor van besoedelde water
    - storting van besoedelde water in 'n waterhulpbron
- wegdoening van afval of besoedelde water op 'n manier wat moontlik 'n waterhulpbron kan besoedel
- wegdoening van industriële afvalwater of water wat in 'n industriële proses verhit is
- verandering van die bodem of walle of eienskappe van 'n waterhulpbron
- verwydering, uitpomp en wegdoening van water ten einde te kan myn

(BLAAI OM)

HET JY GEWEET?

Indien jy 'n appèl aanteken teen 'n lisensie, word die werking van daardie lisensie summier opgeskort.

'n Myn mag nie sonder spesifieke goedkeuring:

- 'n uitskothoop of dam binne die 1:100-vloedlyn, of 100 m vanaf 'n waterhulpbron (rivier, dam, vlei, boorgat of put) oprig of bou nie; en
- enige mynbou- of ander gepaardgaande aktiwiteit uitoefen onder of binne die 1:50-vloedlyn of binne 100 m vanaf 'n waterhulpbron nie.

Lys van afkortings

Aangesien feitlik alle dokumente, wette en vergaderings deesdae in Engels is, word die Engelse afkortings aangetoon en kortliks in Afrikaans verduidelik.

AFKORTING	ENGELS	BESKRYWING
AMD	Acid mine drainage	Suur mynwater wat uit myn kan sypel.
AQAI	Air quality impact assessment	Studie wat die (moontlike) impak op luggehalte bepaal.
AQMP	Air quality management plan	Luggehalte-bestuursplan.
AEL	Atmospheric emissions licence	Lisensie uitgereik ingevolge die Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Luggehalte (39 van 2004).
AIS	Alien and invasive species	Uitheemse en indringerspesies. Kan plante of diere wees.
BA	Basic assessment	Basiese assessering. 'n Verkorte weergawe van die omgewingsimpakstudie.
BID	Background information document	Agtergrondinligtingsdokument. Gewoonlik een van die eerste dokumente wat deur die omgewingskonsultante uitgereik word aan die begin van omgewingsimpakstudies vir 'n nuwe mynbou-aktiwiteit.
CA	Competent authority/authorities	Regeringsliggaam wat moet bepaal of 'n lisensie uitgereik moet word.
DEA	Department of Environmental Affairs	Departement van Omgewingsake.
DMR	Department of Mineral Resources	Departement van Minerale Hulpbronne. Die verantwoordelike department ingevolge die Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleum Hulpbronne. Reik die mynreg uit en keur die omgewingsbestuursprogram goed.
DSR	Draft scoping report	Konsepverslag waarin die bestek van 'n omgewingsimpakstudie aangedui word. Word uitgereik aan die publiek vir kommentaar.
DWS	Department of Water and Sanitation	Departement van Water en Sanitasie Die verantwoordelike department ingevolge die Nasionale Waterwet. Reik waterlisensies uit.
EA	Environmental authorisation	Omgewingsmagtiging.
EAP	Environmental assessment practitioner	Die onafhanklike persoon wat die omgewingsimpakstudie doen.
ECA	Environmental Conservation Act (73 of 1989)	Wet op Omgewingsbeskerming.
ECO	Environmental conservation officer	Onafhanklike persoon wat aangestel word om toe te sien dat daar aan die lisensievoorwaardes voldoen word (veral tydens die konstruksiefase).
EIA	Environmental impact assessment	Omgewingsimpakstudie.

EIR	Environmental impact report	Verslag wat die bevindinge van die omgewingsimpakstudie bevat.
EMP	Environmental management plan	Omgewingsbestuursplan.
EMPr	Environmental management programme	Dokument wat aandui hoe die myn se geïdentifiseerde impak op die omgewing bestuur moet word.
FSR	Final scoping report	Finale verslag waarin die bestek van 'n omgewingsimpakstudie aangedui word. Die volgende stap is die omgewingsimpakstudie.
I & APs	Interested and affected parties	Belanghebbende en geaffekteerde persone. Aan die begin van die omgewingsimpakstudieproses word mense uitgenooi om as belanghebbende en geaffekteerde persone te registreer.
IWUL	Integrated water use licence	Geïntegreerde watergebruikslisensie. Meer as een watergebruik word in een lisensie vervat.
IWULA	Integrated water use licence application	Aansoek om 'n geïntegreerde watergebruikslisensie. Word gebruik waar daar vir meer as een watergebruik aansoek gedoen word.
IWWMP	Integrated water and waste management plan	Plan wat aandui hoe water en afval op die myn bestuur moet word. Maak deel uit van die aansoek om die geïntegreerde watergebruikslisensie .
MPRDA	Mineral and Petroleum Resources Development (28 of 2002)	Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleum Hulpbronne.
MR	Mining right	Mynreg.
MRA	Mining right application	Mynreg-aansoek.
NEMA	National Environmental Management Act (107 of 1998)	Nasionale Wet op Omgewingsbestuur.
NEM:AQA	National Environmental Management: Air Quality Act (39 of 2004)	Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Luggehalte.
NEM:BA	National Environmental Management: Biodiversity Act (10 of 2004)	Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Biodiversiteit.
NEM:WA	National Environmental Management: Waste Act (59 of 2008)	Nasionale Omgewingsbestuur: Wet op Afval.
NHRA	National Heritage Resources Act (25 of 1999)	Wet op Nasionale Erfenishulpbronne.
NWA	National Water Act (36 of 1998)	Nasionale Waterwet. Waterlisensies word ingevolge hierdie Wet uitgereik.
PCD	Pollution control dam	Dam wat besoedeling beheer.
PPP	Public participation process	Openbare deelnameproses.
PR	Prospecting right	Prospekteerreg.
PRA	Prospecting right application	Aansoek om prospekteerreg.
SAHRA	South African Heritage Resources Agency	Suid-Afrikaanse Agentskap vir Erfenishulpbronne.
SIA	Social impact assessment	Maatskaplike-impakstudie.
SLP	Social and labour plan	Maatskaplike en arbeidsplan. Dui aan wat die myn vir die gemeenskap gaan doen.
SPLUMA	Spatial Planning and Land Use Management Act (16 of 2013)	Wet wat handel oor grondgebruik, bv. hersonering.
TOPS	Threatened or protected species	Bedreigde en beskermde spesies.
WMA	Water management area	Waterbestuursgebied.
WML	Waste management licence	Afvalbestuurlisensie.
WUL	Water use licence	Watergebruikslisensie.
WULA	Water use licence application	Aansoek om watergebruikslisensie.