KOMMUNIKASIEBELEID

Verwysingsnommer	10P_10.4
Verantwoordelike uitvoerende bestuurder	Adjunk Visekanselier: Gemeenskapsbetrokkenheid en Mahikeng
Beleideienaar	Adjunk Visekanselier: Gemeenskapsbetrokkenheid en Mahikeng
Verantwoordelike afdeling	Community Engagement en Finansies en Fasiliteite
Korporatiewe Verhoudinge en Bemarking	Goedgekeur
Goedgekeur deur	Raad
Datum van goedkeuring	17 November 2022:
Datum van wysigings	
Hersieningsdatum	November 2025

Gemeenskapsbetrokkenheid en Finansies en Fasiliteite

OMGEWINGSVOLHOUBAARHEIDSBELEID

Aanhef

Teen die agtergrond van die droom om 'n internasionaal erkende universiteit in Afrika te wees, wat bekend is vir sy wetenskapsbeoefening, maatskaplike responsiwiteit en 'n sorgsaamheidsetiek, het die raad van die Noordwes-Universiteit (NWU) hierdie beleid oor omgewingsvolhoubaarheid op ____ aanvaar.

1 Vertolking en toepassing

Hierdie beleid moet vertolk en toegepas word op 'n wyse wat strook met:

1.1 die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika, 1996;

1.2 die Wet op Hoër Onderwys, 101 van 1997;

1.3 die Statuut van die Noordwes-Universiteit;

1.4 die regulatoriese raamwerk soos uiteengesit in paragraaf 4, en

1.5 alle verwante beleide van die NWU.

2 Begripsomskrywings

In hierdie beleid –

verwys **"biodiversiteit"** na die verskeidenheid lewende organismes uit alle bronne insluitende land-, see- en ander akwatiese ekosisteme en die ekologiese komplekse waarvan hulle deel is, asook diversiteit binne spesies, tussen spesies en van die ekosisteem;

beteken **"koolstofvoetspoor"** 'n maatstaf van alle kweekhuisgasse wat as gevolg van die aktiwiteite van die universiteit geproduseer word, uitgedruk as ton koolstofdioksied-ekwivalente per jaar (afgekort as CO_2-e);

beteken **"voldoening"** die proses van meting van nakoming van wette, regulasies, beleide en prosedures waaraan die bedrywighede van die universiteit onderwerp word;

verwys **"ekologiese voetspoor"** na 'n maatstaf van bedryfsvraag en impak gemeet met betrekking tot die vermoë van die omgewing om natuurlike kapitaal te voorsien, sonder om omgewingsagteruitgang te veroorsaak, en dit verteenwoordig die hoeveelheid biologies produktiewe grond en water wat nodig is om die hulpbronne te voorsien wat die universiteit verbruik, en om geassosieerde afval wat deur die universiteit geproduseer word, te assimileer.

verwys **"omgewing"** na die omgewing (natuurlik en gebou) waarbinne die Universiteit bestaan, en bestaan uit –

i. die grond, water en atmosfeer van die aarde;

ii. mikro-organismes, plant- en dierelewe;

iii. enige gedeelte of kombinasie van (i) en (ii) en die onderlinge verhoudinge tussen hulle, en

iv. die fisiese, chemiese, estetiese en kulturele eienskappe en toestande van die voorafgaande wat menslike gesondheid en welstand beïnvloed;

beteken **"omgewingsgeregtigheid"** die regverdige behandeling en betekenisvolle betrokkenheid van alle mense ongeag ras, velkleur, nasionale oorsprong of inkomste met betrekking tot die ontwikkeling, implementering en toepassing van omgewingswette, -regulasies en -beleide;

verwys **"Omgewingsgesonde Tegnologieë (OGT)"** na tegnologieë wat as omgewingsgesond beskou word en wat die omgewing beskerm, minder besoedelend is, alle hulpbronne op 'n meer volhoubare wyse gebruik, meer van hul afval en produkte herwin, en oorblywende afval op 'n meer aanvaarbare wyse hanteer as die tegnologieë waarvoor dit plaasvervangers is, en verwys dit nie net na individuele

tegnologieë nie, maar ook na totale stelsels wat kundigheid, prosedures, goedere en dienste en toerusting sowel as organisatoriese en bestuursprosesse behels;

"omgewingsvolhoubaarheid" - As onderdeel van volhoubare ontwikkeling verwys omgewingsvolhoubaarheid na die vermoë van die biofisiese omgewing om sy funksionering binne natuurlike parameters en siklusse oor tyd te handhaaf, ten einde omgewingsgoedere en -dienste aan die ekonomiese en sosiale sfere te verskaf.

verwys **"gevaarlik"** na enigiets, ongeag die konsentrasie daarvan, wat 'n potensiële of wesenlike bedreiging vir menslike gesondheid of die omgewing inhou;

verwys **"besoedeling"** na enige verandering in die omgewing veroorsaak deur –

stowwe;

radioaktiewe of ander emissies of

geraas, reuke, stof of hitte,

vrygestel van enige aktiwiteit, insluitend die berging of behandeling van afval of stowwe, konstruksie en die verskaffing van dienste, hetsy deur 'n persoon of 'n staatsorgaan, waar daardie verandering 'n nadelige uitwerking op menslike gesondheid of welstand het, of op die samestelling, veerkragtigheid en produktiwiteit van natuurlike of bestuurde ekosisteme, of op materiale wat nuttig is vir mense, of nuttig kan wees in die toekoms;

verwys **"belanghebbers"** na enige groep of individu wat die universiteit se aktiwiteite, besluite, veranderinge of verbeterings kan beïnvloed of daardeur geraak kan word.

3 Beleidsverklaring en -doelwitte

3.1 Hierdie beleid volg 'n sosiaal-ekologiese interpretasie van omgewingsvolhoubaarheid waar praktyke en aksies beskou word ten opsigte van hul voordeel met betrekking tot die beskerming en verbetering van die welstand van interaktiewe sosiale elemente, insluitende lewenskwaliteit, kulturele, ekonomiese en politieke kwessies, en biofisiese elemente in beide natuurlike en geboude omgewings.

3.2 Die NWU is daartoe verbind om die fokus van sy onderrig en navorsing te versterk, sy ekologiese voetspoor in terme van infrastruktuurontwikkeling en gebruik van goedere en dienste te verklein, 'n meer volhoubare koolstofvoetspoor, energie-, afval- en waterbestuur- en -gebruikstrategieë te fasiliteer, en aktief betrokke te raak by sy belanghebbers om omgewingsvolhoubaarheid te bevorder.

3.3 Hierdie beleid is bedoel om beginsels te verskaf vir gekoördineerde besluitneming en die implementering van riglynprogramme, insluitende die projekte wat aan elke program gekoppel is, regoor die Universiteit, wat fokus op voortdurende transformasie van die NWU om 'n omgewingsvolhoubare universiteit te wees soos vereis word om by te dra tot omgewingsvolhoubaarheid beste praktyk, ten einde –

3.3.1 te voldoen aan alle relevante omgewingswetgewing soos uiteengesit in die regulatoriese raamwerk soos uiteengesit in paragraaf 4 hieronder;

3.3.2 'n kultuur en begrip vir omgewingsvolhoubaarheid onder werknemers, studente en ander belanghebbers te kweek;

3.3.3 geïdentifiseerde risiko's en geleenthede in onderrig-, leer-, navorsings- en gemeenskapsbetrokkenheidsaktiwiteite van die NWU in te voeg;

3.3.4 om die belyning, integrasie en bevordering van die beginsels en praktyke van omgewingsvolhoubaarheid te verseker, met alle institusionele beleide, prosedures, prosesse, stelsels, tegnologievereistes en -platforms en die voorsiening van fasiliteite, en om

3.3.5 sensitiwiteit en responsiwiteit onder studente, werknemers en gemeenskapsvennote te bevorder deur konstruktiewe kommunikasie en toegewyde institusionele omgewingsvolhoubaarheidsinisiatiewe

3.4 Omdat die NWU risiko-afkerig is, het die NWU 'n voorsorgbenadering tot omgewingsvolhoubaarheid wat die grense van huidige kennis oor die gevolge van besluite en aksies in ag neem.

3.5 Gebrek aan volle wetenskaplike sekerheid regverdig nie die uitstel of vermyding van kostedoeltreffende maatreëls om omgewingsagteruitgang te voorkom nie.

4 Regulatoriese raamwerk

Die volgende lys van statute en riglyne vorm die regulatoriese raamwerk vir omgewingsvolhoubaarheidsvoldoening aan die NWU:

Bophuthatswana Natuurbewaringswet, 3 van 1973
Wet op Koolstofbelasting, 15 van 2019
Wet op die Bewaring van Landbou-hulpbronne, 43 van 1983
Wet op Omgewingsbewaring, 73 of 1989
Wet op Misstowwe, Veevoedsel, Landboumiddels en Veemiddels, 36 van 1947
Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 103 van 1977
Nasionale Wet op Energie, 34 van 1998
Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, 107 van 1998
Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Luggehalte, 39 van 2004
Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Biodiversiteit, 10 van 2004
Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Beskermde Gebiede, 57 van 2003
Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Afval, 59 van 2008
Nasionale Wet op Bosse, 84 van 1998
Wet op Nasionale Erfenishulpbronne, 25 van 1999
Wet op die Nasionale Kernreguleerder, 47 van 1999
Wet op die Nasionale Radioaktiewe Afvalwegdoeningsinstituut, 53 van 2008
Nasionale Padverkeerswet, 93 van 1996
Nasionale Wet op Veld- en Bosbrande, 101 van 1998
Nasionale Waterwet, 36 van 1998 (NWW)
Wet op Kernenergie, 46 van 1999
Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, 85 van 1993
Relevante Munisipale Verordeninge
Wet op Ruimtelike Beplanning en Grondgebruikbestuur, 16 van 2013
Die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika, 1996, met spesifieke verwysing na artikel 24 en 27
Die Wet op Gevaarhoudende Stowwe, 15 van 1973
Transvaalse Ordonnansie op Natuurbewaring
King IV-verslag oor Korporatiewe Bestuur in Suid-Afrika, 2016 (King IV)

5 Omvang van toepassing van die Beleid

5.1 Hierdie beleid geld vir alle aktiwiteite van die NWU, spesifiek vir:

- alle fakulteite en akademiese strukture
- alle ondersteuningsdepartemente
- die verteenwoordigende studenteliggame en alle studente.

5.2 Die volgende beleide moet gelees word in samehang met hierdie beleid:

- NWU-beleid vir Beroepsgesondheid en Veiligheid
- Die NWU se Infrastruktuurbestuursbeleid
- NWU-beleid oor die Dieresorg- en -gebruikprogram

- Die NWU se Navorsingsetiekbeleid
- Die NWU se Risiko- en Nakomingsbeleid
- Die NWU se Gemeenskapsbetrokkenheidbeleid

6 Beginsels wat hierdie beleid ten grondslag lê

6.1 Omgewingsvoorsorgbenadering

Die NWU streef daarna om die volgende te vermy, te minimeer, te bestuur en reg te stel –

- die versteuring van ekosisteme en verlies van biologiese diversiteit;
- besoedeling en degradasie van die omgewing;
- die versteuring van landskappe en terreine wat die nasie se kulturele erfenis uitmaak, en
- die skep van afval, of waar dit nie heeltemal vermy of geminimeer kan word nie, moet dit hergebruik of herwin word waar moontlik of andersins op 'n verantwoordelike wyse weggedoen word.

6.2 Omgewingsverantwoordelikheid

Die NWU moet inisiatiewe onderneem om groter omgewingsverantwoordelikheid te bevorder deur geïdentifiseerde fokusareas, met inbegrip van –

- opvoeding en navorsing oor omgewingsvolhoubaarheid,
- watervolhoubaarheid,
- energievolhoubaarheid,
- volhoubare afvalbestuur,
- biodiversiteit,
- volhoubare reis,
- organisatoriese volhoubaarheid,
- volhoubare verkryging,
- eiendom en ontwikkeling,
- besoedeling,
- oorsig oor universiteitsverwante besigheidsentiteite, en
- kommunikasie- en belanghebberbetrokkenheid.

6.3 Nakoming van omgewingswetgewing

Die NWU moet 'n omgewingsbestuurstelsel implementeer om sy voldoening aan relevante en toepaslike omgewingswetgewing te bestuur, te assesseer, te moniteer en te verbeter.

6.4 Omgewingsgesonde tegnologieë (OGT)

6.4.1 Die NWU moet die ontwikkeling, implementering van en verslagdoening oor omgewingsgesonde tegnologieë aanmoedig.

6.4.2 Die NWU moet inisiatiewe en programme evalueer en beplan om die gebruik van omgewingsgesonde tegnologieë by die NWU te bevorder.

6.4.3 Tegnieke en tegnologieë, insluitend die gebruik van skoonmaaktegnologieë, moet geassesseer word om hul omgewingsimpak by die NWU te verminder.

7 Omgewingsvolhoubaarheidsfokusareas

Die volgende omgewingsvolhoubaarheidsfokusareas moet geïmplementeer word:

7.1.1 Program 1: Versekering van omgewingsvoldoening aan die NWU

7.1.2 Program 2: Vermindering van die NWU se koolstofvoetspoor

7.1.3 Program 3: Die skep van opvoeding en bewustheid onder studente en personeel wat verband hou met omgewingsvolhoubaarheid

7.1.4 Program 4: Hantering van vervoerbehoeftes (pendelbehoeftes)

7.1.5 Program 5: Waterbesparing

7.1.6 Program 6: Maak dit tweede natuur om te hersikleer en te hergebruik

7.1.7 Program 7: Konstruksie van geboue en infrastruktuur wat omgewingsvolhoubaar is

7.1.8 Program 8: Verkryging van diegene wat voldoen

7.1.9 Program 9: Bewaar inheemse biodiversiteit

7.1.10 Program 10: Verslagdoening oor omgewingsvolhoubaarheid

Aksies en prosesse spesifiek vir elke fokusarea is vervat in die NWU se Omgewingsvolhoubaarheidsriglyne.

8 Rolle, verantwoordelikhede en aanspreeklikheid

8.1 Implementering, monitering en hersiening van die beleid

8.1.1 Die Adjunk-visekanselier: Gemeenskapsbetrokkenheid, in samewerking met die Uitvoerende Direkteur: Finansies en Fasiliteite, is verantwoordelik vir die implementering van hierdie beleid.

8.1.2 die verantwoordelikheid van implementering, monitering en hersiening van die beleid is gesetel by elke Fakulteitsraad onder voorsitterskap van die Uitvoerende Dekaan, uitvoerende direkteure en lynbestuurders van die NWU.

8.2 Raad

Die raad aanvaar aanspreeklikheid en neem algehele verantwoordelikheid vir die monitering van die effektiwiteit en doeltreffendheid van omgewingsvolhoubaarheidsnakoming by die NWU.

8.2.1 In die regulering van volhoubaarheidsnakoming kan die Raad, wanneer hy sy gesag delegeer, perke van aanvaarbare gedrag stel deur toepaslike gedragskodes, en die bepaling van die universiteit se aptyt en verdraagsaamheid vir volhoubaarheidsrisiko.

8.2.2 In die uitvoering van sy funksie om die raad oor risiko- en voldoeningsaangeleenthede te adviseer, moet die Veiligheids-, Gesondheids- en Omgewingskomitee (VGO-komitee) aan die Universiteitsbestuurskomitee (UBK) verslag doen.

8.3 Universiteitsbestuurskomitee

8.3.1 Die UBK is verantwoordelik vir die bestuur van omgewingsvolhoubaarheid en vir die bereiking van die doelstellings soos gestel deur die Raad en vir die bestuur van onsekerheid rondom hierdie doelstellings.

8.3.2 Die UBK moet die Universiteit se omgewingsverantwoordelikhede in sy visie en missiestelling handhaaf.

8.3.3 Die UMC moet die universiteit se verantwoordelikhede handhaaf as ’n ondertekenaar van die Talloires-verklaring.

8.3.4 Die UBK moet ’n omgewing bevorder wat gesond, veilig en bevorderlik is vir uitstekende vakkundigheid en wat goeie werksomstandighede bied.

8.3.5 Met betrekking tot volhoubaarheid moet die UBK –

8.3.5.1 ’n prestasiekultuur bevorder en risikobestuur in besluitnemings- en besigheidsprosesse inbed;

8.3.5.2 prosedures en standaarde daarstel ten einde voldoening aan NWU-beleide en -reëls te verseker; en

8.3.5.3 bewustheid skep en nakoming verseker van wetlike, regulatoriese en ander verpligtinge.

8.4 Veiligheids-, Gesondheids- en Omgewingskomitee (VGO-komitee)

Die VGO-komitee hou toesig oor die verwante risiko's (risiko's waarvan die lynbestuurders eienaars is en waarvoor hulle verantwoordelik is) van lynbestuurders met betrekking tot omgewings-verantwoordbare risiko's:

8.4.1 Spesialisfunksies wat omgewingsvolhoubare risikobestuur en nakoming fasiliteer en daaroor toesig hou.

8.4.2 Gereelde omgewingsvolhoubaarheidsoudits.

8.4.3 Die VGO-komitee moet –

8.4.3.1 oorweging skenk aan die verslae van al die relevante belanghebbers rakende omgewingsvolhoubaarheidsbestuur en risikobeheer;

8.4.3.2 aan die UBK verslag doen oor die relevante verdedigingslinies m.b.t. –

(i) Die doeltreffendheid van die beheeromgewing;

(ii) Die integriteit van die data wat vir interne besluitneming gebruik word, en

(iii) die geloofwaardigheid van die inligting soos vervat in die ingediende verslae.

In die uitvoering van hierdie funksie om die UBK oor risiko- en nakomingsaangeleenthede te adviseer, moet die VGO-komitee –

(i) oorweging skenk aan die waarskynlike gevolge van bestaande of moontlike toekomstige gedingvoering teen die NWU;

(ii) bepaal of meganismes in plek is om die Universiteit in staat te stel om te voldoen aan alle relevante wetlike en statutêre vereistes;

(iii) gereeld verslag doen aan die UBK oor omgewingsvolhoubaarheidsaangeleenthede;

(iv) die UBK van advies bedien oor die verrigting van sy toesigfunksies met betrekking tot die Universiteit se finansiële verslagdoeningsproses, die stelsel van interne beheer, die risiko- en nakomingsbestuursproses, die ouditproses, en die monitering van die risiko- en nakomingsfunksie, en

(v) gerusstelling aan die Raad verskaf dat die Universiteit se bedrywighede met betrekking tot risiko- en nakomingsbestuurs-, beheer- en korporatiewebestuursprosesse die nodige aandag geniet.

8.4.4 Die VGO-komitee moet 'n forum bied vir hersiening van hierdie beleid, die aanvang van skakeling en koördinering van insette deur –

8.4.4.1 gebruik te maak van hulp van kundige individue of eenhede binne die universiteit en deur oorlegpleging van sleutelbelanghebbers;

8.4.4.2 aktief op soek te gaan na en te leer van die beste volhoubaarheidspraktyke van ander HOI-onderwysinstellings, en

8.4.4.3 insette en aanbevelings te ontvang, konsensus te bereik oor sleutelkwessies, en daardeur te help om 'n sterk gemeenskaplike doel te skep.

8.5 Departement Finansies en Fasiliteite

NWU Departement Finansies en Fasiliteite bestuur, koördineer en moniteer die implementering van die beginsels wat hierdie beleid beheer soos van toepassing op NWU-bedrywighede, infrastruktuur en begroting.

8.6 Fakulteite en Ondersteuningsdepartemente

8.6.1 Alle fakulteite en ondersteuningsdepartemente moet hul volhoubaarheidsbedrywighede en aktiwiteite bestuur ingevolge hierdie beleid en die NWU se veiligheids-, gesondheids- en omgewingstelsel.

8.6.2 Alle fakulteite moet, waar toepaslik, die volhoubaarheidsfokus en inhoud in onderrig en navorsing inisieer en ontwikkel.

8.7 Werknemers

Alle werknemers moet –

8.7.1 aktief poog om die doelstellings, risiko's, beheermaatreëls en verpligtinge rondom volhoubare aktiwiteite m.b.t. die werkomgewing te verstaan;

8.7.2 help om ’n kultuur van volhoubare risiko- en nakomingsbestuur tot stand te bring;

8.7.3 risikogebeure en instansies van nienakoming identifiseer en aanmeld, en

8.7.4 nuwe risiko's, risiko wat toleransie oorskry, skendings en swakpunte van beheermaatreëls aan die relevante lynbestuurder rapporteer.

9 Prosedures en riglyne

Die Adjunk-visekanselier: Gemeenskapsbetrokkenheid moet, in samewerking met die Uitvoerende Direkteur: Finansies en Fasiliteite, omgewingsvolhoubaarheidsprosedures en -riglyne saamstel wat met hierdie beleid strook.

Oorspronklike gegewens: (11664754) C:\Users\11664754\OneDrive - North-West University\Policies\2022\Environmental sustainability\Omgewingsvolhoubaarheidsbeleid.docm
25 Januarie 2023

Verwysingsnommer: 10P_10.4