

Indikatoren der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie und ihre Anwendbarkeit auf das Bundesland Hessen

Änderungsvorschläge und Ergänzungen von BUND Hessen, Entwicklungspolitisches Netzwerk Hessen und Verbraucherzentrale Hessen zum Arbeitspapier vom 23.9.2008

Allgemeines

Wir begrüßen, dass im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie Hessen die Indikatoren der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie (NNHS) als Basis genutzt werden sollen, um für Hessen Nachhaltigkeitsindikatoren zu entwickeln.

Wir empfehlen allerdings, dass die **Formulierungen** der Indikatoren und in der Regel auch die **Zeithorizonte** der NNHS übernommen werden – die inhaltliche Übereinstimmung ist bei vielen der Indikatoren gegeben.

Wir empfehlen, dass für alle für Hessen zu entwickelnden Indikatoren **quantitative Ziele** festgelegt werden.

Wir empfehlen weiter, dass die **Zielerreichung** anhand der Indikatoren von einer unabhängigen Institution, z.B. dem **Statistischen Landesamt**, **quantitativ regelmäßig** geprüft wird und dass seitens der Landesregierung regelmäßig **Fortschrittsberichte** veröffentlicht werden.

Darüber hinaus empfehlen wir die regelmäßige Erstellung eines **Ampelberichts** für die hessische Nachhaltigkeitsstrategie analog dem Ampelbericht durch den Rat für Nachhaltige Entwicklung (RNE) für die NNHS, der eine qualitative Bewertung der Indikatoren und Zielerreichung vornimmt.

Zu den Indikatoren im Einzelnen:

A: Klimawandel und zukunftsfähige Energie

Treibhausgasemissionen

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen die **Aufnahme des längerfristigen Ziels** aus den Meseberger Beschlüssen der Bundesregierung „-40% Treibhausgas-Emissionen bis 2020 gegenüber 1990“, da der Indikator der NNHS für die 6 Kyotogase nur den Zeithorizont 2008/2012 enthält.

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Jährliche Reduktion der CO₂-Emissionen in Hessen um 3%.

Anteil Erneuerbarer Energien am Energieverbrauch

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Jährliche Steigerung des Anteils dezentral erzeugter Energie an der gesamten Energieerzeugung in Hessen um x%.

Siehe:

<http://www.statistik-hessen.de/themenauswahl/industrie-bau->

[energie/landesdaten/energieversorgung/grafik-stromeinspeisung-aus-regenerativen-energien/index.html](http://www.statistik-hessen.de/themenauswahl/energie/landesdaten/energieversorgung/grafik-stromeinspeisung-aus-regenerativen-energien/index.html)

<http://www.statistik-hessen.de/themenauswahl/industrie-bau-energie/landesdaten/energieversorgung/stromeinspeisung-in-das-allgemeine-versorgungsnetz-1998-bis-2005/index.html>

Veränderung der Dauer der Vegetationsperiode

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 6

Der Indikator ist direkt nicht zu beeinflussen, aber nach unserer Auffassung wichtig, da er dazu beiträgt, die Auswirkungen des realen Klimawandels in Hessen abzubilden.

B Nachhaltige Mobilität

Gütertransportintensität

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Personentransportintensität

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Schienerverkehr und Binnenschifffahrt

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir sind der Auffassung, dass in Hessen die entsprechenden Daten erhoben werden müssen, um einen der NNHS vergleichbaren Indikator bilden zu können.

C. Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Energieproduktivität

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Der Vergleich auf Bundesebene 1990/2006 ergibt eine Zunahme um 31% laut Ampelbericht RNE. Wir empfehlen, die Veränderung der Energieproduktivität in Hessen von 1990 bis heute ebenfalls anzugeben.

Es sollte ein Ziel zur jährlichen Steigerung der Energieproduktivität festgelegt werden.

Rohstoffproduktivität

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

D Zukunftsfähige Arbeit und Beschäftigung

Bruttoinlandsprodukt

Wir stimmen der Aussage zu, dass „das BIP als Indikator nicht geeignet (ist), da es auch negative Leistungen erfasst“.

Analog zur Empfehlung des RNE empfehlen wir die Ergänzung eines Indikators wie den **GINI-Index**, der die Verteilung von Einkommen und Vermögen berücksichtigt.

Verhältnis Bruttoanlageninvestition/BIP

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

In der NNHS wird als Ziel „Steigerung der Innovationsdynamik“ angegeben. Wir empfehlen die Festlegung eines quantitativen Ziels.

Erwerbstätigenquote

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Zusätzlicher Indikator für den Bereich Zukunftsfähige Arbeit und Beschäftigung :

Gute Arbeit-Index des DBG

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Siehe www.dgb-index-gute-arbeit.de

E Erhalt und Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen

Anstieg Siedlungs- und Verkehrsflächen

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Der Indikator der NNHS sieht eine Begrenzung der täglichen Flächenneuversiegelung auf 30 ha im Jahr 2020 vor. Der Status 2006 betrug 117 ha/d , d.h. es wird eine Reduktion auf 25% angestrebt. Für Hessen sollte dieser Indikator ebenfalls mit dem **Ziel Reduktion der Flächenneuversiegelung auf 25% bis 2020 gegenüber dem heutigen Status** (3,7 ha/d in 2005) versehen werden.

Artenvielfalt und Landschaftsqualität

(59 Vogelarten)

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Wir empfehlen, dass entsprechende Daten erhoben werden, damit Hessen seinen Datenbeitrag für den Indikator der NNHS leisten kann.

Wir unterstützen den Vorschlag zusätzlich den Indikator „Länder-Landschaftszerschneidung“ zu erheben und ein Ziel mit Zeithorizont zu benennen.

Stickstoffüberschuss

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Wir empfehlen auch in Hessen eine Datenerhebung, die der bundesweiten Datenerhebung entspricht.

Ökologischer Landbau

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Anteil von regional erzeugten Produkten am Gesamtverbrauch der landwirtschaftlichen Produkte

Ziel muss festgelegt werden.

Anmerkung: Mit einem solchen Indikator sollen regionale Wirtschaftskreisläufe im Bereich Versorgung (Lebensmittel/Agrarprodukte) abgebildet werden.

Schadstoffbelastung der Luft

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab : 1

Wir empfehlen analog dem RNE für die NNHS auch für die hessische Nachhaltigkeitsstrategie Feinstäube als Bestandteil karzinogener Luftverunreinigungen in die Berechnungen mit aufzunehmen. Wir empfehlen, dass die Berechnungsgrundlage der erhobenen Luftschadstoffe angepasst wird. Der Webseite der HLUg ist zu entnehmen dass für Hessen die Schadstoffe SO₂, Stickoxide, CO, Ozon, Feinstaub, Kohlenwasserstoffe u.a. erhoben werden.

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Reduktion des Wasserverbrauchs pro Kopf und Jahr um jährlich 3 %

Verbrauch 1995 132 l/Kopf und Jahr, 2004 127 l/Kopf und Jahr

F Gesundheit und Ernährung

Vorzeitige Sterblichkeit

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Raucherquote

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Adipositas

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

G Soziale Eingliederung, Demographie und Migration

Wir empfehlen eine Ergänzung für die Bezeichnung dieses Bereiches

G Öffentliche Sicherheit, soziale Eingliederung, Demographie und Migration

So wird verhindert, dass hinsichtlich des Indikators Wohnungseinbruchdiebstahl Vorurteile bedient

werden.

Wohnungseinbruchdiebstahl

Indikator ist uns wichtig: 6

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen entsprechend dem RNE für die NNHS diesen Indikator durch den Indikator „Körperverletzungsdelikte“ zu ersetzen, da laut RNE der Wohnungseinbruchdiebstahl einen für die nachhaltige Entwicklung nur minder aussagekräftigen Ausschnitt der Kriminalitätsentwicklung darstellt.

Ganztagsbetreuung für Kinder

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Verdienstabstand Männer/Frauen

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Ausländische Schulabgänger mit Schulabschluss

Wir empfehlen die Überschrift wie folgt zu ändern:

Integration von Zuwanderinnen und Zuwanderern

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Indikator sollte jedoch wie folgt benannt werden:

Anteil der Jugendlichen mit Migrationshintergrund, die mindestens einen Hauptschulabschluss erreichen.

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator analog dem RNE für die NNHS:

Erfassung der Fähigkeiten im Umgang mit der deutschen Sprache zum Zeitpunkt der Einschulung bei Kindern mit Migrationshintergrund

H Bildung und Forschung

Private und öffentliche Ausgaben für F & E

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

18-24-Jährige ohne Abschluss

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Studienanfängerquote

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Studienabbrecherquote

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

25-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Anteil der Absolventen eines Freiwilligendienstes (FÖJ, FSJ, Weltwärts) an der Gesamtzahl der 16-27 Jährigen.

Ziel: Verdreifachung des Anteils bis 2020

Wir empfehlen einen zusätzlichen Indikator:

Ausgaben für unabhängige VerbraucherInnenberatung pro Einwohner

Ziel: Steigerung bis auf 1 € pro Einwohner bis 2020

Stand 2007: 0,20 € pro Kopf und Jahr in Hessen

I Staat und Verwaltung

Staatsdefizit

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Siehe Anmerkung zum Indikator Bruttoinlandsprodukt .

J Globale Herausforderungen

Öffentliche Entwicklungshilfe

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen eine Umbenennung des Indikators in „**Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit**“

Wir empfehlen eine **Zielfestlegung** bis 2015 und 2020, die sich an den Zielen der NNHS orientiert. Wir empfehlen die **Überprüfung der Berechnung** der ODA-Meldungen (Official Development Assistance) des Landes Hessen. Die sog. Studienplatzkosten sollten zukünftig nicht mehr als Beiträge zur ODA aufgeführt werden, da deren Höhe willkürlich festgelegt wird, sie von der OECD nicht vorgesehen sind und keinerlei Entwicklungsrelevanz zeitigen.

Gemäß einer Empfehlung des UN-Entwicklungsprogramms (UNDP) sollen zukünftig mindestens zwei Prozent der öffentlichen Entwicklungshilfeleistungen (ODA) des Landes für entwicklungsbezogene Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit vorgesehen bleiben. Wir empfehlen eine entsprechende Zielformulierung.

Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern

Indikator ist uns wichtig: 1

Indikator bildet Handlungsspielraum in Hessen ab: 1

Wir empfehlen, dass Qualität und Umstände der Produktion berücksichtigt werden. ILO-Standards (z.B. Verbot von Kinderarbeit) müssen eingehalten werden, Rohstoffgewinnung, Zulieferung und Produktion soll nachhaltigen und arbeitsrechtlichen Kriterien genügen. Dem Fairen Handel bzw. den Produkten aus Fairem Handel sollen vorrangige Handlungsoptionen ermöglicht werden.

30.10.2008

Michael Rothkegel, BUND Hessen,
Andreas van Baaijen, Entwicklungspolitisches Netzwerk Hessen,
Hartmut König, Verbraucherzentrale Hessen