

DIN EN 17463/A1



ICS 03.100.01; 27.015

Einsprüche bis 2024-10-02
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 17463:2021-12**Entwurf****Bewertung von energiebezogenen Investitionen (VALERI) –
Änderung 1;
Deutsche und Englische Fassung EN 17463:2021/prA1:2024**

Valuation of Energy Related Investments (VALERI) –
Amendment 1;
German and English version EN 17463:2021/prA1:2024
Évaluation des investissements liés à l'énergie (VALERI) –
Amendement 1;
Version allemande et anglaise EN 17463:2021/prA1:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-08-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nagus@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 17463:2021/prA1:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JTC 14 „Energiemanagement und Energieeffizienz im Kontext der Energiewende“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 172-00-09 AA „Energieeffizienz und Energiemanagement“ im DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

<i>Titel de:</i>	Bewertung von energiebezogenen Investitionen (VALERI) — Änderung 1
<i>Titel en:</i>	Valuation of Energy Related Investments (VALERI) — Amendment 1
<i>Titel fr:</i>	Évaluation des investissements liés à l'énergie (VALERI) — Amendement 1

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Änderung in Abschnitt 4, „Symbole, Abkürzungen und Indizes“	4
2 Änderung in 6.3.2, „Berücksichtigung von Preisschwankungswirkungen“	5
3 Änderung in 7.1.1, „Allgemeines“	6
4 Änderung in Abschnitt 9, „Berichterstattung (Phase D)“	6
5 Änderung in Anhang D	7
6 Änderung in Anhang F	9
7 Änderung in den Literaturhinweisen	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17463:2021/prA1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JTC 14 „Energiemanagement und Energieeffizienz im Kontext der Energiewende“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Änderung in Abschnitt 4, „Symbole, Abkürzungen und Indizes“

In der ersten Zelle des Tabellenkopfs wird „Symbol“ durch „Symbole, Abkürzungen und Indizes“ ersetzt.

Direkt unterhalb des Tabellenkopfs wird die folgende neue Zeile hinzugefügt:

“

a	Annum, entspricht einem Jahr	
---	------------------------------	--

“

2 Änderung in 6.3.2, „Berücksichtigung von Preisschwankungswirkungen“

Die gesamte Tabelle 4 wird durch Folgendes ersetzt:

Tabelle 4 — Überblick über alle Wirkungen, deren Merkmale und die zeitliche Zuordnung von Cashflows

Wirkungen von ERI		Menge	Monetarisierung möglich?	Wert je Einheit (spezifische Kosten)	Betrag	Zeitpunkt	Preisschwankung	Degradation	Aufnahme in den Abschlussbericht?
Lasten	Investitionsauszahlung für neue Pumpen	5 Pumpen	ja	12 000 €	60 000 €	Jahr 0	—	nicht anwendbar	☒
	Auslegung eines neuen Pumpensystems	100 Stunden	ja	50 €/h	5 000 €	Jahr 0	—	nicht anwendbar	☒
	Produktionsausfälle bei der Inbetriebnahme	15 Stunden beim Austausch der Pumpen	teilweise	200 €/h	3 000 €	Jahr 0	—	nicht anwendbar	☒
Nutzen	jährliche Energieeinsparung (Strom)	150 000 kWh/a	ja	0,18 €/kWh	27 000 €	jedes Jahr	+3 %/a	+0 %/a	☒
	geringere Wartung	5 h weniger jedes Jahr	ja	50 €/h	250 €	jedes Jahr	+2 %/a	nicht anwendbar	☒
	Lärmminderung	Minderung von 90 dB → 65 dB	nein	—	—	jedes Jahr	—	nicht anwendbar	☒
	Schrottwert alter Pumpen	5 Pumpen	ja	300 €	1 500 €	Jahr 0	—	nicht anwendbar	☒
	neues Pumpsystem benötigt weniger Platz	10 m ²	nein	—	—	jedes Jahr	—	nicht anwendbar	☐

Die Anmerkung nach Tabelle 4 wird gestrichen.