

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug



DESIGNERGYLLE

LARS V. TOFT, SEGES

SEGES

Foto: Torkild Birkmose



”Et biogasanlæg laver god svinegylle om til kvæggylle”

Citat: Landskonsulent Torkild Birkmose, 29.
oktober 2020

HVORFOR DESIGNERGYLLE?

LØSNING PÅ UDFORDRINGERNE MED AFSÆTNING AF
NÆRINGSSTOFFER VED INTRODUKTIONEN AF **FOSFORLOFTET**

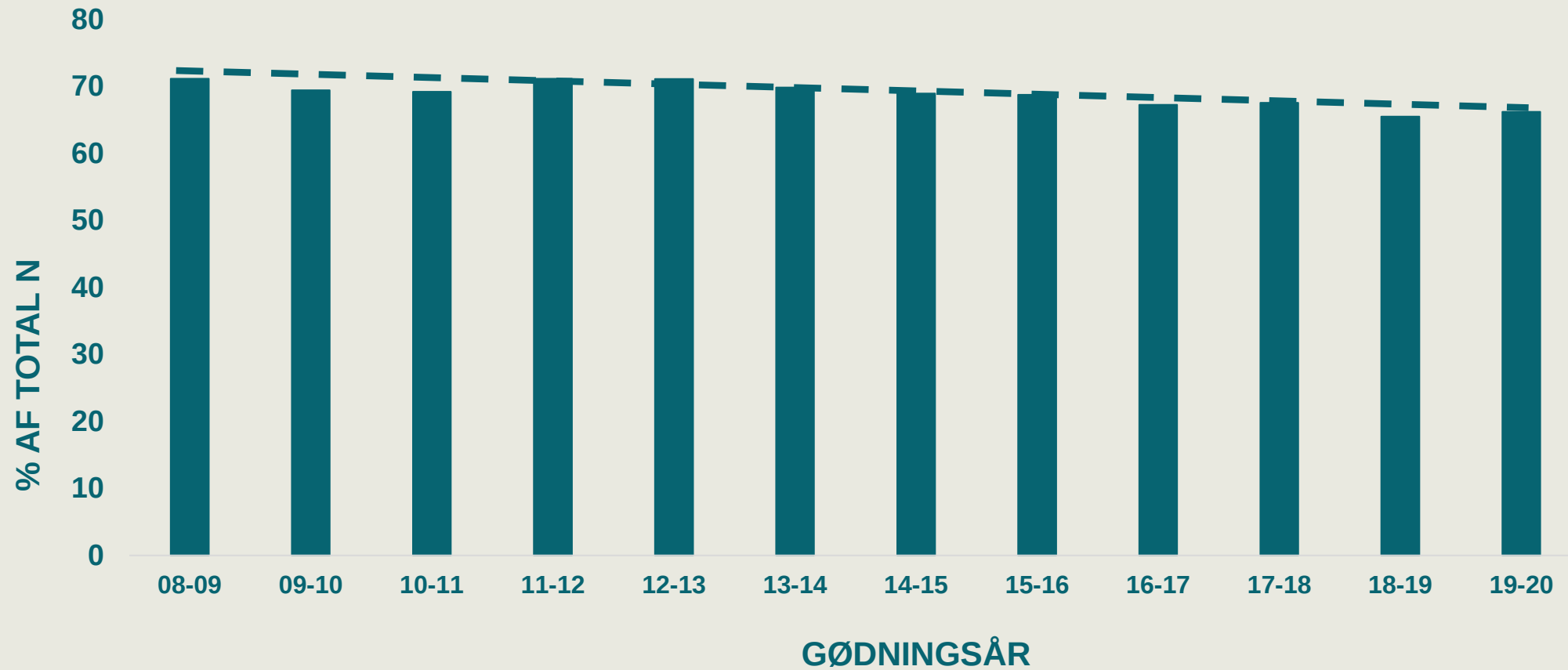
MAKSIMERE LANDMANDENS GEVINST VED AT BYTTE GYLLE MED
BIOGASANLÆG

REDUCERE BIOGASANLÆGGETS OMKOSTNINGER TIL TRANSPORT OG
AFSÆTNING VED AT UDNYTTE LEVERANDØRERNES AREALER
OPTIMALT

UNDERSTØTTE MULIGHEDERNE FOR AT **EFTERBEHANDLE** AFGASSET
BIOMASSE PÅ BIOGASANLÆGGENE

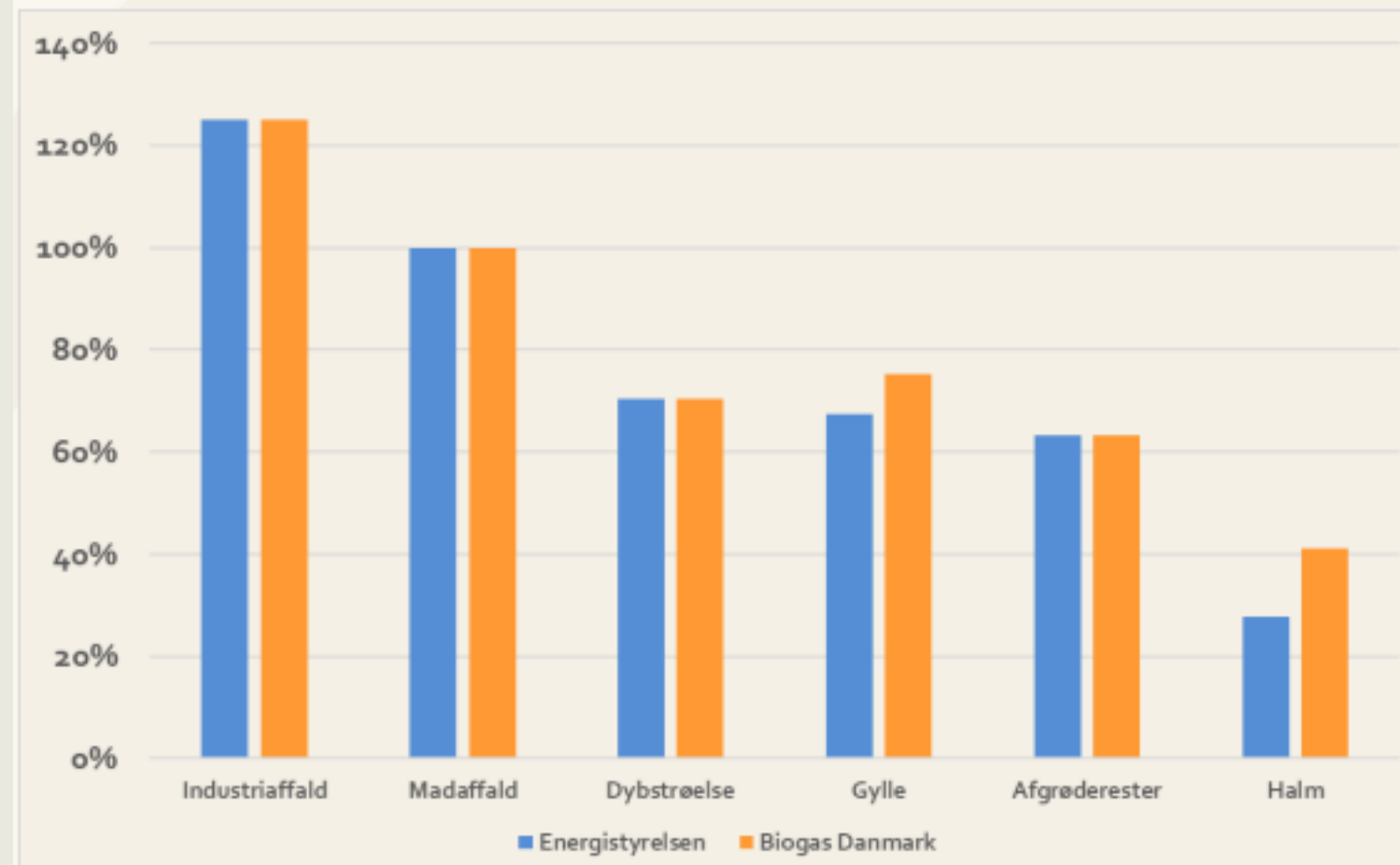
FORBEDRING AF REGIONALE **NÆRINGSSTOF-UBALANCER**

UDVIKLING I NH_4^+ -ANDELEN I AFGASSET BIOMASSE



Kilde: Halm til biogas – Erfaringer og klima-aspekter

Andele af bioressourcepotentiale, der udnyttes i 2030



KILDE: BIOGAS OUTLOOK 2021

BIOGASANLÆG LEVERER TYPISK ET PRODUKT TIL ALLE



HUSDYR-
GØDNING

ANDRE
RÅVARER



BIOGASANLÆG

AFGASSET
BIOMASSE

Total N-indhold
 NH_4^+ -indhold
P-indhold
Udnyttelseskrav
Tørstofindhold



MED DESIGNERGYLLE KAN BIOGASANLÆGGET IMØDEKOMME BEDRIFTENS BEHOV



HUSDYR-
GØDNING

ANDRE
RÅVARER



BIOGASANLÆG

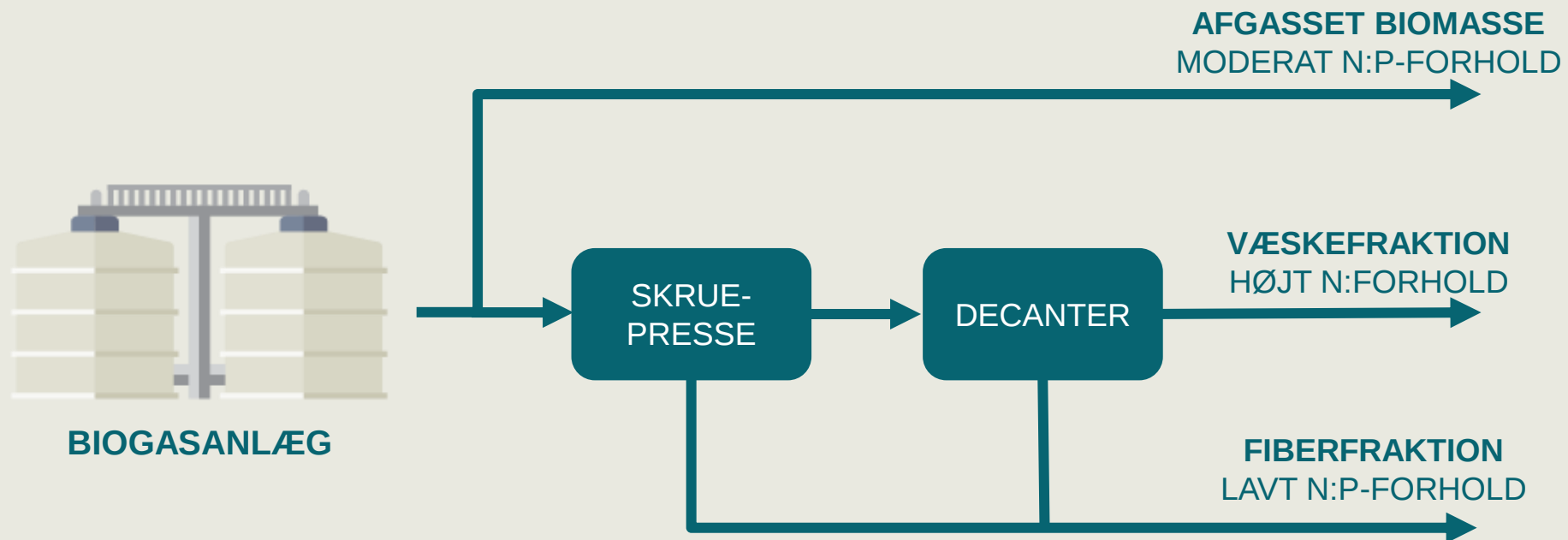
AFGASSET
BIOMASSE

AFGASSET
BIOMASSE

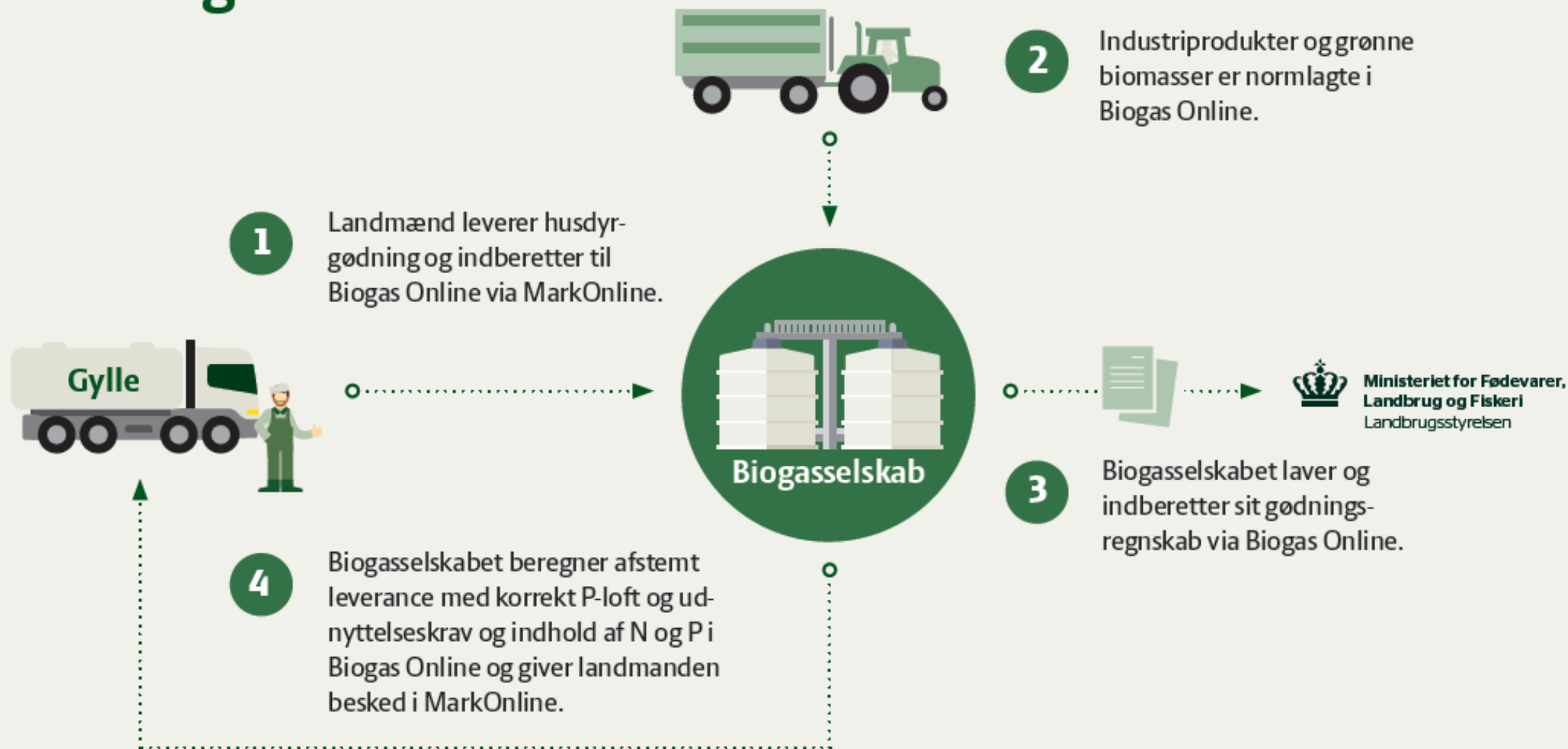
AFGASSET
BIOMASSE



DESIGNERGYLLE PÅ NATURE ENERGY VIDEBÆK



Biogas Online



NYE FUNKTIONER IMPLEMENTERET I BIOGAS ONLINE

FORSKELLIGE PRODUKTER MED FORSKELLIGT NP-FORHOLD

GØDNINGSANALYSER PÅ MÅNEDSBASIS

DESIGNER-GYLLE KONCEPT, HVOR DER FOR HVER LEVERANDØR KAN
PRIORITERES MELLEM VÆSKEFRAKTION OG AFGASSET BIOMASSE

FORECAST-BEREGNING AF FORVENTET GØDNINGSSAMMENSÆTNING TIL HVER
ENKELT LEVERANDØR

PLANLÆGNINGSVÆRKTØJ TIL OPGØRELSE AF UDESTÅENDE LEVERANCER AF
NÆRINGSSTOFFER

~~**”Et biogasanlæg laver god
svinegylle om til kvæggylle”**~~

~~Citat: Landskonsulent Torkild Birkmose, 29.
oktober 2020~~

**”Et biogasanlæg laver
dybstrøelse om til god svinegylle”**

Citat: Lars Villadsgaard Toft, 2030