

Kvæg

Få gode idéer til ombygning og nyindretning af din eksisterende kvægstald

Gode illustrationer og masser af helt konkrete forslag - det er, hvad du får i et nyt inspirationskatalog om indretning af eksisterende kostalde, som ikke opfylder kravene til opstaldning af køer den 1. juli 2034.

Manual

Antal sidebesøg: 392



Nye krav til indretning af kostalde fra 1. juli 2034

I forbindelse med "Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af kvæg" er der stillet krav til indretning af både nye og eksisterende kostalde, og senest i år 2034 skal alle eksisterende stalde, opført før år 2010 leve op til disse krav.

En undersøgelse udført i 2022 viste, at 70 % af de eksisterende kostalde opført før år 2010, ikke kan fortsætte med opstaldning af køer efter 1. juli 2034, da de ikke kan leve op til kravene i Bekendtgørelsen. Undersøgelsen viste også, at en stor del af de staldforlængelser, som er opført efter 2010, vil have begrænset mulighed for opstaldning af køer efter 2032.

Samlet set vil det betyde en stor nedgang i antal staldpladser til køer i Danmark i år 2032 og 2034, eller alternativt en stor bygningsmasse som skal genopføres, hvis ikke der foretages ombygninger og nyindretninger i pågældende stalde.

Tre muligheder til fortsat opstaldning af køer

I inspirationskataloget er der beskrevet og anvist hvordan staldene kan nyindrettes, således der kan fastholdes så mange staldpladser som muligt i de eksisterende stalde. For hvert ombygning indretningseksempel er angivet tre muligheder til fortsat opstaldning af køer.

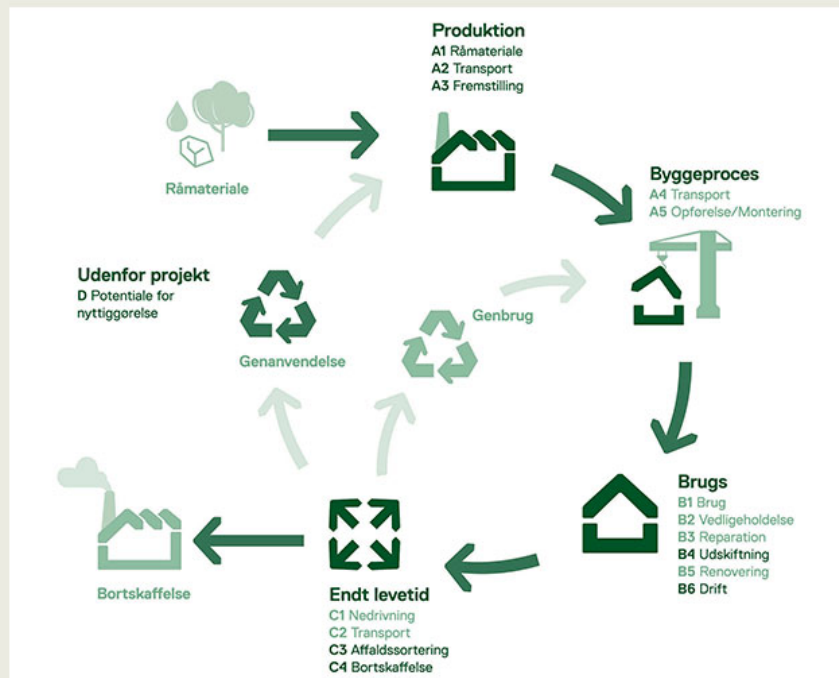
1. Stalden ombygges og der reduceres i antal køer ud fra staldens nye kapacitet.
2. Stalden ombygges og der reduceres i antal køer ud fra staldens nye kapacitet og der laves en tilbygning til det antal køer, som stalden er blevet reduceret med.
3. Stalden anvendes ikke til opstaldning af køer og der opføres ny stald med samme antal køer som i den oprindelige stald.

LCA-beregning på kvægstalde

Med afsæt i to udvalgte staldeksempler er der foretaget LCA-beregning (Life Cycle Assessment) på seks forskellige ombygninger med afsæt i tre scenarier:

- Ombygning
- Ombygning med tilbygning
- Nybyggeri med nedrivning af eksisterende.

De to udvalgte staldanlæg og dertilhørende idéoplæg repræsenterer både lette ombygninger, hvor få byggematerialer udskiftes og større ombygninger samt nedrivninger, hvor nye råmaterialer skal fremstilles og byggeaffald skal bortskaffes. Ved hvert af de udvalgte staldanlæg ses bygningernes samlede klimaaftryk i opgjort i kg. CO₂ ækvivalenter pr. m². pr. år beregnet over en 50 års livscyklus.

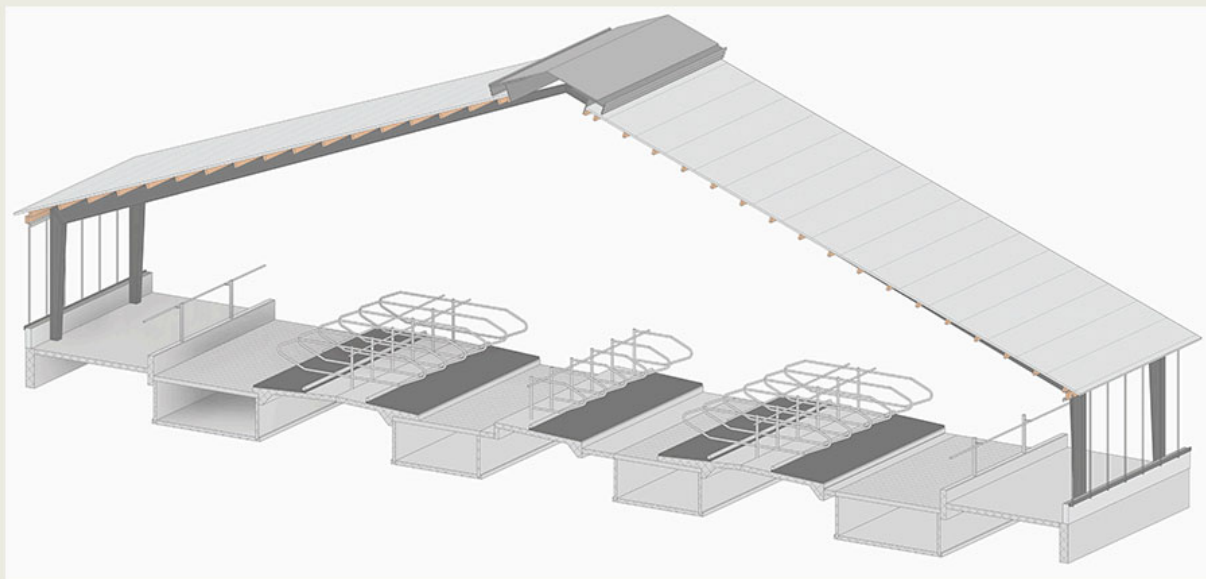


Kilde: BK NORD – Arkitekter & Ingeniører.

Illustrative eksempler på ombygning og nyindretning

Kataloget er tænkt som inspiration til ombygning og nyindretning af kvægstalde, der ikke lever op til Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af kvæg, i 2034. Formålet har været at udarbejde forskellige idéoplæg, der muliggør brugen af stalden til opstaldning af køer efter 2034, hvad enten det fortsat er til malkende køer, goldkøer eller opdræt. I dette katalog er der opstillet ni staldeksempler, alle med afsæt i de mest gængse kvægstalde i Danmark.

Hvert staldeksempel består af en grundplan, et tværsnit og en 3D-visualisering af den indretning, som stalden er opført med. For hvert staldeksempel er der udarbejdet to til fire ideoplæg til ombygning og nyindretning, hvor kapacitet/antal køer, totalareal pr. ko og mål på sengebåse samt gangarealer er opgjort.



Kilde: Arkitektfirma Kristian H. Nielsen.

For hvert idéoplæg er der udarbejdet min. to grundplaner, to tværsnit og to 3D-visualiseringer, som viser hver ombygning og nyindretning. Som led i ovenstående er der udarbejdet prisoverslag på stort set alle ombygninger og nyindretninger af staldeksemplerne for at give en klar fornemmelse af den forventede investeringspris på den enkelte ombygning.

Derudover er der foretaget økonomiske beregninger på de samme staldeksempler som i LCA-beregningerne, hvor der skabes et overblik over hvilke ombygninger der økonomisk bedst kan svare sig, hvor det som mælkeproducent er vigtig at gøre sig grundige overvejelser inden større investeringer.

Lad dig inspirere af kataloget for ombygning og nyindretning af kvægstalde og pluk i de idéer, der passer ind i netop din bedrift.

Se inspirationskataloget: Kvægstalde - klar til 2034 kravene

Emneord

Kostalde

Lovkrav til kvægstalde

Malkekvæg, Avl

+2

Vil du vide mere?



Mia Stenbryggen Nielsen

Konsulent

SEGES Innovation P/S

mstn@seges.dk

+45 2485 7934



Anja Juul Freudendal

Chefkonsulent

SEGES Innovation P/S

ajfl@seges.dk

+45 2347 6831



Michael Groes Christiansen

Specialkonsulent

SEGES Innovation P/S

mgc@seges.dk

+45 5135 9333



Helge Kromann

Specialkonsulent

SEGES Innovation P/S

hkro@seges.dk

22576798

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk