Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Skabelon til indspil af klimateknologier og -tiltag

Forslag til indspil af klimateknologier og -tiltag (herefter benævnt ”teknologier” som fællesbetegnelse) til det faste screeningsforløb udarbejdes i nedenstående skabelon.
For at en teknologi kan indgå i screeningsværktøjet som led i det faste screeningsforløb, er det en forudsætning, at der er tale om et konkret teknologiled i en opdelt teknologikæde. Det betyder, at brede betegnelser som fx *fodertilsætningsstoffer* ikke er tilstrækkelige. I stedet skal forslaget omhandle et specifikt aspekt som fx Øget andel af fedt i foderrationen *til kvæg*.
Forslag til indspil, hvor skabelonen ikke er tilstrækkeligt udfyldt, tages ikke i betragtning i den videre proces.

Når indspilsskabelonen er helt udfyldt, fremsendes den via mail til **klimafremskrivning@kefm.dk**
Du vil derefter modtage et autosvar som bekræftelse på, at vi har modtaget jeres indspil. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet vil derefter læse og behandle indspillet.

Indspil af klimateknologi/-tiltag til drøftelse i Klimatiltagsudvalget ***(udfyldes af indsenderen af teknologien/tiltaget)***	
Teknologi	
Kort beskrivelse af klimateknologi/-tiltag. *Indsæt gerne kildehenvisninger* ***med links til virkemiddelkataloger, produkthjemmesider, videnskabelige artikler eller andre kilder.***	
Hvordan og i hvilken sammenhæng anvendes teknologien? Herunder sammenhængen til økologi.	
Hvordan forventes klimateknologien/-tiltaget at reducere drivhusgasudledningen?	
Angiv det estimerede reduktionspotentiale i procent pr. enhed (fx per dyr årligt).	

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Angiv reduktionspotentialet i 2030 og 2035 (ton CO_2e), såfremt det er muligt.								
Er effekten af klimateknologien/-tiltaget betinget eller udfordret af tilstedeværelsen af øvrige virkemidler?								
Er der lavet en TRL-vurdering[1] af klimateknologien? Hvis ja, angiv med kildehenvisning. Hvis nej, beskriv, hvor moden den pågældende teknologi/tiltag er.								
Uddyb hvad skal der til for, at klimateknologi/-tiltag bliver mere markeds-/implementeringsparat. *(KEFM anvender Aarhus Universitets TRL-skala, der går fra 1-9, https://kitchen.au.dk/fileadmin/kitchen.au.dk/Dokumenter/AU-TRL-definition.pdf)*								
	Husdyrproduktion						Markdrift og gødningsanvendelse	Øvrig
	Fordøjelse			Gødningshåndtering (stald/lager)				
	Kvæg	Svin	Øvrig	Kvæg	Svin	Øvrig		
Hvilken udledningskategori retter klimateknologien/tiltaget sig imod? Sæt kryds.								
Beskriv målgruppen for teknologien/tiltaget.								
Hvad er de forventede brugsomkostninger for de relevante teknologibrugere? Angiv et skønsbaseret (evt. interval) i kroner.								
Angiv på en skala fra 1-3, hvor 3 er meget kompleks ift. skalering, i hvor høj grad der er tale om en kompleks teknologi, der fx vil kræve byggeri- og anlægsaktiviteter ifm. installation af teknologien hos slutbrugeren. Uddyb vurderingen.								
Kan klimateknologien/-tiltaget allerede nu afspejles i den nationale emissionsopgørelse? Angiv med ja/nej. Uddyb status på dokumentation af klimaeffekten.								

Hvilken type litteratur eksisterer ift. dokumentation af klimaeffekten?		
Negative sideeffekter	Umiddelbar vurdering af risiko for negative sideeffekter (ja/nej)	Hvis ja, kort beskrivelse af risikoen, herunder om risiko skønnes lav eller høj.
Biologisk mangfoldighed		
Menneskers sundhed		
Flora		
Fauna		
Jordarealer		
Jordbund		
Vand		
Luft		
Klimatiske faktorer		
Dyrevelfærd		
Positive sideeffekter	Umiddelbar vurdering af tilstedeværelsen af positive sideeffekter (ja/nej)	Hvis ja, kort beskrivelse af den/de positive sideeffekter.
Medfører anvendelsen af klimateknologien/-tiltaget positive sideeffekter?		
Evt. supplerende generelle bemærkninger.		

Anm.: 1) TRL = Technological Readiness Level og er en skala fra 1- 11, der henover de senere år har vundet indpas som et anerkendt instrument for at måle teknologiers modenhed – internationalt såvel som nationalt.