



Klimastatus og –fremskrivning 2021 (KF21):

Ny politik der indgår i KF21

Forudsætningsnotat nr. 2A

Opdateret april 2021

Kontor/afdeling
Systemanalyse

Dato
24-04-2020

J nr. 2020 – 14797

imret/mis

Indholdsfortegnelse

Klimastatus og –fremskrivning 2021 (KF21):.....	1
Ny politik der indgår i KF21	1
1. KF21 er en frozen policy fremskrivning	2
2. Formål.....	2
3. Nye nationalt vedtagne politiske tiltag der indgår i KF21	3
3.1 Energi og industri	3
3.2 Transport	8
3.3 Landbrug og LULUCF	9
3.4 Affald og spildevand	9
3.5 Bygninger	11
4. EU-retsakter der er taget højde for i KF21.	12
5. Kilder	14

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



1. KF21 er en frozen policy fremskrivning

Klimafremskrivningen er en teknisk, faglig vurdering af, hvordan udledning af drivhusgasser samt energiforbrug og energiproduktion vil udvikle sig i perioden frem mod 2030 under forudsætning af et såkaldt "Frozen Policy" scenarie. "Frozen Policy" betyder, at udviklingen er betinget af et "politisk fastfrosset" fravær af nye tiltag. I KF21 er skæringsdatoen for hvilke tiltag, der medtages i fremskrivningen, sat til 1. januar 2021. KF21 er med andre ord Energistyrelsens bedste bud på, hvordan fremtiden for disse klima- og energirelaterede størrelser vil tegne sig, hvis der ikke besluttes andre tiltag på klima- og energiområdet end dem, som Folketinget har besluttet før 1. januar 2021 eller som følger af bindende aftaler.

2. Formål

Formålet med dette notat er at give et overblik over nye politiske tiltag vedtaget siden Basisfremskrivningen 2020 (BF20), som der vil blive taget højde for i fremskrivningen i KF21.

Notatet er bygget op således, at der først gives et overblik over de nye nationale politiske tiltag vedtaget siden BF20, som vil blive indregnet i KF21 fremskrivningen (herunder bl.a. tiltag fra diverse aftaler som f.eks. *klimaaftalen for energi og industri* og *aftale om grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* samt tiltag fra *finansloven for 2021*). Herefter gives et kort overblik over hvilke EU-retsakter, der også er taget højde for i fremskrivningen i KF21.

Politiske tiltag som af forskellige årsager ikke eksplicit er indregnet i KF21 beskrives ikke her, men vil i det omfang det vurderes relevant blive beskrevet i de faglige baggrundsnotater.

Der kan være flere årsager til, at visse politiske tiltag vedtaget siden BF20 ikke regnes ind i KF21. Der er fx en række tiltag, hvor det ikke er muligt at definere indregningen i den samlede fremskrivning præcist nok, eller hvor metodiske udfordringer gør, at DCE ikke kan indregne tiltaget i deres samlede fremskrivning. Det gælder f.eks. politisk beslutning om biocovers. Derudover er der politiske tiltag, der ikke giver effekt før andre beslutninger er truffet, hvorfor effekten ikke kan regnes ind i fremskrivningen. Det gælder f.eks. politisk beslutning om etablering af energierne.

Dertil kommer, at der er politikker, som ikke eksplicit repræsenteres i modellerne bag fremskrivningen (som f.eks. oplysningskampagner, målsætninger for specifikke områder som f.eks. plasticemballage mv.). For denne type politikker vurderes det, at de fanges op af de generelle forudsætninger (vækstrater, teknologifremskrivninger mv.) der lægges til grund for fremskrivningen.

3. Nye nationalt vedtagne politiske tiltag der indgår i KF21

3.1 Energi og industri

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Havvind	Fremrykning af park 2 fra EA18 så den står færdig i 2027	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
VE på land	<i>Teknologineutrale udbud:</i> De teknologineutrale udbud, som blev aftalt i energiaftalen fra 2018, fortsættes i 2020 og 2021 med en CfD-støttemodel med et budloft på 25 øre/kWh og et udbetalingsloft for staten på 600 mio. kr. Derudover afsættes midler til teknologineutrale udbud i 2022-2024 med tilsvarende beløb.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	<i>Fortsættelse af nuværende forsøgsmølleordning:</i> Der prioriteres 33 mio. kr. (2020-priser) til en fortsættelse af de nuværende forsøgsmølleordninger i 2020 samt 35 mio. kr. (2020-priser) hertil i 2021. I perioden 2022-24 afsættes 202 mio. kr. (2020-priser) til forsøgsmøller for at styrke forskning- og udviklingsaktiviteter inden for vindenergi.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Udsættelse af tidspunktet for, hvornår landvindmølleloftet fra Energiaftale 2018 skal være opnået, fra 2030 til 2040	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Indbetalingen til Grøn Pulje øges til 125.000 kr. pr. MW	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Hævelse af VE-bonusordning	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Ændringer i identitetskravet for egetforbrug af el fra vedvarende energi, således at virksomheder kan investere i mere solenergi	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Elnet	Udligningsordningen, der dækker netselskabernes omkostninger forbundet med nettilslutning af VE-anlæg og efterfølgende nettab, drift og vedligehold, afskaffes fra 2023 og frem.
Rammevilkår til fortsat udvikling af el-infrastrukturen således at man muliggør indførelsen af et geografisk differentieret tilslutningsbidrag og indfødningsstariffer for producenter på både distributions- og		Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
	transmissionsniveau samt en ændring af Energinets kompensationsforpligtelse.	
Fremtidens teknologier	Etablering af en teknologineutral, markedsbaseret pulje, der skal bidrage til at fremme fangst og lagring af CO ₂ (CCS) samt fangst og anvendelse (CCU). Der afsættes 202 mio. kr. i 2024, 406 mio. kr. i 2025, 406 i 2026, 626 mio. kr. i 2027 og 626 mio. kr. i 2028 samt 815 mio. kr. i 2029 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab) til puljen. I alt er der afsat 16 mia. til puljen. Støtten løber i 20 år, hvor første år for tilskud er 2024 og sidste år forventes at være i 2044.	Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Etablering af et partnerskab med eksterne aktører om en tilskudsordning gennem statsligt udbud til PtX-anlæg, der bl.a. skal bidrage med at reducere produktionsomkostninger for grøn brint.	Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Industri/erhverv	Pulje til grøn omstilling af industrien (erhvervspuljen) 2020-30 Der afsættes 200 mio. kr. i 2020, 305 mio. kr. i 2021, 210 mio. kr. i 2022, 215 mio. kr. årligt i 2023 og i 2024, 325 mio. kr. i 2025, 230 mio. kr. i 2026, 235 mio. kr. årligt i 2027-2029 og 45 mio. kr. i 2030 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab) til puljen.	Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Udvidelse af erhvervspuljen med 315 mio. kr. i 2022-2025 (inkl. afledt afgiftstab) – blandt andet med henblik på energieffektiviseringer og grøn omstilling af gartnerier.	Aftale om Grøn Skattereform (8. dec. 2020)
	Regulering mhp. at reducere brugen af klimaskadelige HFC-gasser: <ul style="list-style-type: none"> Ny grænse, så klimabelastningen af påfyldte HFC-gasser i et køleanlæg maksimalt må være 5 ton CO₂e Forhøjelse af CFC-afgiften med ca. 30 kr. pr. ton CO₂e, så udledningen af disse drivhusgasser afgiftsmæssigt ligestilles med CO₂ 	Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
	<ul style="list-style-type: none"> Ophævelse af loftet over afgiften på 600 kr./kg, så afgiften for alle gasser svarer til skadesomkostningen for klimaet. Indeksring af CFC-afgiften fremadrettet, så afgiften ikke udhules. Bagatelgrænsen på import af kølemidler fjernes, så der altid skal svares afgift ved import af afgiftspligtige kølemidler. 	
	Forhøjelse af energiafgiften på fossile brændsler for erhverv med 6 kr. pr. GJ. Forhøjelsen indføres fra 2023 til 2025.	Aftale om Grøn Skattereform (8. dec. 2020)
	Indførelse af et investeringsvindue for virksomheder, hvor afskrivningsgrundlaget midlertidigt øges med 16 pct. af investeringsudgiften for investeringer i driftsmidler (maskiner, inventar mv.) foretaget fra den 23. november 2020 til udgangen af 2022.	Aftale om Grøn Skattereform (8. dec. 2020)
Biogas	<p>Pulje til fremme af biogas og andre grønne gasser 2024-30.</p> <p>Der afsættes 200 mio. kr. i 2024, 200 mio. kr. i 2025, 350 mio. kr. i 2026, 425 mio. kr. i 2027, 500 mio. kr. i 2028, 590 mio. kr. i 2029 og 678 mio. kr. i 2030 (2020-priser) til puljen.</p>	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Energieffektiviseringer	<p>Pulje til målrettede energieffektiviseringer 2021-30.</p> <p>Der afsættes 18 mio. kr. i 2021, 36 mio. kr. i 2022, 33 mio. kr. i 2023, 32 mio. kr. i 2024, 27 mio. kr. i 2025, 52 mio. kr. årligt i 2026-28 og 77 mio. kr. årligt i 2029 og 2030 (opgjort i 2020-priser og inklusiv evt. afledt afgiftstab) til denne indsats.</p>	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Grøn omlægning af varmeafgifter	Forhøje satsen for rumvarmeafgiften (fossile brændsler) fra 56,7 kr./GJ til 62,3 kr./GJ	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Nedsættelse af satsen for elvarmeafgiften fra 15,5 øre/kWh til henholdsvis 0,4 øre/kWh for erhverv og 0,8 øre/kWh for husholdninger	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Fremme af udnyttelse af overskudsvarme	Afgiften for overskudsvarme fjernes, hvis overskudsvarmen er certificeret eller underlagt en tilsvarende aftaleordning, der sikrer energieffektiviseringer hos overskudsvarmeleverandøren.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Udfasning af individuelle olie- og gasfyr	35 mio. kr. ekstra til Skrotningsordningen i 2020 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab)	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	245 mio. kr. ekstra til Bygningspuljen i 2020 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab)	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Der afsættes yderligere 300 mio. kr. til i 2021 og 25 mio. kr. årligt i 2022 til 2025 (inkl. afledt afgiftstab) til Bygningspuljen	Finanslov 2021
	Afskaffelse af forbrugerbindingerne til naturgasnettet	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Modernisering af samfundsøkonomikravet, så fjernvarmeprojekter kan godkendes uden en sammenligning med fossile alternativer, hvilket bl.a. vil sikre, at reguleringen ikke er en unødvendig bremse for konverteringer af naturgasområder til fjernvarmeområder.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Tilskudspuljer til udfasning af olie- og gasfyr, herunder en pulje til afkobling fra naturgasnettet og til udrulning af fjernvarme 2021-2030. Der afsættes 410 mio. kr. i 2021, 500 mio. kr. i 2022, 455 mio. kr. i 2023, 375 mio. kr. i 2024 og 545 mio. kr. årligt i 2025 og 2026, 240 mio. kr. i 2027, 260 mio. kr. i 2028, 280 mio. kr. i 2029 og 300 mio. kr. i 2030 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab) til tilskudspuljer til udfasning af olie- og gasfyr, herunder en pulje til afkobling fra naturgasnettet og til udrulning af fjernvarme. Samlet set afsættes der over perioden 405 mio. kr. til Fjernvarmepuljen, 165 mio. kr. til Skrotningsordningen, 1.260 mio. kr. til Bygningspuljen og 470 mio. kr. til Afkoblingsordningen.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Udbredelse af VE-godkendelsesordningen der giver installatør- eller montørvirksomheder papir på, at de kan installere vedvarende energianlæg med høj kvalitet.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Fjernvarme	Modernisering af fjernvarmesektorens produktionsbindinger mhp. at give fjernvarmeproducenterne et mere frit valg over egne investeringer. Indebærer følgende: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Brændselsbindingen til naturgas samt kraftvarmekravet ophæves for fjernvarmeproducenterne.</i> • <i>Samfundsøkonomikravet justeres, så fjernvarmeprojekter kan godkendes uden en sammenligning med fossile alternativer, hvilket bl.a. vil sikre, at reguleringen ikke er en unødvendig bremse for konverteringer af naturgasområder til fjernvarmeområder.</i> • <i>Aftagepligten til fjernvarme moderniseres, for at muliggøre en øget udnyttelse af overskudsvarme og egen VE-produktion</i> 	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
	Ny model for regulering af fjernvarmesektoren, der skal sikre en omkostnings- og klimaeffektiv omstilling af sektoren – herunder nye rammer for geotermi.	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Bæredygtighedskrav til træbiomasse til energi	Der indføres lovkrav om <i>bæredygtighed af træbiomasse til energi samt krav til dokumentation og verifikation</i>	Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 (af 22. juni 2020)
Udfasning af olie- og gasfyr	Puljer der skal understøtte udfasning af olie og gasfyr øges med 810 mio. kr. (inkl. afledt afgiftstab)	Finanslov 2021
Olie- og gasudvinding	Indførelse af en 2050-slutdato for alle eksisterende og evt. fremtidige tilladelser til olie- og gasindvinding i Danmark.	Aftale om fremtiden for olie- og gasindvinding i Nordsøen (3. dec. 2020)
	Aflysning af 8. udbudsrunde og alle fremtidige udbudsrunder	Aftale om fremtiden for olie- og gasindvinding i Nordsøen (3. dec. 2020)
	Nedlægge Åben Dør-området mellem den jyske vestkyst og udbudsrundeområdet.	Aftale om fremtiden for olie- og gasindvinding i Nordsøen (3. dec. 2020)

3.2 Transport

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Grøn omstilling af vejtransporten	Grøn transportpulje forhøjes med 50 mio. kr. i 2020 (2020-priser)	Klimaaftale for energi og industri 2020 (af 22. juni 2020)
	Fremrykning af puljens resterende midler til 2020 og 2021. Konkret prioriteres 100 mio. kr. i 2020 og 375 mio. kr. i 2021 (opgjort i 2020-priser og inklusiv afledt afgiftstab). Midlerne målrettes lade- infrastruktur, tung transport og færger	Klimaaftale for energi og industri 2020 (af 22. juni 2020)
	Omlægning af registreringsafgiften for person- og varebiler så den baseres på bilens værdi og CO ₂ -udledning.	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
	Konsekvensrettelse af afgifterne for varebiler, motorcykler, autocampere, veteranbiler mv. konsekvensrettes	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
	Forlængelse af særordningen med lav elafgift på el til opladning af nul- og lavemissionsbiler til og med 2030	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
	Indførelse af et nationalt CO ₂ -fortrængningskrav, der omfatter udledningerne fra de fossile brændstoffer benzin, diesel og gas og som erstatter det nuværende iblandingskrav.	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
Bæredygtige biobrændstoffer	Nationale ILUC-værdier eller lignende, der tager højde for globale effekter ved produktionen af biobrændstoffer, skal indgå i den nationale regulering af biobrændstoffer hurtigst muligt og ikke senere end fra tidspunktet, hvor fortrængningskravet hæves i 2025	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
	Bæredygtigheden af de anvendte biobrændstoffer i Danmark styrkes.	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
Grøn omstilling af vejtransporten	Midlertidig forhøjelse af skrotningspræmie for gamle dieselmotorer	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)
	Justeringer af beskatningen af fri bil	Aftale om grøn omstilling af

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
		vejtransporten (4. dec. 2020)
	Oplysnings- og adfærdskampagner om begrænsning af transportspild, herunder muligheder og gevinster for borgere og virksomheder, om klima- og trængselsmæssige effekter for samfundet.	Aftale om grøn omstilling af vejtransporten (4. dec. 2020)

3.3 Landbrug og LULUCF

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Arealer	Forbud mod gødskning og sprøjtning på paragraf 3 arealer – træder i kræft 1. juni 2022	Lov om ændring af lov om planlægning og lov om naturbeskyttelse (juni 2020)
	Reducerede kvælstofnormer for humusjorde,	Nitrathandlingsprogrammet af 1. aug. 2020
	Skærpede udnyttelseskrav for husdyrgødning	Nitrathandlingsprogrammet af 1. aug. 2020
	Der afsættes 660 mio. kr. frem mod 2024 til udtagning af kulstofrig landbrugsjord (lavbundsjorder).	Finanslov 2021
Skov	Der er afsat 100 mio. kr. til Den Danske Klimaskovfond. Fonden har til formål at fremme og finansiere omkostningseffektiv skovrejsning med etablering af skovbryn og udtagning af lavbundsjorder. Fonden har klimaet som sit centrale hovedhensyn, dog altid under hensyntagen til natur og biodiversitet.	Finanslov 2020

3.4 Affald og spildevand

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Øget og strømlinet affaldssortering	Strømligning af sortering og indsamling af erhvervets husholdningslignende affald	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Strømligning og obligatoriske henteordninger for husholdningernes affald	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
	Adfærdsændringer som følge af strømligning af husholdningernes affald	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Strømligning med obligatorisk henteordning for husholdningernes tekstilaffald	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Affaldssortering i det offentlige rum	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Storskrald ud af affaldsforbrændingen	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Mere direkte genbrug og klare rammer for kommunale genbrugspladser	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
Mere genanvendelse af plastikaffald	Krav om mindre tabsrater i genanvendelse af plastik	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Mål om 50% reduktion af visse takeaway-emballager af plastik i 2026	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	National implementering af udvidet producentansvar for emballage	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Øget genanvendelse af plastik fra landbrugssektoren	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Øget genanvendelse af plastik fra bygge- og anlægssektoren	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Synergieffekt på plastikaffaldet i form af markedsudvikling og teknologiudvikling	Klimaplan for grøn affaldssektor og

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
		cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
	Forbud mod visse plastikprodukter	Engangsplastikdirektivet (vedtaget i EU 18. dec. 2018 - trådte i kraft formelt den 3. juli 2019).
	Tredobling af emballageafgiften	Finanslov 2020 - trådte i kraft 1. januar 2020
Øget genanvendelse	Ny model for affaldstilsynet, som skal sikre øget genanvendelse	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
Spildevand	Grænseværdier for renseanlæggenes lattergasemissioner	Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020

3.5 Bygninger

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Energibesparelser i almene boliger Den grønne bolig aftale	Landsbyggefonden skal fremover også prioritere støtte til sager med energibesparende tiltag sammen med sager, der indeholder udbedring af byggeskader og sunde boliger. I dag prioriteres der efter trangskriteriet, hvor det vurderes, hvilke projekter, der har det mest påtrængende behov. Trang og grønne tiltag skal fremover gå hånd i hånd og vurderingen er, at 85 – 90 % af nye projekter vil indeholde grønne tiltag.	Den grønne bolig aftale 2020
Energirenoveringer i almene boliger	Der etableres en garantiordning i Landsbyggefonden, som skal garantere for rentable energiinvesteringer for op til yderligere 6 mia. kr. Det skal øge incitamentet for beboerne til at foretage energirenoveringer.	Den grønne bolig aftale 2020
Grønne almene boliger	Pulje på 200 mio. kr. i alt i 2021-2026. i forsøgsmidler til en mere grøn og bæredygtig og digital almen boligsektor bl.a. til forsøg med varmepumper i større bygninger. Heraf afsættes 50 mio. særskilt til digitalisering.	Den grønne bolig aftale 2020
Energirenoveringer i offentlige bygninger i kommuner og regioner	Tilskudspulje på 150 mio. kr. årligt i 2021 og 2022 samt 5 mio. kr. årligt i 2023 til 2025 (inkl. afledt afgiftstab) til energirenoveringer i offentlige bygninger i kommuner og regioner	Finanslov 2021

Område	Initiativ	Beslutning truffet ifm.
Bæredygtigt byggeri	Der afsættes 25 mio. kr. årligt i 2021 og 2022 til en pulje til bæredygtigt byggeri, der skal bidrage til at understøtte et grønnere og mere bæredygtigt og kvalitetsbevidst byggeri.	Finanslov 2021
Energibesparelser	Energisparemål for staten	Cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner (af 9. dec. 2020)

4. EU-retsakter der er taget højde for i KF21.

I KF21 er der taget højde for nedenstående EU-retsakter. Det skal forstås således, at der ikke kan fastlægges en eksplicit reduktionseffekt af de enkelte retsakter, men at restakterne betydning fanges op af de generelle forudsætninger, der lægges til grund for fremskrivningen som f.eks. teknologikataloger, teknologifremskrivninger mv. Det vurderes således, at der ikke vil være en yderligere effekt af retsakterne ud over den udvikling som fremskrivningen beskriver.

EU-retsakt	Vedrører
1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om opstilling af rammer for energieffektivitetsmærkning og om ophævelse af direktiv 2010/30/EU	Strammer op på bl.a. energimærkningsordningen samt sikrer bedre håndhævelse (vil blive udmøntet i en række implementerende retsakter)
2. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2003/87/EF for yderligere at fremme omkostningseffektive emissionsreduktioner og lavemissionsinvesteringer ("kvotehandelsdirektivet")	Styrkelse af EU's kvotehandelsdirektiv i forhold til gennemførelse af nuværende 2030-mål samt fjernelse af overskydende kvoter til markedsstabiliseringsreserven
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissionerne fra medlemsstaterne fra 2021 til 2030 for en modstandsdygtig energiunion og for at opfylde forpligtelserne i henhold til Parisaftalen og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 525/2013 om en mekanisme til overvågning og rapportering af drivhusgasemissioner og rapportering af andre oplysninger vedrørende klimaændringer ("byrdefordelingsforslag")	Fordeling af 2030-klimamål for ikke-kvotebelagte sektorer nationalt
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om medtagelse af drivhusgasemissioner og optag fra arealanvendelse, ændringer i arealanvendelse og skovbrug i klima- og energirammen for 2030 og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 525/2013 om	Indfører regler for opgørelse af udledninger og optag samt sikrer, at nettoudledningen fra jorde og skove ikke øges.

EU-retsakt	Vedrører
en mekanisme til overvågning og rapportering af drivhusgasemissioner og andre oplysninger vedrørende klimaændringer (LULUCF)	
5. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet ("energieffektivitetsdirektivet")	Bl.a. indført højere fælles EU-mål for energieffektivitet i 2030 samt justering af mål for energispareforpligtelse
6. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2010/31/EU af 19. maj 2010 om bygningers energimæssige ydeevne ("bygningsdirektivet")	Flere krav til el-ladningsinfrastruktur, energimålere
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om det indre marked for elektricitet	Regulering af engrosmarkedet med fokus på el-priser, budområder, kapacitetsmekanismer etc.
8. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om fælles regler for det indre marked for elektricitet	Regulering af detailmarkedet med fokus på bl.a. at sikre bedre rettigheder til forbrugerne og aktivere dem
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om forvaltning af energiunionen, om ændring af direktiv 94/22/EF, direktiv 98/70/EF, direktiv 2009/31/EF, forordning (EF) nr. 663/2009, forordning (EF) nr. 715/2009, direktiv 2009/73/EF, Rådets direktiv 2009/119/EF, direktiv 2010/31/EU, direktiv 2012/27/EU, direktiv 2013/30/EU og Rådets direktiv (EU) 2015/652 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 525/2013 ("governance-forordningen")	Indfører og samler diverse rapporteringskrav, men også indførelse af nye procedurer for at følge op på EU's 2030-mål, inkl. nationale energi- og klimaplaner
10. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om fremme af anvendelsen af vedvarende energikilder ("VE-direktivet")	Bl.a. indført højere fælles EU-mål for fremme af vedvarende energi i 2030, mål for vedvarende energi i transportsektoren, krav til bæredygtig biomasse og biobrændstoffer, varme og køling etc.
11. Rådets og Europa-Parlamentets forordning om fastsættelse af præstationsnormer for nye personbilers og nye lette erhvervskøretøjers emissioner inden for Unionens integrerede tilgang til nedbringelse af CO ₂ -emissionerne fra personbiler og lette køretøjer og om ændring af forordning (EF) nr. 715/2007	Fastsat øgede CO ₂ -krav til personbiler og varebiler
12. Europa-Parlamentets og Rådets forordning om fastsættelse af præstationsnormer for nye tunge køretøjers CO ₂ -emissioner	Indførelse af CO ₂ -krav for visse tunge køretøjer
13. Brændstofkvalitetsdirektivet	Standarder for brændstoffer



5. Kilder

Finanslov 2021 (<https://fm.dk/media/18330/aftale-om-finansloven-for-2021-og-aftale-om-stimuli-og-groen-genopretning.pdf>)

Den grønne bolig aftale 2020 (<https://www.trm.dk/politiske-aftaler/2020/groen-boligaftale-2020-landsbyggefondens-rammer-2021-2026-og-fremrykket-indsats-i-2020/>)

Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020 (<https://www.regeringen.dk/media/9591/aftaletekst.pdf>)

Nitrathandlings-programmet af 1. aug. 2020

Aftale om grøn omstilling af vejtransporten af 4. dec. 2020 (<https://fm.dk/media/18300/aftale-om-groen-omstilling-af-vejtransporten.pdf>)

Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020 af 22. juni 2020 (<https://www.regeringen.dk/publikationer-og-aftaletekster/klimaaf-tale-for-energi-og-industri-mv-2020/>)

Aftale om Grøn Skattereform af 8. dec. 2020 (<https://fm.dk/media/18317/aftale-om-groen-skattereform.pdf>)