

REFERAT Verdensmålsudvalget 2020-2021 d. 07-04-2021

Mødedato Onsdag d. 07. april 2021 kl. 16:00

Mødested

Indholdsfortegnelse

Referat - Åben.....	3
Referat med bilag - Åben.....	12

Punkt 1: Referat - Åben

Referat

Verdensmålsudvalget

Ordinært møde

Mødetidspunkt: 07-04-2021 16:00

Mødeafholdelse: Teams-møde

Information:

Medlemmer: Birgit S. Hansen (A), Borgmester, formand
Almina Nikontovic (A), Byrådsmedlem
Jytte Høyrup (V), Byrådsmedlem
Christina Lykke (SF), Byrådsmedlem
Ida Skov (Ø), Byrådsmedlem
Erik Kyed Trolle, Formand for Frederikshavn Forsyning A/S
Mikael Jentsch, Kommunaldirektør
Claus Reimann Petersen, Direktør for Frederikshavn Forsyning A/S
Karl Erik Slynge, Formand for Frederikshavn Erhvervsråd
Thomas Svane Christensen, Rektor ved Frederikshavn Gymnasium
(repræsentant for Handelsskolen, Martec, EUC Nord og Gymnasium)

Afbud:

Stedfortrædere:



Indholdsfortegnelse

Verdensmålsudvalget

07-04-2021 16:00

1 (Åben) Godkendelse af dagsordenen	3
2 (Åben) Godkendelse af referat	4
3 (Åben) Oplæg om kommunikation og formidling til borgerne om bæredygtighed.	5
4 (Åben) Orientering om Energibyens aktiviteter	6
5 (Åben) Siden sidst.....	8

1 (Åben) Godkendelse af dagsordenen

Sags ID: MOD-2021-00016

Offentlig titel:

Ansvarligt center:

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Godkendelse af dagsordenen.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget godkender dagsordenen.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Godkendt.

Bilag

2 (Åben) Godkendelse af referat

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Godkendelse af referat fra udvalgets møde den 16. februar 2021.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget godkender referatet.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Godkendt.

Bilag

3 (Åben) Oplæg om kommunikation og formidling til borgerne om bæredygtighed

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Udvalget har tidligere besluttet at afholde et møde med temaet

"Kommunikation og formidling til borgere om bæredygtighed" – hvordan kommunikerer vi med unge, familier og ældre og med hvilke medier/budskaber, rammer vi de enkelte målgrupper.

Og samtidig hvordan vi mobiliserer de enkelte målgrupper, og hvordan de sammen med kommune, erhverv og foreninger kan være med til at drive en bæredygtighedsdagsorden i Frederikshavn Kommune.

Sofie Martine Dideriksen fra virksomheden NABOSKAB er inviteret til at komme og holde et oplæg om emnet.

NABOSKAB har specialiseret sig i at bruge antropologiske metoder til at få indsigt i menneskers hverdag. De undersøger, hvad der motiverer mennesker til at affaldssortere, samkøre, genbruge og dele - kort sagt at leve mere bæredygtigt - og hvad der afholder dem fra det.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget tager oplægget til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

På næste møde den 17. juni drøftes der konkrete handlinger med udgangspunkt i oplægget.

Bilag

1. Oplæg om formidling og inddragelse Frederikshavn Verdensmålsudvalg (DokumentID: 6172937 - EMN-2019-02240)

4 (Åben) Orientering om Energibyens aktiviteter

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Energibyens arbejde er fordelt på flere fronter, og det afspejles også i Energibyens forskelligartede aktiviteter og projekter.

DK2020 klimaplanen er blevet godkendt i byrådet, og hos C40 og Concito.

Energibyen har været involveret i diverse lokale aktiviteter, herunder eventen om fortællingen om Frederikshavn havns historiske udvikling frem til i dag med recycling af boreplatformen Tyra.

Planlægningen for udrulning af NaboGo i gang bl.a. sammen med distriktsudvalget. Derudover holder Energibyen i samarbejde med Energistyrelsen to webinarer ultimo marts vedrørende tilskudsordninger til konvertering af olie/gasfyr til varmepumper.

Der er også blevet udarbejdet et udkast til en kommunal ladestander strategi med henblik på den forventede store konvertering til el-biler frem mod 2030.

Energibyen har desuden fokus på arbejdet med vedvarende energiproduktion og projekter, der dels bidrager til øget viden om grønne tiltag og dels til, hvordan disse kan omsættes til konkrete muligheder.

Status for Energibyens aktiviteter marts 2021 er vedlagt. På mødet vil projektchef for Energibyen Poul Rask uddybe de enkelte aktiviteter/projekter.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget tager orienteringen om Energibyens aktiviteter til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

På næste møde den 17. juni drøftes Energibyens indsatser og prioriteringer heraf.

Bilag

1. Statusberetning fra Energibyen marts 2021 (DokumentID: 6164351 - EMN-2019-02240)

5 (Åben) Siden sidst

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Meddelelser m.m. fra udvalgets medlemmer.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget tager meddelelser til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

Bilag

Punkt 2: Referat med bilag - Åben

Referat

Verdensmålsudvalget

Ordinært møde

Mødetidspunkt: 07-04-2021 16:00

Mødeafholdelse: Teams-møde

Information:

Medlemmer: Birgit S. Hansen (A), Borgmester, formand
Almina Nikontovic (A), Byrådsmedlem
Jytte Høytrup (V), Byrådsmedlem
Christina Lykke (SF), Byrådsmedlem
Ida Skov (Ø), Byrådsmedlem
Erik Kyed Trolle, Formand for Frederikshavn Forsyning A/S
Mikael Jentsch, Kommunaldirektør
Claus Reimann Petersen, Direktør for Frederikshavn Forsyning A/S
Karl Erik Slynge, Formand for Frederikshavn Erhvervsråd
Thomas Svane Christensen, Rektor ved Frederikshavn Gymnasium
(repræsentant for Handelsskolen, Martec, EUC Nord og Gymnasium)

Afbud:

Stedfortrædere:



Indholdsfortegnelse

Verdensmålsudvalget

07-04-2021 16:00

1 (Åben) Godkendelse af dagsordenen	3
2 (Åben) Godkendelse af referat	4
3 (Åben) Oplæg om kommunikation og formidling til borgerne om bæredygtighed.	5
4 (Åben) Orientering om Energibyens aktiviteter	6
5 (Åben) Siden sidst.....	8

1 (Åben) Godkendelse af dagsordenen

Sags ID: MOD-2021-00016

Offentlig titel:

Ansvarligt center:

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Godkendelse af dagsordenen.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget godkender dagsordenen.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Godkendt.

Bilag

2 (Åben) Godkendelse af referat

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Godkendelse af referat fra udvalgets møde den 16. februar 2021.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget godkender referatet.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Godkendt.

Bilag

3 (Åben) Oplæg om kommunikation og formidling til borgerne om bæredygtighed

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Udvalget har tidligere besluttet at afholde et møde med temaet

"Kommunikation og formidling til borgere om bæredygtighed" – hvordan kommunikerer vi med unge, familier og ældre og med hvilke medier/budskaber, rammer vi de enkelte målgrupper.

Og samtidig hvordan vi mobiliserer de enkelte målgrupper, og hvordan de sammen med kommune, erhverv og foreninger kan være med til at drive en bæredygtighedsdagsorden i Frederikshavn Kommune.

Sofie Martine Dideriksen fra virksomheden NABOSKAB er inviteret til at komme og holde et oplæg om emnet.

NABOSKAB har specialiseret sig i at bruge antropologiske metoder til at få indsigt i menneskers hverdag. De undersøger, hvad der motiverer mennesker til at affaldssortere, samkøre, genbruge og dele - kort sagt at leve mere bæredygtigt - og hvad der afholder dem fra det.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget tager oplægget til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

På næste møde den 17. juni drøftes der konkrete handlinger med udgangspunkt i oplægget.

Bilag

1. Oplæg om formidling og inddragelse Frederikshavn Verdensmålsudvalg (DokumentID: 6172937 - EMN-2019-02240)

4 (Åben) Orientering om Energibyens aktiviteter

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Energibyens arbejde er fordelt på flere fronter, og det afspejles også i Energibyens forskelligartede aktiviteter og projekter.

DK2020 klimaplanen er blevet godkendt i byrådet, og hos C40 og Concito.

Energibyen har været involveret i diverse lokale aktiviteter, herunder eventen om fortællingen om Frederikshavn havns historiske udvikling frem til i dag med recycling af boreplatformen Tyra.

Planlægningen for udrulning af NaboGo i gang bl.a. sammen med distriktsudvalget. Derudover holder Energibyen i samarbejde med Energistyrelsen to webinarer ultimo marts vedrørende tilskudsordninger til konvertering af olie/gasfyr til varmepumper.

Der er også blevet udarbejdet et udkast til en kommunal ladestander strategi med henblik på den forventede store konvertering til el-biler frem mod 2030.

Energibyen har desuden fokus på arbejdet med vedvarende energiproduktion og projekter, der dels bidrager til øget viden om grønne tiltag og dels til, hvordan disse kan omsættes til konkrete muligheder.

Status for Energibyens aktiviteter marts 2021 er vedlagt. På mødet vil projektchef for Energibyen Poul Rask uddybe de enkelte aktiviteter/projekter.

Indstilling

Kommaldirektøren indstiller, at udvalget tager orienteringen om Energibyens aktiviteter til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

På næste møde den 17. juni drøftes Energibyens indsatser og prioriteringer heraf.

Bilag

1. Statusberetning fra Energibyen marts 2021 (DokumentID: 6164351 - EMN-2019-02240)

5 (Åben) Siden sidst

Sags ID: EMN-2019-02240

Offentlig titel:

Ansvarligt center: Udvikling og Erhverv

Beslutningskompetence

VMU

Sagsfremstilling

Meddelelser m.m. fra udvalgets medlemmer.

Indstilling

Kommunaldirektøren indstiller, at udvalget tager meddelelser til efterretning.

Tidligere beslutninger:

Beslutninger:

Taget til efterretning.

Bilag

Bilagsforside

Dokument Navn:	Oplæg om formidling og inddragelse Frederikshavn Verdensmålsudvalg.pdf
Dokument Titel:	Oplæg om formidling og inddragelse Frederikshavn Verdensmålsudvalg
Dokument ID:	6172937
Placering:	Emnesager/Verdenmålsudvalg - §17, stk. 4/Dokumenter
Dagsordens titel	Oplæg om kommunikation og formidling til borgerne om bæredygtighed
Dagsordenspunkt nr	3
Appendix nr	1
Relaterede Dokumenter:	1



NABOSKAB

Få borgerne med på SDG-vognen

/ Sofie Martine Dideriksen

07.04.2021

Dagens program

01 Introduktion

02 Hvordan inddrager man borgere i verdensmålene?

03 Fire adfærdsprincipper

04 Hvorfor fejler klassisk borgerinddragelse ofte?

03 Så hvordan gør man i praksis?

04 Cases

05 Hvad nu?

01 Introduction

HVEM ER JEG?

Sofie Martine Dideriksen

Adfærd, kommunikation og udvikling

sd@naboskab.dk



HVEM ER NABOSKAB?

Vi er et grønt konsulenthus, der er specialiseret i at forstå og ændre adfærd.

Vi hjælper offentlige og private aktører med at skabe grønne løsninger.



VI BRUGER ANTROPOLOGISKE METODER



Interviews



Observationer



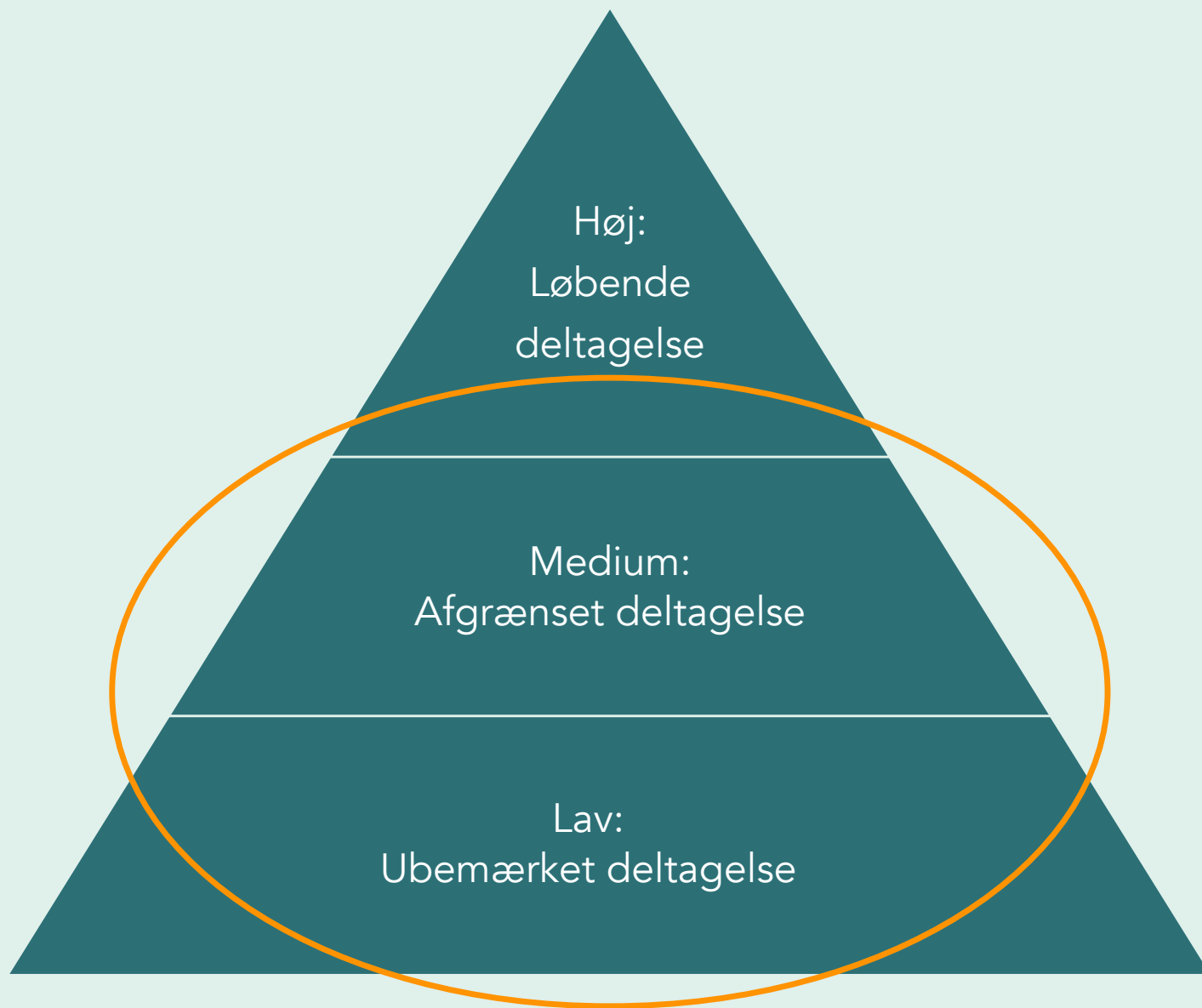
Deltagelse



Digitale metoder

02 Hvordan inddrager man borgere i verdensmålene?

GRAD AF FORPLIGTELSE



- Ungeklimaråd
- Grønne ambassadører

DAGENS HOVEDBUDSKABER

1. Mennesker er irrationelle, sociale og vi modsætter os forandring
2. Klassisk borgerinddragelse fejler ofte

03 Fire adfærdsprincipper

Mennesker er irrationelle, sociale og imod forandring

SYSTEM I

AUTOMATPILOTEN

Hurtig
Intuitiv
Impulsiv
Ubevidst
Kræver ikke meget energi

Vaner og rutiner



#1 System I og II

SYSTEM II

DEN FORNUFTIGE KAPTAJN

Langsom
Reflekteret
Kontrolleret
Bevidst
Kræver meget energi

Reflekteret adfærd





SYSTEM I

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

SYSTEM II

HVOR BRUGER I MEST TID?

På autopilot?



Eller i cockpittet?



SYSTEM I

SYSTEM II

SYSTEM I

- Børste tænder
- Køre på cykel

SYSTEM II

- Lære at børste tænder
- Lære at køre på cykel



EGO DEPLETION

SYSTEM I

- Børste tænder
- Køre på cykel

SYSTEM II

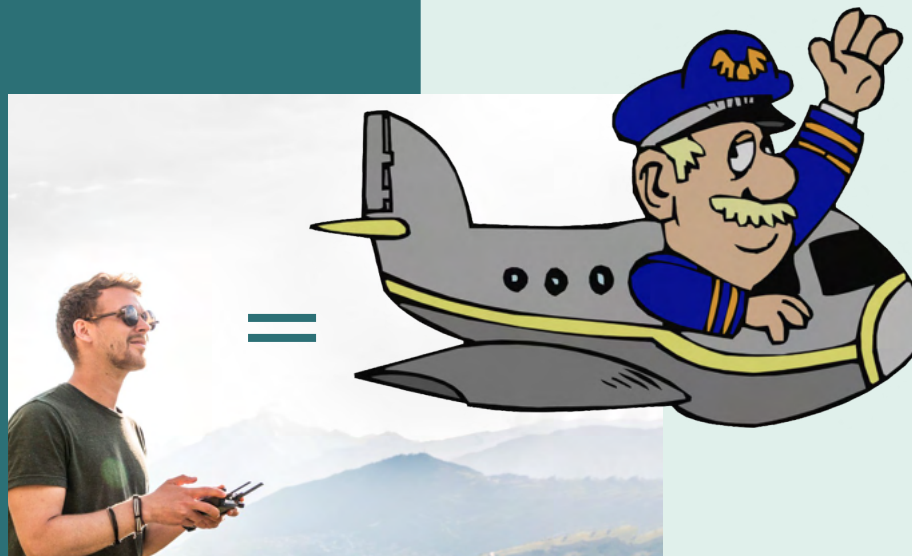
- Lære at børste tænder
- Lære at køre på cykel

SYSTEM I

Automatisk adfærd

SYSTEM II

Reflekterede holdninger



Hvis uoverensstemmelse:
KOGNITIV DISSONANS

SOCIAL PROOF

Vi tror, vi træffer vores egne valg
... men ofte følger vi flokken



HVORFOR ER DET SÅ SVÆRT AT ENGAGERE, INVOLVERE OG ÆNDRE ADFÆRD?

1. System I og II: Vi er intuitive – tal og fakta virker dårligt
2. Ego depletion: Vi er dovne – det skal være nemt
3. Kognitiv dissonans: Vi søger konsistens – handling kommer før holdning
4. Social proof: Vi er flokdyr – vi gør som de andre

= vi modsætter os forandring, fordi det er krævende.

04 Hvorfor fejler klassisk borgerinddragelse ofte?

KLASSISK BORGERINDDRAGELSE



Spørgeskemaundersøgelser

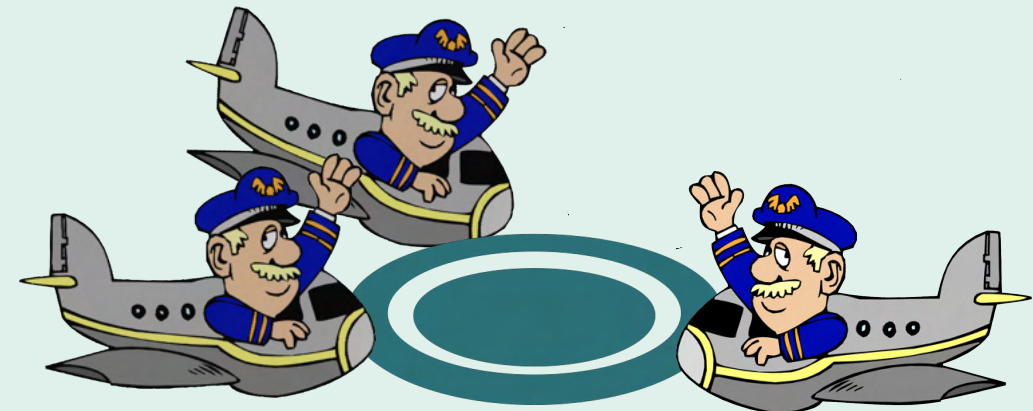


Borgermøder



Informationskampagner

- Autopiloten bliver sjældent inviteret med.
- Og kaptajnen får ikke reel involvering, indflydelse og medbestemmelse.



03 Så hvordan gør man i praksis?

INVITER BEGGE PILOTER MED

Gør det intuitivt:

- Tal til følelserne, intuitionen og dovenskaben
- Fokuser på handling frem for holdning
- Fortæl, hvor godt andre gør det
- Fortæl historier frem for fakta



Motiver med:

- Mening – giv feedback
- Fællesskab – giv (immaterielle) gaver
- Selvbestemmelse – giv ejerskab
- Mestring – giv læring og ros



... Involver ét skridt ad gangen.

INDDRAG I FIRE TRIN



1. Definer adfærden



2. Find barriererne



3. Design en løsning



4. Test, test, test

INDDRAG!





1. DEFINER ADFÆRD - OG MÅLGRUPPE

Hvor vil I sætte ind?

- Affald?
- Energiforbrug?
- Samkørsel?

Hvem vil I ramme?

- Unge?
- Børnefamilier?
- Bilejere?

Her KAN I inddrage borgerne!





2. FIND BARRIERERNE

Inddragelse i praksis

Undersøg!

Brug antropologiske metoder – find ud af, hvad problemet er

Her SKAL I inddrage borgerne!



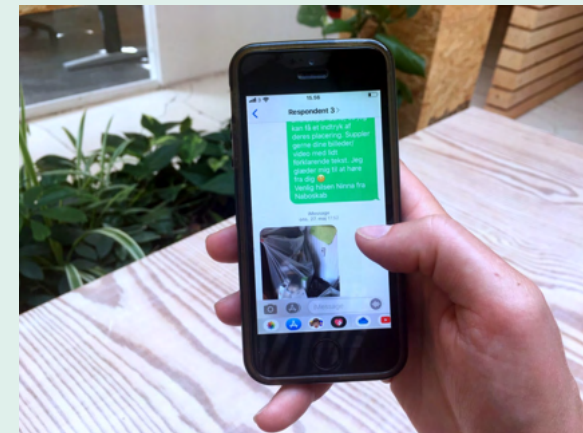
Spørg



Observer



Tag med



Brug digitale metoder



3. DESIGN EN LØSNING

Hvad var barriererne?

- Manglende viden?
- Manglende motivation?
- Praktiske?

Hvad vil I opnå?

- Øget bevidsthed?
- Mere engagement?
- Ændret adfærd?

Hvad har I tid og ressourcer til?

- En kampagne?
- En challenge?
- Nudging?

Her KAN I inddrage borgerne!



4. TEST, TEST, TEST!

Inddrag borgerne som testpersoner.
Evaluer med dem.

Her SKAL I inddrage borgerne!

Inddragelse i praksis



04 Cases



BEDRE MOBILITET

Sønderborg Kommune



Mere samkørsel



Kvalitativt spørgeskema



Startpakker til landsbylaug



På vej ...



REPARATIONSCAFEER

Lejre Kommune og Repair Cafe Denmark.



Mere reparation og fællesskab



Interviews forskellige steder i Lejre



Reparation af udvalgte genstande



Fem reparationscafeer i
landdistrikter

MADPAKKEDYSTEN

Gentofte Kommune



Mindre engangsemballage



Interviews i felten



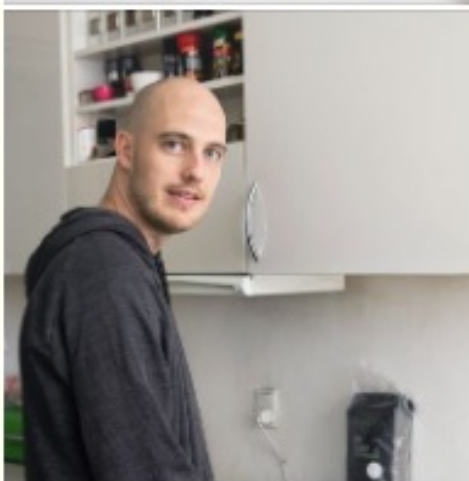
Familiechallenge: Undgå emballage i madpakken



Efteråret 2020

+5

Læs mere om projektet [her](#).





NULSKRALD

- ET ÅR MED MINDRE **AFFALD** OG MERE **FÆLLESSKAB**



Hele byen sammen om
at mindske affald.



Testet i 5 uger

Resultat: 20 % mindre skrald

Læs rapporten [her](#).



05 Hvad nu?

FØRSTE SKRIDT: DEFINER ADFÆRDEN

Verdensmål er et stort område – hvor vil I sætte ind?

Den nemmeste adfærd at ændre, er den, der:

- allerede er motivation for
- viser tydelige forandringer
- gentages ofte

DAGENS POINTER:

- Mennesker er irrationelle, sociale og vi modsætter os forandring
- Klassisk borgerinddragelse fejler ofte
- Involver i fire trin: Definer > Undersøg > Design > Test
- Motiver: Giv feedback, gaver, ejerskab og læring.

TAK FOR I DAG!



Naboskab ApS
CVR: 40 81 42 80
Frederikholms Kanal 30 A8
1220 København K
www.naboskab.dk

Bilagsforside

Dokument Navn:	Statusberetning fra Energibyen marts 2021.pdf
Dokument Titel:	Statusberetning fra Energibyen marts 2021
Dokument ID:	6164351
Placering:	Emnesager/Verdenmålsudvalg - §17, stk. 4/Dokumenter
Dagsordens titel	Orientering om Energibyens aktiviteter
Dagsordenspunkt nr	4
Appendix nr	1
Relaterede Dokumenter:	1

Statusberetning fra Energibyen til Verdensmålsudvalget

DK2020 Klimaplanen

Som den første kommune i Region Nordjylland er Frederikshavn kommunes klimaplan godkendt.

Mange måneders arbejde har nu givet resultat. Såvel byrådet, som C40 og Concito har godkendt Frederikshavn Kommunes DK2020-klimaplan. I slutfasen blev der bl.a. indgået partnerskabsaftaler med landboorganisationerne, havnene og de lokale erhvervsråd. Stena Line kom som privat aktør med den gode nyhed om, at de vil inden 2030 overgå til el-drift på linjen mellem Frederikshavn og Gøteborg.



Planen foreligger i to udgaver: En pixi-udgave, som opsummerer hovedområderne i planen, herunder forventede indsatser, samt fuld format der uddybende redegør for såvel status som nødvendige indsatser for at nå i mål i 2030 og 2050. Begge udgaver af planen kan ses på Energibyens hjemmeside.

De øvrige nordjyske kommuner skal nu i gang med at udarbejde klimaplaner efter DK2020 konceptet. Og Bahram Dehghan er med i BRN's DK2020-sekretariatets nedsatte gruppe til at give sparring og videndeling til nordjyske kommuner i de kommende to år, to dage ugentligt. Bahram Dehghan er også inviteret med i KL's DK-2020 koordineringsgruppe med det samme formål som BRN's DK2020-sekretariat.

Internationale aktiviteter

Afholdt 17.december2020 inspirationsoplæg om Ungeklimarådet til et webinar for embedsmænd fra Barcelona og omegnskommuner.

Lokale aktiviteter

Deltog i eventet om Frederikshavn havns historiske udvikling frem til i dag med recycling af Tyra med en verdensmålsudstilling på pyloner ultimo december. Pylonerne kan anvendes igen som en vandreudstilling rundt i kommunen forud for arrangementet Verden for målene.

Planlægningen af udrulning af NaboGo samkørselsapp er i gang, herunder har der været afholdt møde med distriktsudvalget, som medaktør til udpegnings af centrale opsamlingspladser.

Energistyrelsen har afsat to puljer til energirenovering til henholdsvis boligejere og erhverv. Tilskuddene gives bl.a. til konvertering fra olie/gasfyr til varmepumper. Energibyen afholder i samspil med Energistyrelsen to webinarer henholdsvis den 29. og 30. marts om tilskudsordningen

for boligejere, som der kan ansøges fra den 7.april. Der er udsendt invitationer til ca. 800 oliefyrsejere via e-boks.

Efterfølgende vil der i samspil med Erhvervshus Nord og lokale energirådgivningsvirksomheder blive lavet tiltag rettet mod erhverv.

En ny større energirådgivningsvirksomhed rettet mod både erhverv og private etablerer sig første april i Frederikshavn kommune.

Der er afholdt to webmøder i borgergruppen "min energiby", gruppens fokus har bl.a. været kommentarer til klimaplanen. Desuden deltager medlemmerne i Energibyens arrangementer som klimaambassadører, hvor det er naturligt. I foråret vil gruppen planlægge og organisere borgerrettede aktiviteter med fokus på, hvor den enkelte borger kan gøre en indsats ift. klimaet.

I januar er der givet et oplæg om kommunens klima og energi, samt energibyens aktiviteter for Frydenstrandskolens ældste klasser.

Fremvisning af Gemidan for KL's Klima og Forsyningsudvalg.

Der samarbejdes med tre lokale virksomheder om mulighed for at udvikle et nærvarmekoncept, som kan tilbydes til boligejere uden for fjernvarmeområderne. Dette som et alternativ til at boligejeren selv ejer og driver varmepumpen. Der har bl.a. været afholdt møde med Danmarks Grønne Investeringsfond om finansiering og organisering.

Der er udarbejdet et udkast til en kommunal ladestander strategi ifm den forventede store konvertering til el-biler frem mod 2030.

Der er afholdt et introduktionsmøde med den nye energiklynge "Energy Cluster Denmark", som skal være med til at drive innovation på energiområdet. Bl.a. tænke energisystemer på tværs samt hjælpe virksomheder med teknologiske udfordringer. Herunder udviklingen af det nye drivmiddel PTX, samt CO2 lagring og anvendelse (CCS og CCU).

Kommende arrangementer:

29.juni afholdes i samspil med DBDH (eksportnetværk med fokus på eksport af danske fjernvarmeløsninger) et arrangement som fremviser VICTORS nye varmepumper på henholdsvis Strandby Varmeværk og i Frederikshavn Forsyning

Der deltages grundet corona situationen ikke på årets Folkemøde i juni sammen med de øvrige energibyer. I stedet deltager Energibyen sammen med energibynetværket til klimafolkemødet i Middelfart i starten af september.

Vedvarende energiproduktion

Biogas

To seriøse aktører har meldt sig som interesserede i etableringen af større biogasanlæg i Frederikshavn kommune. Jf. kommunens klimaplan står landbruget for en meget markant andel af CO2 udledningen. Såfremt gylle fra husdyr afgasses vil det give en væsentlig reduktion af

udledningen. Dette kombineret med, at det forventes at der fra nationalt hold stilles krav om at gylle skal være afgasset senest fra 2025.

Vindmøller

Status for testsitet for 5 havvindmøller ud for Frederikshavn er, at projektudvikleren indsender ansøgning om VVM til Energistyrelsen ultimo marts 2021.

Bølgeenergi

NIRAS har afleveret en teknisk rapport om Crestwings bølgeenergikoncept. Efter 14 måneders test er konklusionen, at anlæggets mekaniske dele virker. Målet er et kommercielt anlæg i 2024.

Projekter

Innovate er afsluttet, der har efterfølgende været en række standard kontrol- og opfølgningsspørgsmål til de deltagende lande fra de bevilgende EU myndigheder.

SETS (elektrificering af skandinaviske havne). Status i projektet er, at Århus Universitet har udført en række kvantitative og kvalitative analyser ift. havnenes elforbrug og ønsker til fremtiden. Energibyens opgave er i de næste måneder at udfolde dette til konkrete muligheder og tiltag i de enkelte 7 havne, som deltager projektet herunder Skagen og Frederikshavn Havn.

Green Hub Denmark, der afholdes et ugentligt opdateringsmøde om aktiviteter og ansøgninger i Nordjylland. Hovedfokus er pt. udvikling af demonstrationsprojekter især inden for CO2 fangst, lagring og anvendelse. Den lokale virksomhed ME Production er blevet inddraget i arbejdet. Energibyen forventes fremover at skulle koordinere og have kontakten til internationale relationer og besøg bl.a. via State of Green.

Instant Green Tourism, et projekt under det nye destinationsselskab. Energibyen bidrager primært med inspirationsoplæg til nye muligheder inden for erhvervsturisme på det grønne område.

PTX ansøgning er indsendt til EUDP i samarbejde med energibynetværket.

Pt. samarbejdes der med samme netværk om yderligere to ansøgninger henholdsvis 1) borgermotivation og –adfærd ift. nødvendige indsatser for at opnå klimamålene samt 2) elektrificeringen af bilparken og følgende infrastruktur udfordringer.

Øvrigt

Energibyen har fået en ny hjemmeside, som følger kommunens design og retningslinjer.

1.marts stoppede Energibyens journalist for at tiltræde en stilling i Justitsministeriet som presse- og kommunikationsrådgiver. Stillingen forventes genbesat snarest.

KTC

I slutning af 2020 reorganiserede KTC, Så Energibyen figurerer i dag i KTC's faggruppe for Klima. Der har ikke været høringer om klimalov eller bekendtgørelser siden 5. november 2020.