

REFERAT Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget d. 27-09-2023

Mødedato Onsdag d. 27. september 2023 kl. 09:00

Mødested Rådhuset Ikast - Lokale 100

Indholdsfortegnelse

Lokal erhvervsvenlighed 2023.....	3
Endelig vedtagelse - Lokalplan nr. 447 - Teknisk anlæg, Vindmøller, Ulkær Mose.....	11
Godkendelse af debatoplæg til kommuneplantillæg nr. 32 og Lokalplan nr. 451 - Teknisk Anlæg, so	17
Godkendelse af debatoplæg til kommuneplantillæg nr. 36 og Lokalplan nr. 455 - Teknisk anlæg, sol	21
Indsamling af tekstilaffald - Ny ordning 2023.....	25
Status på ny indsamlingsordning.....	30
Natur- og biodiversitetspolitik - status samt drøftelse om indhold og det videre forløb.....	35
Vandområdeplanindsats i Skjern Å ved MES Sø – hydraulisk vurdering.....	39
Åbne meddelelser.....	41
Lukket: Lukkede meddelelser.....	42

Punkt 1: Lokal erhvervsvenlighed 2023

00.00.00-A00-28-23

Beslutning

Drå,ftet.

BehandlingsforlÅ, b

Udviklings- og Erhvervsudvalget 27. september 2023

Klima-, Natur- og BÅ|redygtighedsudvalget 27. september 2023

BÅ,rne-, Kultur- og Fritidsudvalget 27. september 2023

Sundheds- og Å†ldreudvalget 27. september 2023

Arbejdsmarkeds-, Psykiatri- og Handicapudvalget 27. september 2023

Å~konomi- og Planudvalget 3. oktober 2023

ByrÅ¥det 9. oktober 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektÅ,ren indstiller, at

- resultaterne fra Å¥rets erhvervsklimaundersÅ,gelse, herunder placeringen pÅ¥ de forskellige parametre, drÅ,ftes.

Sagsfremstilling

DI har siden 2010 Å¥rligt offentliggjort en undersÅ,gelse om kommunerne erhvervsvenlighed.

Ikast-Brande Kommune er i alle Å¥rene pÅ¥ nÅ,lr 2012 og 2022 kommet ind pÅ¥ en 1. plads.

Den 6. september 2023 offentliggjorde DI resultaterne af Lokal Erhvervsvenlighed 2023. Her kom Ikast-Brande Kommune igen ind pÅ¥ en 1. plads med Vejen Kommune pÅ¥ 2. pladsen og Herning Kommune pÅ¥ 3. pladsen. Derved er Ikast-Brande Kommune atter den mest erhvervsvenlige kommune i Danmark.

Der mÅ¥les igen i Å¥r pÅ¥ nogle nye indikatorer, bl.a. andel elever med hÅ,j trivsel i folkeskolen (procent) og andel erhvervsbygninger, der opvarmes af fjernvarme eller varmepumpe (procent).

Nedenfor vises undersÅ,gelsens samlede resultater fordelt pÅ¥ de ti kategorier.

PLACERING I 10 KATEGORIER

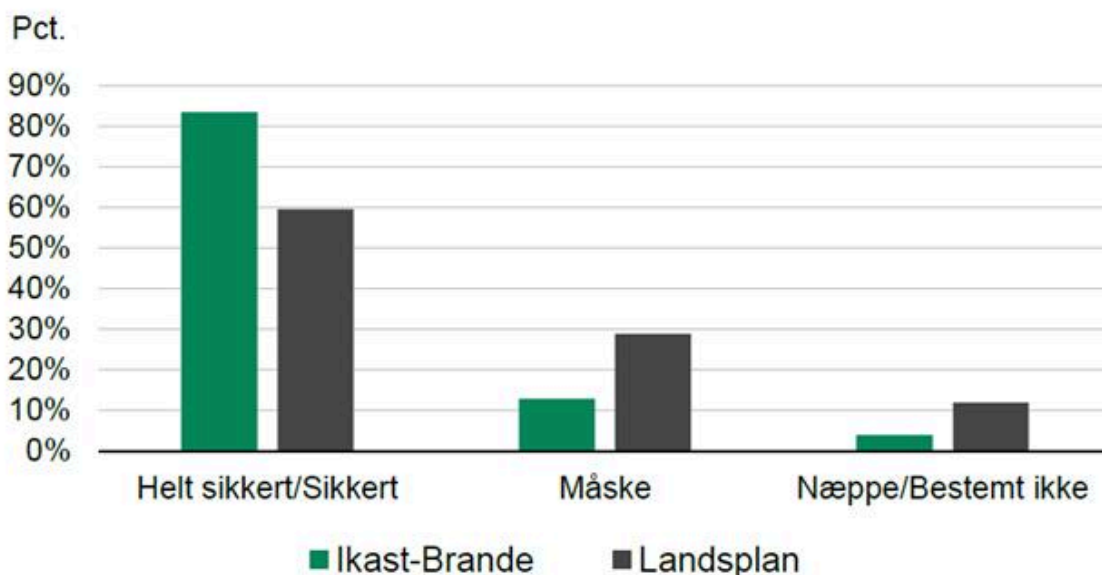
1. OVERORDNET ERHVERVSVENLIGHED	1
2. INFRASTRUKTUR OG TRANSPORT	19
3. ARBEJDSKRAFT	6
4. UDDANNELSE	4
5. SAGSBEHANDLING	9
6. GRØN UDVIKLING	4
7. BRUG AF PRIVATE LEVERANDØRER	2
8. DIGITALE RAMMER	19
9. SKATTER, GEBYRER OG ERHVERVSAREALER	1
10. INFORMATION OG DIALOG	4

UDVIKLING I OVERORDNET TILFREDSHED MED ERHVERVSVENLIGHEDEN

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
OVERORDNET ERHVERVSVENLIGHED			3	1
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Tilfredshed med kommunens erhvervsvenlighed	4,20	4,16	1	3
Anbefaling af kommunen	4,18	4,36	5	1

Selv om den samlede tilfredshed med kommunens erhvervsvenlighed falder fra en 1. plads i 2022 til en 3. plads i 2023, bevarer Ikast-Brande Kommune 1. pladsen, fordi spørgsmålet: "Vil du anbefale andre virksomheder at etablere sig i kommunen?" generobrer Ikast-Brande Kommune 1. pladsen mod en 5. plads sidste år. Kommunen adskiller sig dog stadig markant fra landsgennemsnittet, idet over 83 % af virksomhederne helt sikkert vil anbefale kommunen, mens det tilsvarende tal på landsplan kun er knap 60 %. I 2022 ville 80 % af virksomhederne anbefale kommunen.

Vil virksomhederne anbefale andre at etablere sig i kommunen?



	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
INFRASTRUKTUR OG TRANSPORT			13	19
STATISTISKE INDIKATORER				
Nettoindpendling pr. person med arbejdssted i kommunen (personer)*	9,69	9,80	18	17
Køreplanstimer pr. indbygger på kommunale busruter (timer pr. år)	0,51	0,51	75	76
Ændring i køreplanstimer pr. indbygger på kommunale busruter (timer pr. år)	0,02	0,02	33	32
Udgifter til det kommunale vejnet (gns. over de sidste tre år) pr. indbygger (1.000 kr.)	1,53	1,50	22	24
Ændring i udgifter til det kommunale vejnet (gns. over de sidste tre år) pr. indbygger (1.000 kr.)	0,13	0,23	23	18
Cykelstinetets længde pr. kvadratkilometer bebygget areal i kommunen (kilometer)	-	2,04	-	65
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Det kommunale vejnet (lokale veje, men ikke motorveje og lign.)	3,96	3,68	4	17
Medarbejderes mulighed for at benytte kollektiv transport for at komme på arbejde	3,02	3,00	39	46

*Værdien angiver forskellen mellem antal personer med arbejdssted i kommunen samt bopæl i en anden kommune og antal personer med bopæl i kommunen samt arbejdssted i anden kommune i pct. af personer med arbejdssted i kommunen. En negativ værdi betyder dermed, at flere pendler ud end ind.

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
ARBEJDSKRAFT			8	6
STATISTISKE INDIKATORER				
Antal fuldtidsbeskæftigede pr. 1.000 indb. i alderen 16-64 år (ekskl. offentlig administration, undervisning og sundhed) (personer)*	571,50	569,53	12	12
Ændring i antal fuldtidsbeskæftigede pr. 1.000 indb. i alderen 16-64 år (ekskl. offentlig administration, undervisning og sundhed) (personer)	18,38	14,85	44	44
Forskel mellem forventet og faktisk erhvervsfrekvens for 16-64 årige (på baggrund af kommunens socioøkonomiske sammensætning) (procentpoint)	0,93	0,87	46	45
Forskel mellem forventet og faktisk andel på offentlig forsørgelse (på baggrund af kommunens socioøkonomiske sammensætning) (procentpoint)**	-	0,40	86	78
Forskel mellem forventet og faktisk andel på førtidspension (på baggrund af kommunens socioøkonomiske sammensætning) (procent)	92,63	89,46	36	31
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Kommunens indsats for at tiltrække og sikre kvalificeret arbejdskraft	3,49	3,68	9	6
Jobcentrenes samarbejde med virksomhedeme	3,80	3,99	2	2

*Værdien angiver antallet af arbejdspladser i kommunen set i forhold til antallet af indbyggere.

** Beskæftigelsesministeriets Benchmark-model. I 2022 indgik variabelen kun med placering uden værdi, men placeringerne er fuldt sammenlignelige.

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
UDDANNELSE			4	4
STATISTISKE INDIKATORER				
Andel 25-64-årige med en uddannelse efter grundskolen (procent)	78,81	79,44	71	66
Ændring i andel 25-64-årige med en uddannelse efter grundskolen (procentpoint)	2,02	1,97	9	8
Kompetencedækning i folkeskolerne (procent)*	85,75	86,23	55	54
Ændring i kompetencedækning i folkeskolerne (procentpoint)	-0,58	0,16	44	28
Andel af elever, der søger ind på en erhvervsuddannelse direkte efter 9. og 10. klasse (procent)	29,39	32,85	12	2
Ændring i andel af elever, der søger ind på en erhvervsuddannelse direkte efter 9. og 10. klasse (procentpoint)	1,09	0,60	33	39
Forskel på forventet og faktisk karaktergennemsnit ved folkeskolens afgangseksamen (på baggrund af kommunens socioøkonomiske sammensætning) (karakterpoint)	-	0,29	-	31
Andel elever med høj trivsel i folkeskolen (procent)	-	89,80	-	12
Ændring i andel elever med høj trivsel i folkeskolen (procentpoint)	-	-0,39	-	2

*Værdien angiver andelen af planlagte undervisningstimer i folkeskolerne, der varetages af en lærer med undervisningskompetence i det pågældende fag.

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
SAGSBEHANDLING			18	9
STATISTISKE INDIKATORER				
Sagsbehandlingstider for byggesager (dage)*	59,28	59,56	47	51
Ændring i sagsbehandlingstider for byggesager (dage)	-12,03	7,36	23	39
Sagsbehandlingstider for miljøsager (dage)**	-	10,00	-	1
Ændring i sagsbehandlingstider for miljøsager (dage)**	-	-174,00	-	4
Andel af afsluttede sygedagpengeforløb af under to måneders varighed (procent)	83,15	89,75	90	66
Ændring i andel af afsluttede sygedagpengeforløb af under to måneders varighed (procentpoint)	-1,18	3,59	79	54
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Kompetent og effektiv sagsbehandling i forbindelse med byggesager	3,46	3,82	12	4
Kompetent og effektiv sagsbehandling af din virksomheds miljøforhold***	-	3,79	-	6
Kompetent og effektiv sagsbehandling af sygedagpengesager	3,95	4,02	2	4

*Værdien angiver den gennemsnitlige sagsbehandlingstid for industri- og lagerbygninger, erhvervs-etagebyggeri og bolig-etagebyggeri. Værdien er i 2023 opdateret til også at indeholde enfamiliehuse og simple konstruktioner. Sammenligning med 2022 skal derfor tages med forbehold.

**Værdien angiver den gennemsnitlige sagsbehandlingstid for miljøsager over årrækken 2020-2022. Miljøsager omfatter sager, der behandles efter miljøbeskyttelsesloven. Kommuner der ikke har behandlet miljøsager i perioden, indgår ikke i rangeringen.

***Kommuner der ikke har haft miljøsager inden for årrækken 2020-2022 rangeres ikke på denne indikator.

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
GRØN UDVIKLING			19	4
STATISTISKE INDIKATORER				
Andel af affald, der bliver genanvendt (procent)	66,39	61,42	44	30
Ændring i andel af affald, der bliver genanvendt (procent-point)	7,83	5,10	38	48
Andel af kommunale bygninger, der har energimærke D-G (procent)	40,85	50,79	2	33
Andel erhvervsbygninger, der opvarmes af fjernvarme eller varmepumpe (procent)	-	40,07	-	46
Ændring i andel erhvervsbygninger, der opvarmes af fjernvarme eller varmepumpe (procentpoint)	-	1,13	-	58
Andelen af energiforbruget i kommunen, der dækkes af vedvarende energi (procent)	-	50,00	-	25
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Prioritering af bæredygtige og grønne indkøb	3,45	3,71	26	5
Indsatser for at sikre, at du kan drive din virksomhed mere klimavenligt (f.eks. via samarbejde, formidling om støtte til puljer til grønne formål og muligheder for at udnytte f.eks. sol- og vindenergi og overskudsvarme)	3,41	3,47	7	9
Fokus på at fremme bæredygtig transport (f.eks. indsatsen ift. cykling, samkørsel, brug af kollektiv transport, delebiler og ladestandere)	3,06	3,49	37	5

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
BRUG AF PRIVATE LEVERANDØRER			21	2
STATISTISKE INDIKATORER				
Konkurrenceudsættelse af byudvikling og transport samt infrastruktur (procent)*	36,24	55,13	81	26
Konkurrenceudsættelse af undervisning og kultur samt administration og it (procent)*	28,09	24,71	18	38
Konkurrenceudsættelse af sundhed og sociale opgaver (procent)*	28,27	27,94	31	38
Ændring i den samlede konkurrenceudsættelse (procentpoint)**	1,65	0,99	14	24
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Kommunens udbudsproces over for private leverandører (udbudsmateriale, tidsfrister og dialog)	3,05	3,42	30	4

* Andel af de udbudseggede opgaver.

** Ændring på tværs af alle hovedkonti.

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
DIGITALE RAMMER			26	19
STATISTISKE INDIKATORER				
Bredbåndsdækning – andel, som har adgang til min. 1 Gbit/s download (procent)	96,72	97,00	18	33
5G-dækning – andel, som har adgang til min. 500 Mbit/s download (procent)	-	3,10	-	92
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Sikring af digitale rammevilkår for virksomhederne (f.eks. god og tilgængelig bredbånds- og mobildækning samt 5G)	3,89	4,07	10	2
Kommunens digitale erhvervsservices (f.eks. byggesagsbehandling, chatbots og information på kommunens hjemmeside)	3,54	3,89	12	3

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
SKATTER, GEBYRER OG ERHVERVSAREALER			2	1
STATISTISKE INDIKATORER				
Byggesagsgebyr (fritaget for alle bygningstyper)	0,00	0,00	1	1
Kommunal udskrivningsprocent	25,10	25,10	27	24
Grundskyldspromille	20,35	20,35	6	6
Dækningsafgiftspromille	0,00	0,00	1	1
Erhvervsbygningsareal i pct. af samlet bygningsmasse	21,69	21,88	15	14
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Sikring af erhvervsgrunde med plads til udvikling	3,74	3,90	5	2
Hensyn til erhvervslivet i den lokale planlægning	3,51	3,80	23	4
Niveauet af de kommunale erhvervsskatter, afgifter og gebyrer (f.eks. dækningsafgift og affalds- og byggesagsgebyrer)	3,34	3,42	13	12

	VÆRDI		PLACERING	
	2022	2023	2022	2023
INFORMATION OG DIALOG			5	4
SPØRGSMÅL TIL VIRKSOMHEDER				
Dialogen mellem erhvervslivet og kommunens politikere	3,79	3,75	4	8
Dialogen mellem erhvervslivet og kommunens embedsmænd	3,79	3,86	6	5
Kommunens formidling af væsentlig information til din virksomhed	3,68	3,77	10	5

Af de ovenstående parametre stikker følgende i årgangene i positiv retning:

- Andel af elever, der søger ind på en erhvervsuddannelse direkte efter 9. og 10. klasse er steget fra en 12. plads til en 2. plads
- Kompetent og effektiv sagsbehandling i forbindelse med byggesager er steget fra en 12. plads til en 4. plads. Virksomhedernes svar på dette spørgsmål er meget positiv, modsat den statistiske måling, hvor der måles på sagsbehandlingstider for byggesager som er faldet fra en 47. plads til en 51. plads.
- Prioritering af bæredygtige og grønne indkøb er steget fra en 26. plads til en 5. plads
- Fokus på at fremme bæredygtig transport er steget fra en 37. plads til en 5. plads.
- Kommunens udbudsproces over for private leverandører er steget fra en 30. plads til en 4. plads.
- Hensyn til erhvervslivet i den lokale planlægning er steget fra en 23. plads til en 4. plads.
- Kommunens formidling af væsentlig information til din virksomhed er steget fra en 10. plads til en 5. plads.

Af de ovenstående parametre stikker følgende i årgangene i negativ retning:

- Det kommunale vejnet er faldet fra en 4. plads til en 17. plads
- Andel af sluttede sygedagpengeforløb af under to måneders varighed ligger stadig højt selv om den er steget fra en 90. plads til en 66. plads.
- Ændring i andel af affald, der bliver genanvendt er faldet fra en 38. plads til en 48. plads

- Ændring i den samlede konkurrenceudvælgelse er faldet fra en 14. plads til en 24. plads.
- Bredbåndskobningen - andel, som har adgang til min. 1 Gbit/s er faldet fra en 18. plads til en 33. plads.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen

Bilag

Ikast-Brande.pdf

Punkt 2: Endelig vedtagelse - Lokalplan nr. 447 - Teknisk anlæg, Vindmøller, Ulkær Mose

01.02.20-P16-1-23

Beslutning

Anbefales.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Økonomi- og Planudvalget 3. oktober 2023

Byrådet 9. oktober 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- Lokalplan nr. 447 - Teknisk anlæg, Vindmøller, Ulkær Mose vedtages endeligt med de ændringer, der er anbefalet i sagsfremstillingen.
- Den sammenfattende redegørelse om miljøvurderingen af lokalplanforslaget tages til efterretning.

Sagsfremstilling

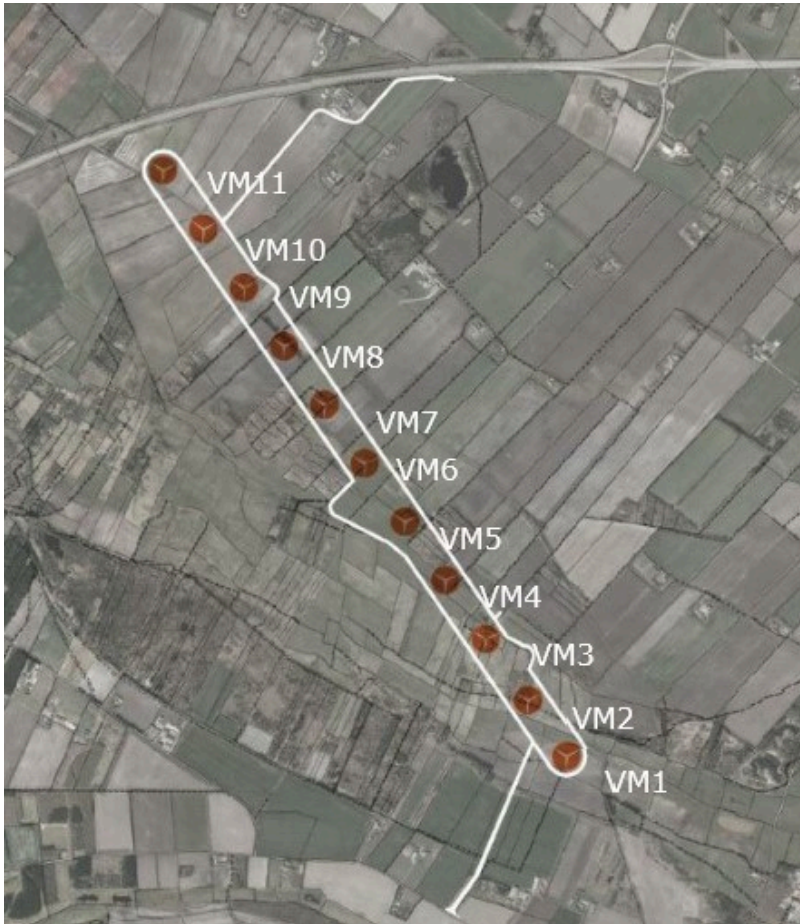
Byrådet godkendte på mødet den 24. april 2023 et forslag til Lokalplan nr. 447 - Teknisk Anlæg, Vindmøller Ulkær Mose. Planforslaget var i offentlig høring i perioden fra den 03. maj 2023 og frem til den 21. juni 2023, sammen med tilhørende miljørapport, miljøkonsekvensrapport og udkast til miljøtilladelse. Høringsperioden er nu overstået, og byrådet kan beslutte, om planen skal vedtages endeligt.

Lokalplanforslaget er udarbejdet på baggrund af Planklagenævnets og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse i foråret 2022 hvor de ophævede lokalplan nr. 276 og miljøtilladelse for Lokalplan nr. 276, på grund af retslige mangler i miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten. Efter ophævelsen blev der udarbejdet et nyt lokalplanforslag nr. 447 med dertilhørende miljørapport for lokalplanen samt en miljøkonsekvensrapport for det konkrete vindmølleprojekt.

I lighed med den tidligere Lokalplan nr. 276 giver Lokalplan nr. 447 mulighed for at opstille 11 vindmøller med en totalhøjde på op til 150 meter, og lokalplanens bestemmelser og krav til den fysiske udformning af anlægget er identisk med indholdet i den ophævede lokalplan nr 276. Der er ændret i redegørelsen i forhold til beskrivelse af miljøforholdene, i overensstemmelse med indholdet i miljørapport og miljøkonsekvensrapport.

Formålet med lokalplanen er at sikre, at projektet bliver etableret, så påvirkningen fra de 11 vindmøller bliver til mindst mulig gene for omgivelserne, såvel for naboer som for den omgivende natur. Derfor fastlægger lokalplanen den konkrete placering af møller og transformatorstation samt adgangsveje.

De 11 vindmøller bliver opstillet på en lige linje fra nordvest mod sydøst. På kortet nedenfor ses vindmøllernes placering. Produktionen på de 11 vindmøller er beregnet til at blive op til 126.000 MWh årligt, hvilket svarer til ca. 31.500 husstandes årlige elforbrug.



Kortet viser planområdets afgrænsning med vejadgange og møllernes placering syd for Herningmotorvejen. Nord er opad.

Indsendte høringsvar og vurdering af høringsvarene

Høringsperioden er nu overstået, og der er indkommet 14 høringsvar, fra lokale borgere, virksomheder, interesseorganisationer og myndigheder.

Nedenstående kort viser adressepunkter for de 8 borgere, der har valgt at angive deres adresse i deres høringsvar. Derudover er der høringsvar fra yderligere 3 lokale borgere, 1 virksomhed, 2 myndigheder og 1 interesseorganisation.

Høringsvarene er samlet og behandlet i et høringsnotat samt vedlagt i deres fulde længde som bilag til sagens behandling. Høringsvarene og hvorledes de er taget i betragtning indgår som en del af den sammenfattende redegørelse om miljøvurderingen af lokalplanforslaget.



Kortet viser de oplyste afsenderadresser fra høringsvarene markeret med blåt. Nord er opad.

Bemærkningerne fra høringsvarene kan generelt opdeles i følgende emner:

- Bekymringer for den visuelle påvirkning, og hvorvidt de fremlagte visualiseringer er retvisende
- Bekymringer for okkerpåvirkning af vandløb og agerjord
- Bekymringer for påvirkning af natur og dyreliv
- Bekymringer for trafiksikkerhed under etableringsfasen
- Bekymringer for værdisætning af de omkringliggende ejendomme, og påvirkning af det lokale fællesskab og menneskers hverdag
- Manglende borgerinddragelse/borgermøder i den fornyede planproces

Teknik og Miljø vurdering af høringssvar

Teknik og Miljø vurderer, at der er redegjort for de nævnte miljømæssige påvirkninger i miljørapporterne. På denne baggrund anbefaler Teknik og Miljø, at ingen af de indkomne bemærkninger og indsigelser bør give anledning til at ændre i lokalplanen eller indhente supplerende oplysninger til miljøvurderingen og miljøkonsekvensvurderingen.

En borger gør opmærksom på, at der fysisk er nedtaget én af de eksisterende, nærliggende 11 vindmøller, der skal nedtages. Da møllen fortsat fremgår som aktiv ved Energistyrelsen, og der ikke er søgt og givet nedrivningstilladelse, forudsætter lokalplanen fortsat nedtagning af ialt 11 vindmøller, såvel fysisk som juridisk. Der anbefales på denne baggrund, at der ikke foretages ændringer i lokalplanen, da lokalplanen beskriver de kendte eksisterende forhold på tidspunktet for planens udarbejdelse.

Ændringer i forhold til lokalplanforslaget

Nedenstående bemærkninger, fra henholdsvis Danmarks Naturfredningsforening og Vejdirektoratet har medført, at Teknik og Miljø anbefaler mindre redaktionelle ændringer i den endelige lokalplan i forhold til lokalplanforslaget:

- Det anses for uheldigt, at fundamenterne til møllerne kan placeres under kote 0,0, idet der samtidig skal være mulighed for etablering af vådområde. Teknik og Miljø anbefaler, at det præciseres i lokalplanens bestemmelse 8.3, at der ikke må foretages terrænregulering under kote 0,0.
- Der henvises i lokalplanforslaget til en nu forældet vejlovsbekendtgørelse. Teknik og Miljø anbefaler, at der henvises til gældende lovbekendtgørelse nr. 421 af 25. april 2023.
- Vejdirektoratet ønsker, at vejbyggelinjer fremgår af kortbilag. Teknik og Miljø anbefaler, at lokalplanens kortbilag 2 opdateres med markering af vejbyggelinjer.

Sammenfattende redegørelse for miljøvurderingen

Ved den endelige vedtagelse af lokalplanen skal byrådet jævnfør miljøvurderingsloven inddrage miljørapporten og udtalelser fra andre myndigheder og offentligheden. Ikast-Brande Kommune har derfor, i henhold til miljøvurderingsloven, udarbejdet en sammenfattende redegørelse for, hvordan miljørapporten og høringssvarene er taget i betragtning i lokalplanen. Den sammenfattende redegørelse er vedlagt som bilag.

I den sammenfattende redegørelse er der gjort rede for:

- hvordan miljøhensyn er integreret i planerne,
- hvordan miljørapport og udtalelser fra offentlighedsfasen er taget i betragtning,
- hvorfor planerne er valgt på baggrund af evt. alternativer,
- hvorledes Ikast-Brande Kommune vil overvåge de væsentligste miljøpåvirkninger af planen.

Til den sammenfattende redegørelse er der tilknyttet en oversigt over alle indkomne høringssvar. Oversigten giver et resumé af høringssvarene fordelt på emner, desuden viser oversigten Teknik og Miljø's vurdering af høringssvarene og en beskrivelse af, hvorvidt bemærkningerne og indsigelserne bør medføre ændringer i lokalplanen og den efterfølgende § 25-tilladelse (VVM tilladelse) til at rejse møllerne.

Det fremgår af den sammenfattende redegørelse, at miljøhensynet er integreret i planen på baggrund af en lang række miljømæssige perspektiver, der er vurderet i miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten:

- Påvirkning af naboer, herunder påvirkning fra støj, skyggekast og visuelle gener
- Landskabelige forhold, herunder samspil med eksisterende forhold i nær-, mellem- og fjernzone
- Naturbeskyttelse, herunder forhold til beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og dyreliv i området
- Luftforurening, grundvand og drikkevandsinteresser
- Påvirkning af sundhed
- Affald
- Forhold til lufttrafik, radiokæder og ledningsanlæg
- Socioøkonomiske forhold
- Afværgeforanstaltninger og overvågning.

Den sammenfattende redegørelse beskriver og begrundes de tilføjelser og supplerende bemærkninger, der er udarbejdet som følge af høringssvarene, og eventuelle alternativer til det konkrete, ansøgte vindmølleprojekt. Den sammenfattende redegørelse beskriver også overvågning af projektet og eventuelle afværgeforanstaltninger.

Vurderingerne af de forskellige miljøforhold i miljørapporten skulle afklare, om planforslaget eller vindmølleprojektet i sig selv ville medføre væsentlige miljøpåvirkninger af omgivelserne, og om der var behov for forskellige afværgeforanstaltninger for at imødegå evt. væsentlige påvirkninger. De relevante afværgeforanstaltninger blev derfor indarbejdet i planforslaget og i vilkår i § 25-tilladelsen. På den måde er der allerede i planforslaget indarbejdet en række miljøhensyn for at undgå, reducere og/eller kompensere for eventuelle negative miljøpåvirkninger på omgivelserne. Det fremgår af den sammenfattende redegørelse, at

- afværgning af støjgener kan, hvis nødvendigt, blive udført som justeringer på vindmøllerne. Der udføres en støjmåling, når møllerne er i drift
- afværgning af skyggekast vil ske ved hjælp af skyggestop, der er et styreprogram, som standser vindmøllens rotation i de kritiske tidspunkter
- for at fjerne eller nedbringe risiko for kollision mellem møller og flagermus stilles der vilkår om møllestop på ni af de elleve møller i perioden 15. juli – 15. oktober fra solnedgang til solopgang ved vindhastigheder under 5 m/s i rotorhøjde i henhold til den nationale forvaltningsplan for flagermus.
- der skal opstilles paddehegn langs veje i arbejdsområdet under anlægsfasen, hvis denne finder sted i perioden marts-september, hvor spidssnudet frø er aktiv.
- for at undgå at en midlertidig grundvandssænkning påvirker beskyttede naturtyper negativt, vil der blive stillet krav om afværgeforanstaltninger i form af okkerudfældningsbassinger, sikring af at vandet ikke udledes direkte til nærliggende vandløb og naturområder og at grundvandssænkning ikke må ske samtidigt på vindmølle nr. 2 og 3 og ej heller vindmølle nr. 6 og 7. Der kan desuden tilføres kalk på afgravede arealer og nedsivningsarealer, der befordrer udfældningen af okker og det skal sikres at det eksisterende okkerrensaneanlæg er fuldt funktionsdygtigt til at håndtere de øgede vandmængder i etableringsfasen.

Udvalget skal tage stilling til følgende

Udvalget skal beslutte, om Lokalplan nr. 447 kan blive vedtaget endeligt med de anbefalede ændringer. Udvalget skal desuden beslutte, om den sammenfattende redegørelse kan tages til efterretning.

Planlægnings- og lovgivningsmæssige forhold

En lokalplan er en fysisk plan, der fastlægger de fremtidige forhold inden for lokalplanens område. Byrådet kan gennem lokalplanen fastlægge juridisk bindende bestemmelser for, hvordan arealer, nye bygninger, anlæg, beplantning, veje, stier m.m. skal placeres og udformes inden for lokalplanens afgrænsning. Lokalplanen indebærer ikke handlepligt, men ejere og brugere af en ejendom skal i forbindelse med nyt byggeri og anlæg overholde planens bestemmelser. En lokalplan er ikke til hinder for, at eksisterende lovlige forhold kan fortsætte som hidtil. En lokalplan må ikke være i uoverensstemmelse med kommuneplanen.

Lokalplanforslaget er udarbejdet efter Planlovens § 13 og er i overensstemmelse med Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033. I lokalplanforslaget er der redegjort nærmere for anvendelse, udstykning, placering og udseende af vindmøller, transformatorstation og adgangsveje.

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), også kaldet Miljøvurderingsloven fastlægger, at der skal udarbejdes en miljøvurdering af lokalplanen og en miljøkonsekvensvurdering af det konkrete vindmølleprojekt. Ved lokalplanens vedtagelse skal der foreligge en sammenfattende redegørelse om miljøvurderingen. Redegørelsen skal vise, hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet, hvordan der er taget hensyn til udtalelserne fra høringerne, hvorfor planen eller programmet er valgt frem for andre behandlede, rimelige alternativer og hvordan miljøpåvirkningerne vil blive overvåget.

Udvalget har følgende muligheder

- at vedtage lokalplanen med de anbefalede redaktionelle ændringer

- at vedtage lokalplanen med yderligere ændringer, som ikke kræver en fornyet planproces. Det vil sige, uden at ændre på hovedformål eller ændre væsentligt i planens øvrige indhold
- at forkaste lokalplanen, fordi den ikke længere er i overensstemmelse med Byrådets ønsker for området. Byrådet har dog allerede udlagt området til teknisk anlæg, vindmøller i kommuneplanen. Som konsekvens heraf bør Byrådet ændre kommuneplanen.

Budgetmæssige konsekvenser

ingen.

Bilag

Lokalplan nr. 447

Sammenfattende redegørelse

Høringsnotat - Forslag til LP 447, ulkær Mose - Juli 2023

Samlede Høringssvar - maj-juni 2023

Punkt 3: Godkendelse af debatoplæg til kommuneplantillæg nr. 32 og Lokalplan nr. 451 - Teknisk Anlæg, solenergianlæg, Isenbjergvej, Gludsted Mose

01.02.00-P16-3-23

Beslutning

Anbefales.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Økonomi- og Planudvalget 3. oktober 2023

Byrådet 9. oktober 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- det fremlagte debatoplæg godkendes og sendes i offentlig forhøring i 4 uger.

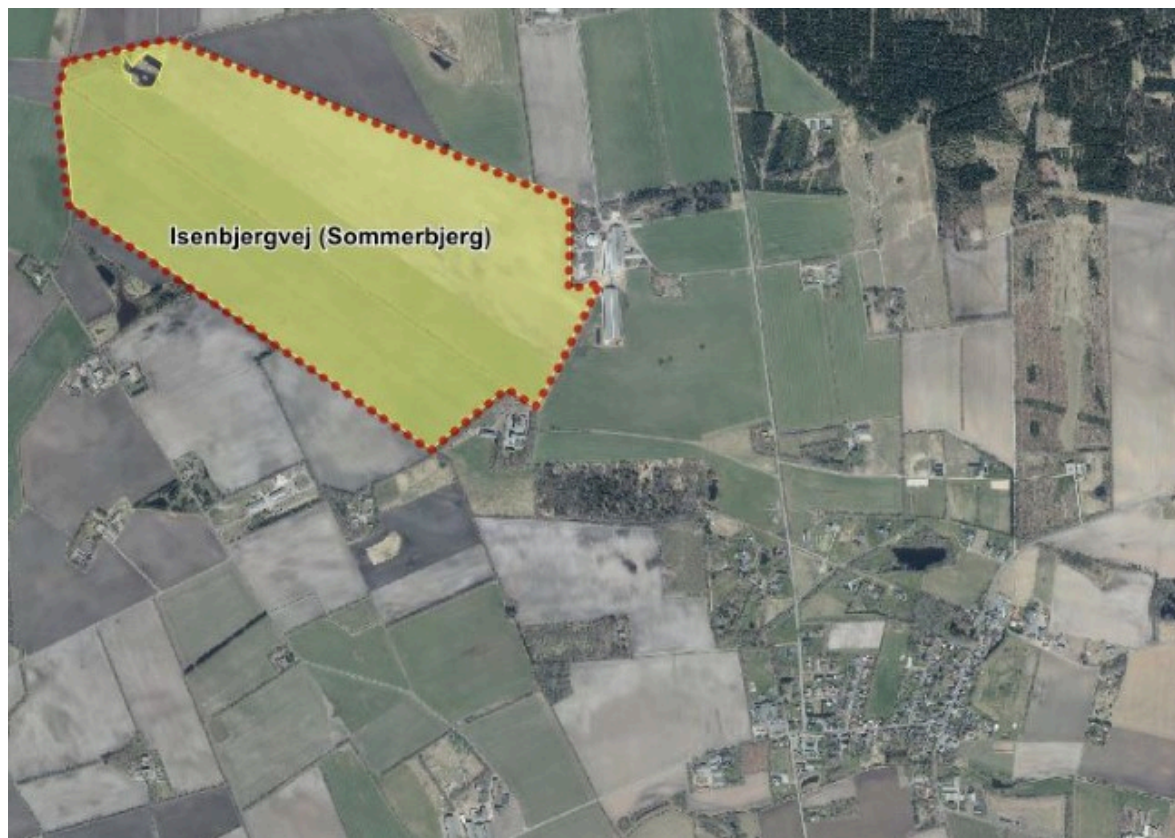
Sagsfremstilling

Den 24. april 2023 besluttede Byrådet at igangsætte ny kommune- og lokalplanlægning for 6 store solcelleanlæg i det åbne land.

Der er i den forbindelse udarbejdet et debatoplæg med henblik på at indkalde ideer og forslag til udarbejdelse af forslag til Kommuneplantillæg nr. 32 til Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033 og Lokalplan nr. 451 for et 98 ha stort område til solcelleanlæg ved Isenbjergvej, i Gludsted Mose ca. 550 m nordvest for Gludsted. Planerne skal udlægge arealet til teknisk anlæg, og muliggøre etableringen af det ansøgte solcelleanlæg, for at øge produktionen af vedvarende energi. Med debatoplægget, bliver der også indkaldt ideer til, hvad miljøvurderingen af planforslagene og miljøkonsekvensvurderingen af det konkrete solcelleanlæg skal have fokus på.

Teknik og Miljø vurderer, at udlæg af området til den slags tekniske anlæg er en væsentlig ændring i kommuneplanens eksisterende retningslinjer og bestemmelser, og at det derfor forudsætter en foroffentlighedsfase, inden der udarbejdes forslag til kommuneplantillæg og lokalplan. Det sikrer, at naboer, m.fl. tidligt i planprocessen får mulighed for at komme med ideer og forslag til den videre planlægning. Der er derfor udarbejdet et debatoplæg.

Teknik og Miljø anbefaler, at debatoplægget bliver godkendt og sendt i offentlig forhøring i 4 uger. I overensstemmelse med byrådets beslutning den 24. april 2023, afholdes der ikke dialogmøde i debatfasen, da der den 16. maj 2023 blev afholdt et fælles dialogmøde for alle 6 solcelleanlæg. Forslag og bemærkninger fra dialogmødet er blevet forelagt for projektudviklerne ved et opstartsmøde med Teknik og Miljø, og vil indgå som en del af grundlaget for udviklingen af projektet og plangrundlaget.



Kortet viser planområdets afgrænsning og afstand til Gludsted. Nord er opad.

Den gældende planlægning for området muliggør ikke solcelleanlæg. Formålet med kommuneplantillæg nr. 32 er derfor, at skabe de overordnede, planmæssige rammer for etableringen af et teknisk anlæg inden for området, så det bliver muligt at etablere solcelleanlæg. I kommuneplantillægget vil der således blive udlagt et nyt rammeområde til teknisk anlæg, den specifikke anvendelse vil være solenergianlæg.

Formålet med lokalplan nr. 451 er, at muliggøre, at planområdet kan anvendes til opsætning af solenergianlæg, herunder solcelleanlæg, samt de dertilhørende tekniske installationer, anlæg, invertere, teknikbygninger, servicebygninger og transformerstation. I lokalplanen fastsættes bestemmelser for udformningen af anlægget, vejadgang og etablering af afskærmende beplantning m.m. Lokalplanen skal sikre, at anlægget etableres på en måde, hvor påvirkningen fra solcelleanlægget bliver til mindst mulig gene for omgivelserne, herunder naboer, samt omgivende landskab, natur og dyreliv.

Planforslagene vil blive ledsaget af en miljørapport, der sammenfatter vurderingerne af, om kommune- og lokalplanlægningen har en sandsynlig, væsentlig indvirkning på miljøet. Projektudvikler skal desuden udarbejde en miljøkonsekvensvurdering/-rapport af det konkrete solcelleanlæg, der bliver etableret.

Projektudvikler har afholdt et informationsmøde om projektforslaget for de nærmeste naboer til projektområdet. Projektudvikler har desuden oprettet et nyhedsbrev, hvor interesserede borgere kan tilmelde sig og få tilsendt nyheder på mail, når der er nyt om projektet. I projektet har der været et generelt fokus på nabohensyn og lokal dialog, hvilket også har medført, at projektudvikler har foreslået at afsætte en pulje til at afhjælpe uforudsete genevirkninger fra solcelleanlægget, når det er etableret. Dertil har udvikler været i dialog med Landsbyforeningen for Gludsted og Omegn om et årligt tilskud i hele anlæggets levetid. Landsbyforeningen vil skulle administrere tilskuddet, der er tiltænkt foreninger og borgere i lokalområdet.

Projektets endelige udformning og disponering af planområdet bliver fastlagt i forbindelse med den kommende lokalplanlægning.

Beskrivelse af området og projektet

Planlægningen skal muliggøre etableringen af et solcelleanlæg med en forventet årsproduktion på 90.000 MWh svarende til 20.000 husstandes årlige elforbrug. Det er oplyst, at det er en reduktion af 13.000 ton CO₂ årligt.

Planområdet udgør 98 ha, og ligger mellem Isenbjergvej og St. Nørlundvej, nordvest for Gludsted, og er udvalgt af udvikler, fordi størstedelen af projektarealet udgøres af lavbundsjord, som er hensigtsmæssig at udtage fra intensiv landbrugsdrift, grundet jordens høje CO₂-indhold. Planområdet anvendes i dag til jordbrugsformål. Landskabet

fremtræder med opdyrkede marker, der er opdelt af ét vest-østgående beplantningsbælte, samt en mindre skovbevoksning mod St. Nørlund, som vil skærme for udsyn til anlægget.

Solcelleanlægget vil blive etableret i parallelle rækker på markstativer med ensartet udseende og hældning. Panelerne vil enten være fastmonteret eller med et trackersystem, der drejer sig efter solen. Solpaneler vil have en højde på ca. 4-6 meter over terræn, afhængigt af den endelige model. Projektområdet vil være afskærmet af et eksisterende læhegn. Hvor det er nødvendigt, vil den eksisterende læhegnbevoksning blive suppleret med yderligere beplantning for at minimere de visuelle gener fra anlægget. Rundt om anlægget vil der blive etableret et trådhegn.

Indenfor planområdet vil landbrugsdrift med kvæghold til økologisk mælkeproduktion fortsætte, og der vil fortsat ske en afgræsning af arealet mellem solcellerækkerne. Projektudvikler ønsker, at solcelleprojektet kan blive et forsøgs- eller pilotprojekt, hvor solcelleteknologi og landbruget samtænkes på en ny måde. Produktionen af strøm og økologisk mælk vil understøtte den multifunktionelle anvendelse i planområdet.

Der vil blive etableret mindre teknik- og servicebygninger samt en transformerstation i forbindelse med solcelleanlægget.

Projektarealet omkranses af et eksisterende elektrisk hegn. Det vil blive undersøgt, om det eksisterende hegn omkring området kan reducere behovet for yderligere indhegning af arealet. Hvis sikkerhedshensyn kræver det, vil der blive etableret et trådhegn. Af hensyn til mindre dyrs bevægelighed, vil hegnet bestå af et bredmasket hegn, der muliggør, at mindre dyr kan passere området. Derudover vil mindre dyr og insekter nyde godt af, at arealerne omlægges fra konventionel landbrugsjord.

Projektområdet ligger inden for det udpegede neutralområde for placering af store solcelleanlæg i kommuneplanen. Der er naturinteresser inden for og i kanten af området, som der skal tages hensyn til i projektet. Den nordlige halvdel af projektområdet er omfattet af en større, udpeget potentiel spredningsvej, hvor det er intentionen, at dyr og planters bevælgelsesvej mellem Gludsted og Nørlund plantager skal styrkes. I den nordlige del af planområdet ligger der to mindre, beskyttede søer, og rundt om planområdet ligger der også flere mindre, beskyttede sø-, hede- og mosearealer. Projektområdet er udlagt med en minimumsafstand på 10 meter til de beskyttede søer. Det bemærkes samtidig, at der er vandløb langs projektområdets vestlige afgrænsning, Kvindebækken. Vandløbet er dog beliggende på ydersiden af det eksisterende læhegn, og der sikres minimum 8 meters respektafstand fra anlægget til kronekant. Læhegnet bibeholdes som afskærmende beplantning.

Langs projektområdets afgrænsning vil der være en række restarealer, der hverken har dyrkningsmæssig værdi eller kan udnyttes i forbindelse med solcelleanlægget. Restarealerne vil henligge som naturareal, der kan bidrage som føde- og rasteområder for dyr og styrke områdets funktion som potentiel spredningsvej for dyr og planter.

Der ligger ikke boliger inden for planområdet eller inden for 200 m fra området.

Udvalget skal tage stilling til

Udvalget skal beslutte, om man vil godkende debatoplægget og sende det i offentlig høring i 4 uger, inden udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg og lokalplan med ledsagende miljørapporter.

Plan – og lovgivningsmæssige forhold

Kommuneplanen er en 12-årig plan, som sammenfatter den overordnede arealanvendelse og bebyggelsesforhold i kommunen og sætter rammerne for al lokalplanlægning. Hvis Byrådet ønsker at gennemføre en planlægning, der ikke er i overensstemmelse med den gældende kommuneplan, skal byrådet enten vente til revisionen af kommuneplanen eller vedtage et tillæg til kommuneplanen. Tillægget skal ændre kommuneplanen, så der bliver overensstemmelse med den ønskede nye planlægning. Kommuneplanen er ikke direkte bindende for borgerne. Byrådet har dog pligt til at virke for kommuneplanens gennemførelse. Byrådet kan ikke meddele tilladelse eller stille vilkår på baggrund af en kommuneplan. Byrådet kan derfor heller ikke dispensere fra kommuneplanen.

Kommunalbestyrelsen kan tilvejebringe forslag til ændringer af kommuneplanen, der ikke er truffet beslutning om i en strategi, der er vedtaget og offentliggjort efter reglerne i § 23 a. Før udarbejdelsen af sådanne forslag skal kommunalbestyrelsen indkalde ideer og forslag m.v. med henblik på planlægningsarbejdet. Det betyder, at ønskerne til den kommende planlægning skal lægges åbent frem med henblik på en debat om de fremtidige forhold. Ved mindre ændringer i en kommuneplans ramedel, der ikke strider mod planens hovedprincipper, samt ved uvæsentlige ændringer i planens hovedstruktur kan kommunalbestyrelsen dog undlade at indkalde ideer og forslag m.v. Indkaldelsen af ideer og forslag skal indeholde en kort beskrivelse af hovedspørgsmålene i den forestående planlægning.

Planområdet er ikke omfattet af rammebestemmelser i kommuneplanen. Derfor skal der efter Planlovens kap. 6 om planers tilvejebringelse og ophævelse udarbejdes et tillæg til kommuneplanen for at udlægge arealerne til teknisk anlæg til solenergianlæg. Teknik og Miljø vurderer, at der ikke er planmæssige hindringer for at ændre plangrundlaget.

Teknik og Miljø vurderer, at de ønskede ændringer i det aktuelle område er så væsentlige, at de forudsætter udarbejdelse af en lokalplan jf. Planlovens § 13. En lokalplan må ikke være i uoverensstemmelse med kommuneplanens eksisterende rammebestemmelser.

En Lokalplan er en fysisk plan, der regulerer den fremtidige anvendelse af et afgrænset område. Byrådet kan gennem lokalplanen fastlægge juridisk bindende bestemmelser for, hvordan arealer, nye bygninger og anlæg, beplantning, veje stier m.m. skal placeres og udformes inden for lokalplanområdet. Lokalplanen indebærer ikke handlepligt, men ejere og brugere af en ejendom skal i forbindelse med nyt byggeri og anlæg overholde planens bestemmelser. En lokalplan er ikke til hinder for, at eksisterende lovlige forhold kan fortsætte som hidtil.

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 8, stk. 1 skal myndigheden som udgangspunkt gennemføre en miljøvurdering af planer, hvis de udarbejdes inden for fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2. Forud for miljøvurderingen skal der udarbejdes et afgrænsningsnotat, der beskriver hvilke miljøfaktorer, der er relevante at vurdere på i miljørapporten.

Projektudvikler har anmodet om frivillig miljøkonsekvensvurdering af det konkrete anlæg i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Projektudvikler vil derfor udarbejde en miljøkonsekvensrapport for det konkrete solcelleanlæg.

Udvalget har blandt andet følgende muligheder

1. At godkende debatoplægget og sende det i forhøring i 4 uger
2. At godkende debatoplægget med mindre ændringer og sende det i forhøring i 4 uger
3. At sende sagen tilbage til Teknik og Miljø til uddybende behandling
4. At afvise debatoplægget og standse planlægningen.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen.

Bilag

Debatoplæg solenergianlæg ved Isenbjergvej

Punkt 4: Godkendelse af debatoplæg til kommuneplantillæg nr. 36 og Lokalplan nr. 455 - Teknisk anlæg, solenergianlæg - Buelundvej, Øst for Blåhøj

01.02.00-P16-7-23

Beslutning

Anbefales.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Økonomi- og Planudvalget 3. oktober 2023

Byrådet 9. oktober 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- det fremlagte debatoplæg godkendes og sendes i offentlig forhøring i 4 uger.

Sagsfremstilling

Den 24. april 2023 besluttede Byrådet at igangsætte ny kommune- og lokalplanlægning for 6 store solcelleanlæg i det åbne land.

Der er i den forbindelse udarbejdet et debatoplæg med henblik på at indkalde ideer og forslag til udarbejdelse af forslag til Kommuneplantillæg nr. 36 til Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033 og Lokalplan nr. 455 for et 170 ha stort område til solcelleanlæg ved Buelundvej, ca. 215 m øst for Blåhøj. Planerne skal udlægge arealet til teknisk anlæg, og muliggøre etableringen af det ansøgte solcelleanlæg, for at øge produktionen af vedvarende energi. Med debatoplægget bliver der også indkaldt ideer til, hvad miljøvurderingen af planforslagene og miljøkonsekvensvurderingen af det konkrete solcelleanlæg skal have fokus på.

Teknik og Miljø vurderer, at udlæg af området til den slags tekniske anlæg er en væsentlig ændring i kommuneplanens eksisterende retningslinjer og bestemmelser, og at det derfor forudsætter en foroffentlighedsfase, inden der bliver udarbejdet forslag til kommuneplantillæg og lokalplan. Foroffentlighedsfasen sikrer, at naboer, m.fl. tidligt i planprocessen får mulighed for at komme med ideer og forslag til den videre planlægning. Der er derfor udarbejdet et debatoplæg.

Teknik og Miljø anbefaler, at debatoplægget bliver godkendt og sendt i offentlig forhøring i 4 uger. I overensstemmelse med byrådets beslutning den 24. april 2023, afholdes der ikke dialogmøde i debatfasen, da der den 16. maj 2023 blev afholdt et fælles dialogmøde for alle 6 solcelleanlæg. Forslag og bemærkninger fra dialogmødet er blevet forelagt for projektudviklerne ved et opstartsmøde med Teknik og Miljø, og vil indgå som en del af grundlaget for udviklingen af projektet og plangrundlaget.



Kortet viser planområdets afgrænsning og placering øst for Blåhøj. Nord er opad.

Den gældende planlægning for området muliggør ikke solcelleanlæg. Formålet med kommuneplantillæg nr. 36 er derfor, at skabe de overordnede, planmæssige rammer for etableringen af et teknisk anlæg inden for området, så det bliver muligt at etablere solcelleanlæg. I kommuneplantillægget vil der således blive udlagt et nyt rammeområde til teknisk anlæg, den specifikke anvendelse vil være solenergianlæg. Tillægget danner det planlægningsmæssige grundlag for lokalplanen.

Formålet med lokalplan nr. 455, er at muliggøre, at planområdet kan anvendes til opsætning af solenergianlæg, herunder solcelleanlæg, samt de dertilhørende tekniske installationer, anlæg, invertere, teknikbygninger, servicebygninger og transformerstation. I lokalplanen fastsættes bestemmelser for udformningen af anlægget, vejadgang og etablering af afskærmende beplantning m.m. Lokalplanen skal sikre, at anlægget etableres på en måde, så påvirkningen fra solcelleanlægget bliver til mindst mulig gene for omgivelserne, herunder naboer, samt omgivende landskab, natur og dyreliv.

Planforslagene vil blive ledsaget af en miljørapport, der sammenfatter vurderingerne af, om kommune- og lokalplanlægningen har en sandsynlig, væsentlig indvirkning på miljøet. Projektudvikler skal desuden udarbejde en miljøkonsekvensvurdering/-rapport af det konkrete solcelleanlæg, der bliver etableret.

Projektudvikler har afholdt individuelle møder med de fleste naboer, mens øvrige er blevet orienteret gennem en informationsfolder med kontaktinformationer. Projektudvikler vil desuden støtte lokale initiativer gennem en lokal fond, der skal administreres af lokale.

Projektet vil bidrage til at forbedre forholdene i mosen ved Karstoft Å, som ligger i umiddelbar nærhed til projektområdet. Projektet kan forbedre forbindelsen mellem vådområderne ved Karstoft Å, og vådområdet placeret sydøst for projektområdet.

Projektets endelige udformning og disponering af planområdet bliver fastlagt i forbindelse med den kommende lokalplanlægning.

Beskrivelse af området og projektet:

Planlægningen skal muliggøre, at der inden for området kan etableres et solcelleanlæg med forventet årsproduktion på 110-180 MWh svarende til ca. 22.000-30.000 husstandes årlige elforbrug. Der er ikke oplyst en årlig forventet CO₂-reduktion.

Planområdet udgør 170 ha, og er beliggende ca. 200 meter øst for kommuneplanens landsbyafgrænsning af Blåhøj. Mere specifikt ligger området mellem Skærlund Mosevej, Mosevej og Buelundvej. Planområdet anvendes i dag til jordbrugsformål. Landskabet fremtræder med opdyrkede marker med enklaver af bevoksninger og små skovarealer.

Området krydses af en Harpes Bæk, der er udpeget som spredningsvej for dyr og planter, og som vil blive friholdt for solceller. Området afgrænses af mose mod nord, og af hede mod syd. Solcelleanlægget, tekniske installationer og mindre bygninger placeres med en afstand på minimum 10 meter til projektområdets afgrænsning. Det indebærer, at der reserveres areal til afskærmende beplantning og interne veje. Hverken anlæg, beplantningsbælter eller veje, vil som udgangspunkt blive placeret nærmere end 5 meter fra beskyttede naturtyper eller nærmere end 2 meter fra beskyttede sten - og jorddiger.

Solcelleanlægget vil blive etableret i parallelle rækker på markstativer med ensartet udseende og hældning. Panelerne vil enten være fastmonteret eller med et trackersystem, der drejer sig efter solen. Solpanelerne vil have en højde på maksimalt 3,2 meter over terræn, afhængigt af den endelige model. Solceller på faste stativer etableres i lige øst-vestgående rækker og orienteres mod syd, hvorimod solceller med et trackersystem etableres i nord-sydgående rækker. Arealerne mellem solcellerækkerne anvendes til serviceveje og er som udgangspunkt henlagt i græs. Solcelleanlægget vil være afskærmet af eksisterende beplantning i flere retninger. På begge sider af Buelundvej vil der blive etableret ny, afskærmende beplantning.

Der vil blive etableret tekniske installationer, mindre bygninger og en transformer. For at minimere de visuelle gener fra den nye transformerstation, vil den blive placeret centralt i projektområdet, hvis det er teknisk muligt. En del af arealerne inden for projektområdet vil blive tilsæt, og passet uden tilførsel af pesticider og gødning.

Langs projektområdets afgrænsning vil der af sikkerhedshensyn blive etableret trådhegn med en højde på mellem 1,8 – 2,4 meter. Som udgangspunkt vil der langs projektets grænser yderligere blive etableret et 3-rækket beplantningsbælte, der vil afskærme området. Hvor det er muligt vil den eksisterende beplantning samt skov indgå som del af beplantningsbæltet.

Projektområdet ligger inden for det udpegede neutralområde for placering af store solcelleanlæg i kommuneplanen. Der er naturinteresser inden for og omkring området, som der skal tages hensyn til i projektet. Omtrent 65 ha af det samlede areal er omfattet af skovbyggelinjen, det kræver derfor en dispensation efter Naturbeskyttelsesloven at etablere anlægget. Inden for området er der en mindre, beskyttet sø, der skal friholdes med en minimumsafstand på 10 meter. Syd for og nord for planområdet ligger en beskyttet mose og nordvest for området en beskyttet hede. Nærmeste Natura2000 habitatområde er ved Karstoft Å, der ligger ca. 150 meter nord for projektområdet. Teknik og Miljø vurderer, at der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, som har en negativ påvirkning af habitatområdet, projektet vurderes derfor ikke at påvirke nærmeste habitatområde væsentligt. Miljøvurderingerne vil belyse eventuelle påvirkninger.

Der ligger ingen boliger inden for planområdet. Der er ingen boliger inden for 200 m fra området.

Udvalget skal tage stilling til

Udvalget skal beslutte, om man vil godkende debatoplægget og sende det i offentlig høring i 4 uger, inden udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg og lokalplan med ledsagende miljørapporter.

Plan – og lovgivningsmæssige forhold

Kommuneplanen er en 12-årig plan, som sammenfatter den overordnede arealanvendelse og bebyggelsesforhold i kommunen og sætter rammerne for al lokalplanlægning. Hvis Byrådet ønsker at gennemføre en planlægning, der ikke er i overensstemmelse med den gældende kommuneplan, skal byrådet enten vente til revisionen af kommuneplanen eller vedtage et tillæg til kommuneplanen. Tillægget skal ændre kommuneplanen, så der bliver overensstemmelse med den ønskede, nye planlægning. Kommuneplanen er ikke direkte bindende for borgerne. Byrådet har dog pligt til at virke for kommuneplanens gennemførelse. Byrådet kan ikke meddele tilladelse eller stille vilkår på baggrund af en kommuneplan. Byrådet kan derfor heller ikke dispensere fra kommuneplanen.

Kommunalbestyrelsen kan tilvejebringe forslag til ændringer af kommuneplanen, der ikke er truffet beslutning om i en strategi, der er vedtaget og offentliggjort efter reglerne i § 23 a. Før udarbejdelsen af sådanne forslag skal kommunalbestyrelsen indkalde ideer og forslag m.v. med henblik på planlægningsarbejdet. Det betyder, at ønskerne til den kommende planlægning skal lægges åbent frem med henblik på en debat om de fremtidige forhold. Ved mindre ændringer i en kommuneplans rammedel, der ikke strider mod planens hovedprincipper, samt ved uvæsentlige ændringer i planens hovedstruktur, kan kommunalbestyrelsen dog undlade at indkalde ideer og forslag m.v. Indkaldelsen af ideer og forslag skal indeholde en kort beskrivelse af hovedspørgsmålene i den forestående planlægning.

Planområdet er ikke omfattet af rammebestemmelser i kommuneplanen. Derfor skal der efter Planlovens kap. 6 om Planers tilvejebringelse og ophævelse udarbejdes et tillæg til kommuneplanen for at udlægge arealerne til teknisk anlæg til solenergianlæg. Teknik og Miljø vurderer, at der ikke er planmæssige hindringer for at ændre plangrundlaget.

Teknik og Miljø vurderer, at de ønskede ændringer i det aktuelle område er så væsentlige, at de forudsætter udarbejdelse af en lokalplan jf. Planlovens § 13. En lokalplan må ikke være i uoverensstemmelse med kommuneplanens eksisterende rammebestemmelser.

En Lokalplan er en fysisk plan, der regulerer den fremtidige anvendelse af et afgrænset område. Byrådet kan gennem lokalplanen fastlægge juridisk bindende bestemmelser for, hvordan arealer, nye bygninger og anlæg, beplantning, veje stier m.m. skal placeres og udformes inden for lokalplanområdet. Lokalplanen indebærer ikke handlepligt, men ejere og brugere af en ejendom skal i forbindelse med nyt byggeri og anlæg overholde planens bestemmelser. En lokalplan er ikke til hinder for, at eksisterende lovlige forhold kan fortsætte som hidtil.

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 8, stk. 1 skal myndigheden som udgangspunkt gennemføre en miljøvurdering af planer, hvis de udarbejdes inden for fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2. Forud for miljøvurderingen skal der udarbejdes et afgrænsningsnotat, der beskriver hvilke miljøfaktorer, der er relevante at vurdere på i miljørapporten.

Projektudvikler har anmodet om frivillig miljøkonsekvensvurdering af det konkrete anlæg i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Projektudvikler vil derfor udarbejde en miljørapport for planerne og en miljøkonsekvensrapport for det konkrete solcelleanlæg.

Udvalget har blandt andet følgende muligheder

1. At godkende debatoplægget og sende det i forhøring i 4 uger
2. At godkende debatoplægget med mindre ændringer og sende det i forhøring i 4 uger
3. At sende sagen tilbage til Teknik og Miljø til uddybende behandling
4. At afvise debatoplægget og standse planlægningen.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen.

Bilag

Debatoplæg solcelleanlæg ved Buelundvej

Punkt 5: Indsamling af tekstilaffald - Ny ordning 2023

07.18.10-G01-2-23

Beslutning

Anbefales.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Økonomi- og Planudvalget 3. oktober 2023

Byrådet 9. oktober 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- der indsamles tekstilaffald via husstandsne tekstilcontainers (model 2).
- den valgte model 2 (ombygning af containere) beløber sig til ca. 0,5 mio. kr. og finansieres af det afsatte rådighedsbeløb på anlægskontoen "fornyelse og renovering af aktivmassen på affaldsområdet". Beløbet frigives.

Sagsfremstilling

Sagen beskriver den politiske godkendelse af indsamlingsordning for tekstilaffald i Ikast-Brande Kommune.

I klimaplanen for en grøn affaldssektor er det besluttet, at alle husstande skal sortere affaldet i 10 fraktioner, som afhentes husstandsneært. Tekstilaffald er én af disse 10 affaldstyper. Senest 1. juli 2023 skal kommunerne have etableret en særskilt henteordning for tekstilaffald fra husholdningen. Det betyder, at borgerne som minimum skal kunne aflevere deres tekstilaffald til afhentning i rimelig gåafstand fra boligen.

Indsamling af tekstilaffald i Ikast-Brande Kommune

Ikast-Brande Kommune indsamler i dag tekstilaffald med en bringe-ordning ved genbrugspladserne og mulighed for afhentning sammen med storskrald 4 gange om året på bestemte datoer.

Byrådet skal beslutte, hvordan tekstilaffald skal indsamles i fremtiden. Enten ved en pose-på-låg ordning, med særskilte tekstilcontainere, eller om Byrådet ønsker at fastholde den nuværende indsamlingsordning. Ved alle modeller vil det fortsat være muligt at aflevere tekstilaffald i containere på genbrugspladserne.

Sortering af tekstiler

Tekstilaffald dækker over "udtjente" tekstiler, fx tøj, håndklæder og gardiner, der er hullede, slidte, plettede eller på anden måde ødelagt. Tekstilaffald skal flyttes ud af restaffaldet uden at bryde cirkulationen af genbrugstøj. Tekstil og tøj, der kan genbruges, skal fortsat afleveres til direkte genbrug. Miljøstyrelsen opfordrer derfor til tydelig markering af forskellen mellem tekstilaffald og tekstil til direkte genbrug, for så vidt muligt at undgå fejlsortering. Det gælder uanset hvilken indsamlingsmodel, Ikast-Brande Kommune vælger, fordi det sparer ressourcer at undgå unødigt oparbejdning.

I 2022 indsamlede Ikast-Brande Kommune 48,16 ton tekstilaffald, dvs. 2,6 kg. pr. husstand, hovedsageligt indsamlet i containere på genbrugspladserne. Med øget kommunikation om indsamling af tekstilaffald både i kommunen og i de nationale medier forventes mængden at stige i fremtiden. Dermed forventes den potentielle klimagevinst ved at indsamle tekstilaffald også at stige.

Alle modeller kræver en informationskampagne i forbindelse med opstart af indsamlingsordningen, hvor der én gang kan omdeles røde poser til tekstilaffald, ligesom forskellen mellem tekstilaffald og tekstil til direkte genbrug skal formidles.



Piktogram for tekstilaffald.

Model 0: Storskraldsordning

I dag lever Ikast-Brande Kommune op til Affaldsbekendtgørelsens krav om husstands-nær indsamling af tekstilaffald ved at tilbyde indsamling i forbindelse med storskrald. Hvis Byrådet vælger at holde fast i denne model, kræver det en kommunikationsindsats for at gøre borgere opmærksomme på ordningen. Ved denne ordning uddeles ikke poser, da alle slags kan bruges.

Model 1: Pose-på-låg

Ved denne model indsamles tekstilaffald ved husstanden. Der kan omdeles røde poser til tekstilaffald, som stilles på låget af genbrugsbeholderen ved enfamilieboliger og tages med af skraldemanden ved ordinær tømning. Poserne opbevares i samme rum som miljøkasserne under indsamling, så ved pladmangel må chaufføren lade posen stå indtil næste tømning. Pose-på-låg benyttes bl.a. i Billund Kommune, hvor boligforeninger selv vælger deres løsning. I Billund anbefales et aflåst miljøskab til både miljøfarligt affald og tekstil ved etageboliger, som viceværten kan bestille afhentning til.

På grund af det høje serviceniveau ved denne model, bliver det nemmere for borgeren at smide sine aflagte tekstiler ud som tekstilaffald end at sende tekstil til direkte genbrug. Dette vil kunne resultere i en større grad af fejlsortering, som modarbejder intentionen med "Affaldshierarkiet" om at opnå det bedst mulige miljømæssige resultat ved håndtering af tekstilaffald.

Model 2: Tekstilcontainere

Ikast-Brande Kommune er pt. ved at undersøge, om ca. 45 papircontainere fra de tidligere miljø-øer kan ombygges til tekstilaffald. Det sparer ressourcer at holde containerne i brug og kommunikerer meget klart budskabet om at sortere og genbruge tekstiler til borgeren. Alle tekstilcontainere kan stilles op inden for et halvt år.

De husstandsnaere tekstilcontainere placeres i rimelig gaaafstand for alle kommunens borgere. Det kunne eks. give mening at placere dem samme sted som de tidligere miljø-øer eller sammen med tøjcontainere til direkte genbrug, hvor borgerne motiveres til at tage stilling til sortering. I Herning Kommune forventer man at opstille 100 containere til tekstilaffald. Et fugtforsøg har vist, at tekstilaffald sagtens kan ligge i en container i 6 uger uden at tage fugt til sig – selv i poser, der ikke var lukkede. Ved denne ordning uddeles ikke poser, da alle slags kan bruges.

Tekstilcontainere kan tømmes dynamisk med kranbil, når containeren er fuld. En fordel ved tømning med kranbil er hensynet til arbejdsmiljø, så chaufførerne ikke skal trække en tung beholder.

Model 3: Kombination

En kombination af model 1 og 2, hvor landdistrikter har pose-på-låg ordning, mens der opstilles tekstilcontainere i byområder. Det skal sikre, at tekstilaffald ikke ligger for længe i containerne i tyndtbefolkede områder, hvor de ikke bliver fyldt lige så hurtigt. Det kan dog skabe forvirring for kommunens borgere, at ikke alle skal aflevere tekstilaffald på samme måde. Ved denne ordning uddeles kun poser i landdistrikter da alle slags kan bruges i tekstilcontainere.

Vurdering af ordninger ud fra økonomi, miljø (CO²) og service

JHN Processor har på baggrund af Miljøprojekt nr. 2159 ”Sortering og indsamling af tekstilaffald fra husholdninger” (2021) fra Miljøstyrelsen belyst, hvad de forskellige indsamlingsmodeller i Ikast-Brande Kommune sandsynligvis vil koste samt klimaeffekten herved.

Omkostninger - modeller

De væsentligste omkostningsposter for økonomien ved indsamlingsmodellerne er uddeling af poser til indsamling af tekstiler, afsætning af genanvendelige tekstiler samt indsamlingsomkostninger. Omkostningerne til uddeling af poser udgør 7,5 kr. pr. husstand pr. år og indgår i Miljøstyrelsens beregning for alle modeller.

Ved model 0 og 1 er afsætningsomkostningerne højere end model 2. Forventningen er, at husstandene i model 0 og 1 udsorterer større mængder af tekstilaffald, idet affaldet bliver afhentet ved matriklen. Derimod skal borgerne i model 2 bringe tekstilaffaldet til containere inden for rimelig gaaafstand. Ligeledes er indsamlingsomkostningerne højere i model 0 og 1, hvor tekstilaffaldet indsamles ved husstandenes matrikel, hvorimod der er færre tømninger ved centralt placeret containere i model 2.

I nedenstående tabel fremgår indsamlingsmodellernes forventede omkostninger pr. husstand pr. år udregnet af Miljøstyrelsen (Miljøprojekt nr. 2159). Model 2, tekstilcontainere, forventes at blive økonomisk billigst pr. husstand pr. år.

Økonomi	Teoretisk udregnet omkostning pr. husstand pr. år
Model 0 - Storskrald	22 kr.*
Model 1 - Pose-på-låg	33 kr.
Model 2 - Tekstilcontainere	15-16 kr.
Model 3 - Kombination	15-33 kr.

* I dag betaler hver husstand 20 kr. pr. år for storskraldsordningen med afhentning af op til 10 genstande, bl.a. tekstilaffald, fire gange årligt.

Miljø (CO²)

De væsentligste (positive) klimaeffekter ved indsamlingsmodellerne er genanvendelse af tekstiler og sparet forbrænding, som samlet står for 70-75 % (reduktion af CO²-udledning). Derimod står de (negative) klimaeffekter i form af transport til genanvendelse, indsamling af tekstiler, poser til tekstiler og sortering for samlet 25-30 % (øget CO²-udledning) i klimaopgørelsen.

Klimagevinsten (reduktion af CO²-udledning) ved sparet forbrænding af tekstiler hænger sammen med, at tekstilaffald har et højt indhold af plastpolymerer. Jo mere tekstilaffald, der sorteres ud af restaffald og sendes til genanvendelse, jo højere bliver Ikast-Brande Kommunes klimagevinst.

Serviceniveau

Serviceniveauet for de præsenterede modeller er lavest i model 0, den nuværende ordning med storskrald, hvor borgerne kun har mulighed for afhentning ved husstanden 4 gange om året.

Serviceniveauet er højest i model 1, hvor tekstilaffald indsamles ved husstanden for alle borgere. I denne model har bilerne dog begrænset plads til opbevaring af tekstilposer og borgerne kan derfor komme ud for, at chaufføren ikke har plads til at tage tekstilaffaldet med første gang, posen er sat frem.

I model 2 skal alle kommunens borgere aflevere sit tekstilaffald i rimelig gåafstand fra boligen i særlige tekstilcontainere. Her er risiko for, at containerne i landområdet vil stå længere mellem hver tømning, og at tekstilerne derfor går til. Til gengæld kan borgerne altid aflevere sit tekstilaffald på lige fod med tekstil til direkte genbrug, og det sender et signal til borgerne om, at de to fraktioner skal sorteres forskelligt.

I model 3, som kombinerer de to ordninger, afhænger servicen for tekstilaffald af, om borgerne bor i byområde eller landdistrikt. På den måde undgår vi, at tekstilcontainerne står for længe mellem hver tømning i landdistrikterne. Det kan dog skabe forvirring for borgeren, at ikke alle skal aflevere tekstilaffald på samme måde.

Samlet vurdering

Model 2, de husstandsnære tekstilcontainere anbefales ud fra en samlet vurdering af indsamlingsordningernes økonomi, miljø og serviceniveau.

	Økonomi	Miljø (CO ²)	Serviceniveau
Model 0 - Storskrald			
Model 1 - Pose på låg			
Model 2 - Tekstilcontainers			
Model 3 - Kombination			

Den billigste indsamlingsmodel for tekstilaffald pr. husstand pr. år er sandsynligvis model 0, hvor affaldet indsamles få gange årligt sammen med andre fraktioner i en storskraldsordning. Model 2 med centralt placeret tekstilcontainere er næst billigst.

Den største reduktion af CO² pr. husstand pr. år findes sandsynligvis ved model 1, hvor borgerne kan få afhentet tekstilaffald via poser låget af en affaldsbeholder. Det er forventningen, at de største mængder af tekstilaffald indsamles i model 1, idet affaldet afhentes ved matriklen. Omvendt er sandsynligheden for fejlsortering størst ved model 1, fordi det er nemmere at smide tekstil ud som affald end at aflevere det til direkte genbrug.

Muligheden for hyppigt at få afhentet tekstilaffald ved matriklen gør også, at model 1 vurderes til at have det højeste serviceniveau. Den store sandsynlighed for fejlsortering modarbejder intentionen om at spare ressourcer ved at undgå unødigt oparbejdning og produktion af ny tekstil.

Det anbefales derfor at opstille tekstilcontainere, så borgerne kan komme af med tekstilaffald husstands-nært på lige fod med tekstil til direkte genbrug. Den gode fortælling om genbrug af de gamle papircontainere skal bruges aktivt i kommunikationsindsatsen om sortering af tekstilaffald, så Ikast-Brande Kommune kan inspirere borgerne til sortering med et konkret eksempel på genbrug. Det vurderes, at tilgængelighed til containerne vil give den størst mulige mængde tekstilaffald med mindst muligt fejlsortering.

Økonomi

Der er indregnet udgifter til tekstilindsamling i budget 2024. Model 0 og 2 kan holdes inden for driftsbudget.

Anlægsudgift til ombygning af container (model 2) beløber sig til ca. 0,5 mio. kr. Det kan afholdes af det afsatte rådighedsbeløb i budget 2023, hvor der er afsat 1 mio. kr. til "fornyelse og renovering af aktivmassen på affaldsområdet".

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen.

Bilag

Notat om ny indsamlingsordning for tekstilaffald i Kommunen

Punkt 6: Status på ny indsamlingsordning

07.01.00-P15-1-21

Beslutning

Taget til efterretning.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- orientering om status på ny affaldsordning tages til efterretning

Sagsfremstilling

Denne sag beskriver status på den nye affaldsordning med indsamling af 10 affaldstyper i Ikast-Brande Kommune.

Teknik og Miljø begyndte i slutningen af 2022 at indsamle papir, pap metal, hård og blød plast og mad- drikkekartoner i en særskilt beholder, "genbrugsbeholder". Den nye indsamling var et supplement til den eksisterende ordning med indsamling af mad- og restaffald i todelte affaldsbeholdere. Indsamling af glas og flasker i husstandsneare kuber og indsamling af miljøfarligt affald i miljøbokse er fortsat uændret.

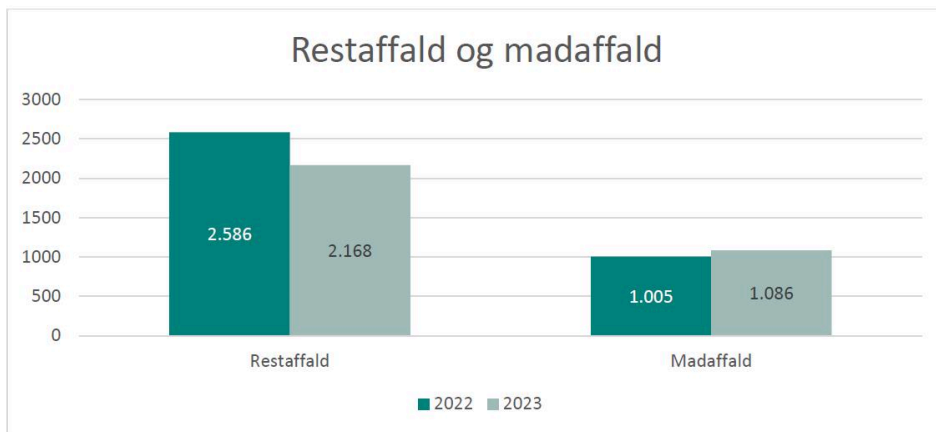
Med indsamlingen af de nye affaldstyper i genbrugsbeholderen lever Ikast-Brande Kommune op til kravene om husstandsnær indsamling af 10 affaldstyper, herunder tekstilaffald, som behandles i anden sag.

Der er i denne sag sammenlignet affaldsmængder fra første halvår 2022 med 1. halvår 2023, for at få et overblik og status på den nye affaldsordning.

Den samlede affaldsmængde som afhentes hos borgerne og fra miljøøer og nedgravede affaldsløsninger er stort set uændret fra første halvår 2022 og til første halvår 2023, men der kan konstateres en markant bedre sortering af affaldet.

Restaffald og madaffald

Mængden af restaffald falder med 418 ton fra 2.586 ton i første halvår 2022 til 2.168 ton i første halvår i 2023, hvilket svarer til et fald på 16%. Dette viser at indførelsen af en ny affaldsbeholder til genanvendeligt affald giver en bedre udsortering af affaldet. Mængden af madaffald stiger med 81 ton fra første halvår 2022 til første halvår af 2023. Dette svarer til en stigning på 8,1 %.



Figur 1: Figuren viser en sammenligning af mængden af restaffald og madaffald i 1. halvår 2022 og 1. halvår 2023.

Papir og pap

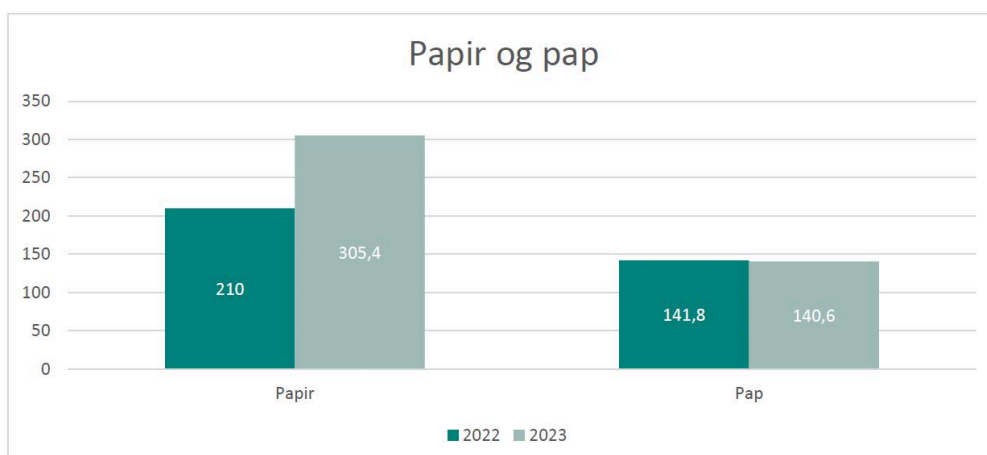
Når Teknik og Miljø kigger isoleret på indsamlingen af papir, pap, metal, plast og mad- og drikkekartoner, er det tydeligt, at ordningen er blevet taget godt imod. Det viser sig, at der efter hensigten er et stort potentiale for at sortere genanvendelige materialer ud fra restaffald og til genanvendelse.

Papir blev tidligere indsamlet i miljø-øer. Papir kunne også afleveres til spejderindsamlinger. Fra december 2022 er papir indsamlet husstandsnet sammen med pap.

Mængden af papir og pap stiger med 175 ton fra første halvår 2022 til første halvår 2023. Det er derfor en tydelig effekt efter indsamlingen af papir og pap er blevet husstandsnet.

Figur 2 opgør mængden af papir og pap fra både henteordningen og bringeordningen i første halvår 2022 til første halvår 2023.

Mængden af indsamlet papir og pap stiger samlet med 94 ton fra første halvår 2022 til første halvår 2023. Det svarer til stigning på 27%.



Figur 2: Figuren viser den totale mængde indsamlet mængde af papir og pap i 1. halvår 2022 og 1. halvår 2023. Mængder fra genbrugspladsen er ikke medregnet.

Metal, plast og mad- og drikkekarton (MPK)

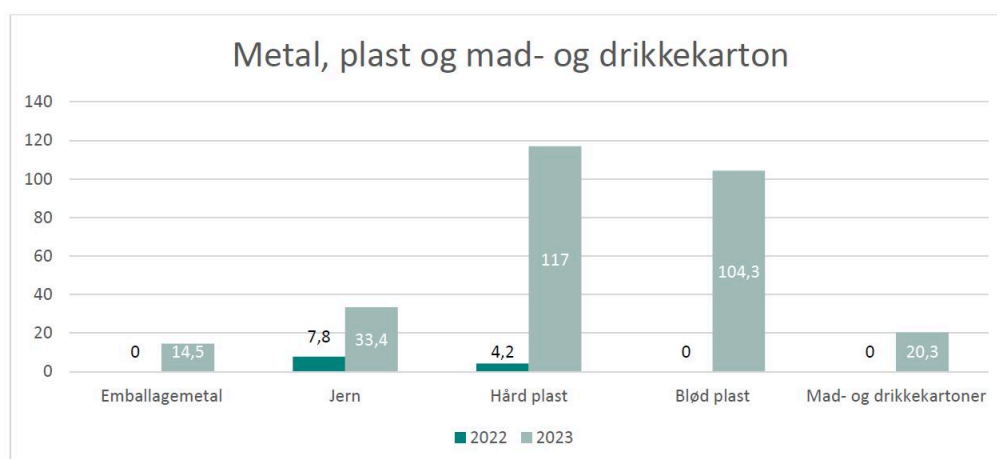
Indsamling af metal, hård og blød plast og mad- og drikkekartoner samlet i et rum er en ny måde at indsamle genanvendeligt affald på.

Det er værd at bemærke, at hvis de samme typer skulle være afleveret på genbrugspladsen, skal de genanvendelige affaldstyper være helt fri for madrester. Ved indsamling af MPD husstandsnet må emballager, der har været i kontakt med fødevarer, godt indeholde små rester af madaffald.

Emballagerne skal efter Miljøstyrelsens anvisning som minimum være skrabet rent.

Den blandede indsamling af genanvendeligt affald presses i baller og køres til sorteringsanlæg i Tyskland. Anlægget gør brug af seks overordnede sorteringsmetoder til at adskille materialerne. Metoderne bliver brugt i kombination og flere gange i løbet af processen.

Figur 3 viser den indsamlede mængde af plast, mad- og drikkekartoner og metal i den todelte beholder i første halvår 2022 og første halvår 2023. Med indførelsen af den todelte beholder til de tørre genanvendelige fraktioner ultimo 2022 indsamles der nu i alt 287,2 tons i første halvår af 2023. Plast udgør 221,3 ton, metal udgør 47,9 ton og mad- og drikkekartoner udgør 20,3 ton.

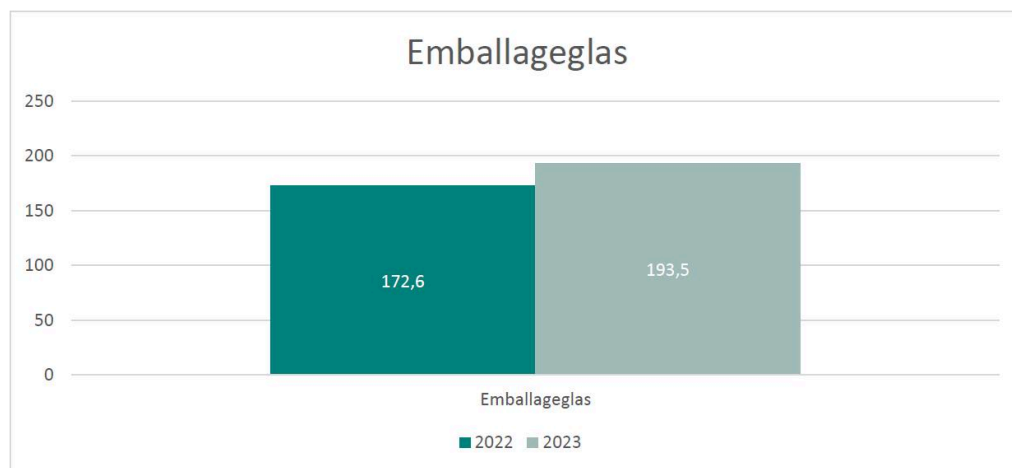


Figur 3: Figuren viser mængden af indsamlet hård og blød plast, mad- og drikkekartoner og metal i første halvår 2022 og første halvår 2023.

Glas og flasker

Glas indsamles fortsat i miljø-øer, ved de nedgravede affaldsløsninger og på genbrugspladserne.

Teknik og Miljø konstaterer, at der også er kommet øget fokus på sortering af emballageglas. For til trods for, at ordningen ikke er ændret, så er mængden af emballageglas steget med 21 ton fra første halvår 2022 til første halvår 2023. Det er en stigning på 12 %, som kun bekræfter den stigende tendens med fokus på mere sortering blandt borgerne.



Figur 4: Figuren viser mængden af indsamlet emballageglas i 1. halvår 2022 og 1. halvår 2023.

Miljøfarligt affald

Den røde miljøkasse hentes ved husstanden. Der er ikke ændret på indsamlingsordningen for miljøfarligt affald, men øget fokus på affaldssortering har medført at miljøkassens mængder stiger med 1,3 ton fra første halvår 2022 til første halvår 2023. Det svarer til en stigning på 144%.

Reel genanvendelse og generelt om husstands-nær indsamling af affald

Affaldsviden er en portal, hvor affaldsmængderne for bl.a. Ikast-Brande Kommune opgøres. Teknik og Miljø får opgjort den reelle genanvendelse af husholdningsaffaldet i Ikast-Brande Kommune og sammenligner det med EU-krav og landsgennemsnittet med hjælp fra portalen.

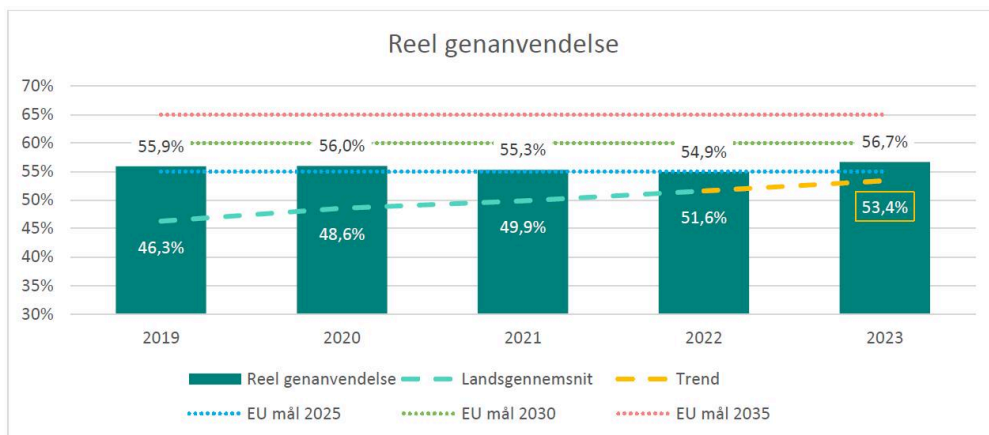
Opgørelsen viser, at Ikast-Brande Kommune i 2023 har en reel genanvendelsesprocent på 56,7 % af det indsamlede husholdningsaffald. Landsgennemsnittet ligger på 51,6 % i 2022.

Teknik og Miljø vil gerne fremhæve, at Ikast-Brande Kommune allerede nu opfylder EU-kravet om 55% genanvendelse i 2025. Dette krav skærpes i 2030, hvor der skal genanvendes min. 60 %.

Kigges der isoleret på maj 2023 er 2030-målet nået for denne måned, hvor genanvendelsesprocenten ligger på 60,1%.

Der er den husstands-nære indsamling af genanvendeligt affald i genbrugsbeholderen og nedgravede affaldsløsninger med til at understøtte borgernes mulighed for at sortere genanvendeligt affald fra til genanvendelse og drive udviklingen frem mod bedre udnyttelse af genanvendelige affaldstyper.

For at opnå de fremtidige mål i 2023 og 2035 skal der iværksættes et større fokus på småt brændbart på genbrugspladserne og emballageaffald ellers vil vi ikke kunne nå de fastsatte mål.



Figur 5: Figuren viser Ikast-Brande Kommunes reelle genanvendelsesprocent sammenlignet med landsgennemsnittet for perioden 2019 til 2023.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen

Punkt 7: Natur- og biodiversitetspolitik - status samt drøftelse om indhold og det videre forløb

01.05.00-P00-5-22

Beslutning

Udvalget er enige om at der skal arbejdes videre med politikken, men på et mere overordnet visionniveau.

Politikken forelægges på et kommende udvalgsmøde. Efter endelig vedtagelse heraf forelægges handleplaner for udvalget.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- Udvalget orienteres om status og drøfter rammerne for det videre arbejde med formuleringen af en natur- og biodiversitetspolitik, samt hvilke konkrete emner der skal være fokus på i den forbindelse.

Sagsfremstilling

Ved udvalgsmødet i august 2022 og en opfølgende ekskursion i oktober samme år indledtes arbejdet mod formuleringen af en natur- og biodiversitetspolitik for Ikast-Brande Kommune. Udvalget gav i den forbindelse i hovedtræk udtryk for, at der skulle være fokus på at indkredse de største udfordringer og de største potentialer på området. Samtidigt skulle der være fokus på at afsøge, hvor der "kan flyttes noget nemmest" i denne sammenhæng.

Nedenfor er der en opsummering af de udfordringer/forbedringspotentialer samt de idéer, løsninger og spørgsmål, som relevante fagområder i Teknik og Miljø umiddelbart er kommet med, og som kan danne grundlag for en videre drøftelse i Udvalget om de konkrete emner, der skal behandles nærmere og indgå i det videre arbejde med formuleringen af en natur- og biodiversitetspolitik. På baggrund af denne opsummering og en kort gennemgang på mødet lægges der således op til, at Udvalget drøfter dette nærmere på mødet. Efter mødet arbejder Teknik og Miljø videre med formulering af et udkast til en natur- og biodiversitetspolitik, som så senere drøftes nærmere - herunder eksempelvis sammen med Udviklings- og Erhvervsudvalget.

Udfordringer/forbedringspotentialer

a. Der er i øjeblikket begrænsede muligheder for at stille krav om natur- og biodiversitetstiltag i forbindelse med lokalplanlægning og lignende.

b. Ved planlægningen af nye udstykninger og lignende er der i øjeblikket begrænset fokus på at afsætte arealer med plads nok til, at natur og biodiversitet kan udfolde sig – samt på at sikre en efterfølgende hensigtsmæssig drift af sådanne arealer.

c. Der kan blandt relevante aktører være en vis vanetænkning og holdning om, at ”sådan plejer vi at gøre”, og ”det er ikke pænt” – eksempelvis i forbindelse med vedligehold af rabatter, slåning af grønne områder, træbeplantninger m.v.

d. Ligesom på andre områder vil det være en forudsætning, at der både er vilje og ressourcer til at realisere ambitionerne på området. Det vil være hensigtsmæssigt med retningslinjer for, hvordan afsatte midler anvendes, og for hvad der skal prioriteres i denne sammenhæng.

Idéer, løsningsforslag og spørgsmål

Nedenfor er der opstillet bud på mulige hovedindsatsområder og eksempler på handlinger/mål samt diverse spørgsmål inden for disse indsatsområder (i tilfældig og ikke-prioriteret rækkefølge):

1. Planlægning for nye udstykninger og lignende:

- Udarbejdelse af et katalog med virkemidler, som kan bruges i dialogen med projektudvikler om, hvordan man kan tænke natur og biodiversitet ind i konkrete projekter.
- Udarbejdelse af et katalog med en liste over hjemmehørende plantearter, som kan anbefales anvendt.
- Beplantningsplaner skal tage udgangspunkt i, at de skal fremme biodiversitet.
- Der bør i muligt omfang laves grønne kiler med større sammenhængende naturarealer ind i byen.
- Udlægning af bynatur – arealer udlægges til at skulle blive til natur i forbindelse med byudvikling.
- Fastsættelse af krav om beplantning og krav til beplantning – eksempelvis: X % af det samlede lokalplanlagte område skal udlægges til grønne arealer.
- Eksisterende beplantning – særligt ældre træer – skal i videst muligt omfang bevares.
- Eksisterende naturværdier skal bevares – både i private og kommunale projekter.
- Projektudviklere skal redegøre for, hvordan biodiversitet og naturtiltag tænkes ind i vedkommendes projekter.
- Der skal afsættes tilstrækkelig plads til, at beplantning kan trives uden væsentlig negativ påvirkning fra kloakledninger, befæstelsesopbygning og lignende.
- Regnvandshåndtering (regnvandsbassiner og lignende) bør tænkes ind ved udformningen af de grønne arealer.

Det bemærkes, at der i skrivende stund ikke er lovhjemmel til at stille detaljerede krav i denne sammenhæng, men der blev i maj 2023 sendt et forslag til en ændring af Planloven i høring; denne ændring ventes blandt andet at give mulighed for at sikre bynatur i forbindelse med lokalplanlægning – herunder i form af krav om en nærmere fastsat ”minimumsbegrønnings-procent”. I bemærkningerne til lovforslaget hedder det, at kommunerne blandt andet vil få mulighed for: ”... i kommende lokalplaner at stille krav til kvaliteten af ny bynatur, f.eks. bestemmelser om etablering af specifikke

naturarealer, herunder beplantning, og bestemmelser om vækstbetingelser for naturarealerne og beplantningen både over og under jordoverfladen. I tilknytning hertil vil kommunerne kunne gøre ibrugtagningen af f.eks. bebyggelsen i et nyt boligområde betinget af, at der forinden er etableret sådanne arealer, hvorpå potentialet til udvikling af de ønskede naturkvaliteter er til stede”.

- Vil vi stille sådanne krav, når det bliver en mulighed?

2. Større kommunale byggeprojekter:

- En nærmere, generelt fastsat andel af budgettet ved større kommunale byggeprojekter afsættes til biodiversitetsfremmende tiltag.

3. Drift af kommunale arealer:

- Træ-kapitalen skal bevares – når ét træ fældes, plantes et nyt.

- Naturmæssigt værdifulde vejrabatter registreres og markeres.

- Vejrabatter langs fremtidige veje anlægges med næringsfattig jord.

- Kommunen udarbejder plejeplaner for grønne arealer i kommunale udstykninger og beholder ejerskabet og driften af disse eller sikrer, at de pågældende grundejerforeninger varetager driften i overensstemmelse med plejeplanerne.

- Udarbejdelse af en langsigtet strategi og plejeplan for bynaturen.

4. Natur generelt:

- Der kan etableres partnerskaber med virksomheder, foreninger eller lignende og/eller naturplejegrupper a la ”pensionist-ørnenæbsgrupper” med henblik på praktisk pleje af naturarealer (eksempelvis med henblik på rydning af træopvækst på fredede, lysåbne arealer som Brandlund Hede eller lignende).

- Plante- og dyrearter, der er sjældne i landet og specielle for kommunen eller området, skal vi gøre en ekstra indsats for.

- Udarbejdelse af en strategi for eventuelt opkøb af sårbare arealer eller lignende, hvor det i særlig grad vil sikre eksisterende naturværdier og vil kunne virke biodiversitetsfremmende.

- Ved klimatilpasningsprojekter skal der i videst muligt omfang tænkes natur og biodiversitet ind.

- I hvilket omfang skal vi formidle viden om natur og biodiversitet til borgerne - herunder for at medvirke til at ændre eventuel vanetænkning og holdninger hos dem?

- Skal mulighederne for friluftsliv tænkes ind i natur- og biodiversitetspolitikken?

- Skal vi have konkrete årlige mål for, hvor meget eksisterende natur, vi gennemfører naturpleje på - eksempelvis med hensyn til privatejede, fredede arealer?

- Hvordan skal indsatsen med handleplaner for Natura 2000-områder ses i forhold til natur- og biodiversitetspolitikken?

5. Vandløb

- Der bør foretages så skånsom og begrænset vandløbsvedligeholdelse som muligt.
- Ådale og vandløb med naturlige strukturer og dynamik skal bevares og bør i muligt omfang genskabes, hvor det er relevant.
- Vandløb skal i relevant omfang tænkes ind i forbindelse med naturplejeprojekter – og omvendt.

6. Skove og træer generelt

- Der kan aktivt arbejdes med kommunal skovrejsning, ”borgerskove” eller lignende – herunder hvor dette vil kunne opfylde flere formål som eksempelvis friluftsliv, drikkevandsbeskyttelse eller andet.
- Udarbejdelse af en særskilt skovpolitik – hvordan vil vi drifte de kommunalt ejede skove, og hvordan varetages natur- og biodiversitetshensyn i den forbindelse?
- Udarbejdelse af en generel træpolitik og -registrering – Hvilke kommunale træer må fældes? Hvilke træer må aldrig fældes, men skal forfalde (”livstræer”)? Hvordan skal risikotræer håndteres? Skal der stilles krav om erstatning ved skade på træer m.v.?
- Udarbejdelse af en ”trækampagne”, hvor borgerne kan melde kommunale træer ind, som, de mener, aldrig må fældes.

7. Klimatilpasning

- I forbindelse med klimatilpasning skal natur og biodiversitet i videst muligt omfang tænkes ind: Eksempelvis, hvis der aktivt arbejdes med plantning af flere træer i byerne for at opnå mere skygge og for derved at holde temperaturen nede om sommeren. Tilsvarende, hvis der arbejdes for etablering af egentlige ”klimaskove”, hvor det ellers mest er CO₂-fangst, der er i fokus. Natur og biodiversitet bør ligeledes indtænkes ved etablering af regnvandsbede eller lignende, som ellers primært er tiltænkt midlertidig opmagasinerings af vand ved større regnhændelser.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen.

Punkt 8: Vandområdeplanindsats i Skjern Å ved MES Sø – hydraulisk vurdering

06.02.10-P20-11-19

Beslutning

Taget til efterretning.

Behandlingsforløb

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget 27. september 2023

Tidligere udvalgsbeslutninger

Indstilling

Teknik- og stabsdirektøren indstiller, at

- Orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Som meddelt på mødet i Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget den 30. august 2023 har Teknik og Miljø bedt COWI om at udfærdige et notat, der belyser de hydrauliske konsekvenser ved en nedlæggelse af MES Sø og genskabelse af Skjern Å og ådalen under MES Sø (Den tidligere gennemførte forundersøgelser løsningsforslag 3). Teknik og Miljø har modtaget det færdige notat 29. august d.å.

COWI konkluderer, at der ikke er væsentlige negative konsekvenser ved en gennemførelse af løsningsforslag 3. Notatet tager udgangspunkt i seks spørgsmål vedrørende de hydrauliske konsekvenser ved en gennemførelse af løsningsforslag 3 (COWIs svar på de seks spørgsmål fra notatets resumé er angivet i citationstegn):

1. Betyder det noget for afstrømningen i Skjern Å, hvis MES Sø bliver nedlagt?

"Nej, det ændrer ikke noget i forhold til afstrømningen".

2. Er der risiko for sandaflejringer, og hvis ja, hvor vil de så lægge sig?

"Nej, der vurderes ikke at være risiko for sandaflejringer i et omfang, der kan påvirke vandføringsevnen eller vandstanden i Skjern Å".

3. Mister man en mulighed for at tilbageholde vand i klimasammenhæng, hvis man nedlægger MES Sø?

"Nej, der er kun kapacitet til at tilbageholde en mindre mængde vand, og det vil være uden praktisk betydning i forbindelse med de langvarige regnperioder, vi har oplevet i vinterperioden i de senere år. Endvidere vil der ske naturlig tilbageholdelse af vand i den flade, hvor søen har været, og hvor Skjern Å kommer til at løbe i et forløb tæt på jordoverfladen".

4. Kan sandaflejringer i Skjern Å medføre, at vandstanden i Brande Å bliver højere ved Brande Renseanlæg og Strømmen?

"Nej, selv sandaflejringer på 30-50 cm højde i Skjern Å nedstrøms sammenløbet med Brande Å vil ikke påvirke vandstanden ved de to punkter".

5. Kan projektet give udfordringer for Brande Camping?

"Ved store afstrømninger sker der under eksisterende forhold påvirkning af de lave dele af campingpladsen. Det vil ske i det samme omfang efter nedlæggelse af MES Sø. Der vil således ikke ske ændring af afvandingstilstanden ved campingpladsen".

6. Kan slusedriften i Hvide Sande påvirke vandstanden i Skjern Å ved Brande?

"Hvis man hæver vandstanden i Ringkøbing Fjord til 5 m over normal vandstand, vil der ske oversvømmelse flere steder over Holmsland Klit, så der kan ikke opstå højere vandstand i fjorden. Til sammenligning ligger Brande Renseanlæg i kote 38 m.o.h, Slusedriften i Hvide Sande kan således ikke påvirke vandstanden i Skjern Å ved Brande".

Notatet med COWIs undersøgelser findes på kommunens hjemmeside:

<https://ikast-brande.dk/borger/teknik-og-miljoe/natur-vand-og-miljoe/vandomraadeplaner-2015-2021> under drop-downpunktet MES Sø.

Budgetmæssige konsekvenser

Ingen.

Punkt 9: Åbne meddelelser

00.22.04-P00-3-22

Formanden

Øvrige udvalgsmedlemmer

Direktør

Brun Pletvinge på Linnebjerg Bakkeø

For at understøtte populationen af Brun Pletvinge på Linnebjerg Bakkeø har Ikast-Brande Kommune indhegnet et mindre areal, som bliver græsset i de tidlige forårsmåneder af kvæg, i et forsøg på at øge antallet af værts- og nektarplanter for sommerfuglen.

Derudover har kommunen indgået en driftsaftale om et ca. 2,1 ha stort agerareal, der ligger i tilknytning til bakkeøen.

Formålet med aftalen er at sikre et areal til flere nektarplanter. Aftalen løber i første omgang i fem år. Der vil løbende blive evalueret på effektiviteten af arealet. Da driftsaftalen blev indgået i februar 2023, er det endnu for tidligt at vurdere på, om arealet kan og vil fungere som nektarareal for Brun Pletvinge.

Punkt 10: Lukket: Lukkede meddelelser

00.22.04-P00-3-22