

TILLÆG 28 TIL KOMMUNEPLAN 2019

VEDVARENDE ENERGIANLÆG I DET ÅBNE LAND



INDHOLD

Generelt om kommuneplantillæg	3
Baggrund og formål.....	4
Redegørelse for forhold til statslig planlægning.....	5
Eksisterende retningslinjer	6
Eksisterende redegørelse.....	8
Nye retningslinjer.....	11
Nyredøgørelse.....	14
Miljøvurdering	16
Vedtagelsespåtegning	16

KOMMUNEPLANTILLÆGETS POLITISKE BEHANDLING

20. 09. 2023	Økonomiudvalget (igangsætning)
06. 12. 2023	Økonomiudvalget (forslag vedtages til offentlig høring)
04. 01. 2024- 29. 02. 2024	Offentlig høring
xx. x. 2024	Plan- og teknikudvalget (endelig vedtagelse)

GENERELT OM KOMMUNEPLANTILLÆG

HVAD ER ET TILLÆG TIL KOMMUNENPLANEN?

Den fysiske planlægning reguleres bl.a. gennem kommuneplanlægning. Hvert fjerde år skal kommuneplanen revideres, men ønskes der forinden gennemført en planændring, er det nødvendigt at udarbejde et tillæg til kommuneplanen. Tillæg til kommuneplanen udarbejdes oftest, når der skal skrives en ny lokalplan, som ikke er i overensstemmelse med kommuneplanens rammebestemmelser.

HVEM UDARBEJDER KOMMUNEPLAN TILLÆG?

Kommuneplantillæg i Roskilde Kommune udarbejdes i Plan og Udvikling. Du kan kontakte Plan og Udvikling på Rådhuset, Rådhusbuen 1 i Roskilde, på tlf. 46313605 eller via email til planogudvikling@roskilde.dk

FORSLAG TIL KOMMUNEPLANTILLÆG

Et forslag til kommuneplantillæg skal sendes i offentlig høring, og som udgangspunkt i minimum 8 uger. Ved mindre afvigelser fra kommuneplanen kan høringen vare ned til 4 uger. I løbet af denne periode kan alle komme med indsigelser og bemærkninger til planforslaget. Høringssvar sendes til kommunens digitale høringsportal på adressen roskilde.dk/indflydelse.

ENDELIG KOMMUNEPLANTILLÆG

Når den offentlige høring er ovre, kan byrådet vedtage kommuneplantillægget endeligt med eventuelle tilretninger. Kommuneplantillægget er ikke retligt bindende for borgerne, men kommunen har pligt til at virke for kommuneplanens gennemførelse.

KLAGEMULIGHED

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse om miljøscreeningen, kan du klage til Planklagenævnet. Klager skal sendes senest 4 uger fra offentliggørelsen af planforslaget.

Kommunens vedtagelse af kommuneplantillægget kan påklages til Planklagenævnet for så vidt angår såkaldt retlige spørgsmål, det vil sige, om retsregler og -principper er fulgt. Der kan ikke klages over planens indhold. Klageberettigede er Erhvervsministeren, enhver med retlig interesse i sagen samt en række organisationer. Klager skal sendes senest 4 uger fra offentliggørelsen af den endelige lokalplan.

Klager til såvel miljøscreening og kommuneplantillæg skal sendes til den digitale Klageportal. Indgangen til Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Nærmere vejledning kan findes på www.naevneneshus.dk. Planklagenævnet vil opkræve et gebyr. Hvis gebyret ikke er betalt til tiden, vil nævnet afvise klagen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold. Kommunens og Planklagenævnets afgørelser kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra de er meddelt.

BAGGRUND OG FORMÅL

Økonomiudvalget ønsker at udarbejde forslag til kommuneplantillæg 28, for Roskilde Kommune. Kommuneplantillægget skal udpege områder, der fremadrettet skal friholdes for vedvarende energianlæg, som fx solceller og vindmøller, en såkaldt negativudpegning.

Projektet for negativudpegningen forudsætter ændringer af kommuneplanens retningslinjer for vind- og solenergi. Da det er et krav at der i retningslinjerne fremgår principper for udformning, etablering og afskærmning af fremtidige anlæg.

Derfor er følgende tillæg til kommuneplan 2019 fremlagt til offentlig høring i perioden 27. november 2023 til 22. januar 2024. Der er i forbindelse med udarbejdelsen af kommuneplantillægget udarbejdet en miljøscreening.

REDEGØRELSE FOR FORHOLD TIL STATS- PLANLÆGNING

Erhvervsstyrelsen har indsigelsesret over for kommunernes planlægning, hvis planlægningen er i strid med overordnede planlægningsinteresser. De statslige interesser, der er aktuelle i forhold til denne lokalplan, er sammenfattet nedenfor.

Grundvandsbeskyttelse

Dele af kommuneplantillæggets negativudpegning omfatter områder med særlige drikkevandsinteresser eller nitratfølsomme indvindingsområder, hvor grundvandet i særlig grad skal beskyttes. Da kommuneplantillæggets formål er at friholde de udpegede arealer for etablering af vedvarende energianlæg vurderes det at der ikke vil være en påvirkning af disse områder.

Kystnærhedszonen

Da kystnærhedszonen indgår som en del af de områder, der skal friholdes fra større solcelleanlæg, vurderes det at der ikke vil være en påvirkning af dette område.

Naturbeskyttelse

Internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede arter:

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007) kan et planforslag ikke vedtages, hvis gennemførelse af planen kan betyde:

- at planen kan skade de udpegede internationale naturbeskyttelsesområder (habitat-, fuglebeskyttelses- og Ramsarområder),
- at yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) kan blive beskadiget eller ødelagt, eller
- at de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier, kan blive ødelagt.

Internationale naturbeskyttelsesområder, § 3- og fredede områder, indgår som en del af de områder, der skal friholdes for vedvarende energianlæg. Kommuneplanændringen vurderes ikke at ville påvirke de internationale beskyttelsesinteresser, herunder beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Kulturmiljøer

Kommuneplantillæggets negativudpegning forhindre etablering af vedvarende energianlæg på de udpegede arealer, der kan være omfattet af kulturmiljøer. Derfor vurderes det, at kommuneplantillægget ikke påvirker de karakteristiske kulturhistoriske værdier.

Ved etablering af større vedvarende energianlæg, skal disse placeres udenfor negativudpegningen. Samtidig skal lokalplanens bestemmelser sikre at de karakteristiske kulturhistoriske værdier, helheder og enkeltelementer bevares, beskyttes og forbedres.

EKSISTERENDE RETNINGSLINJER

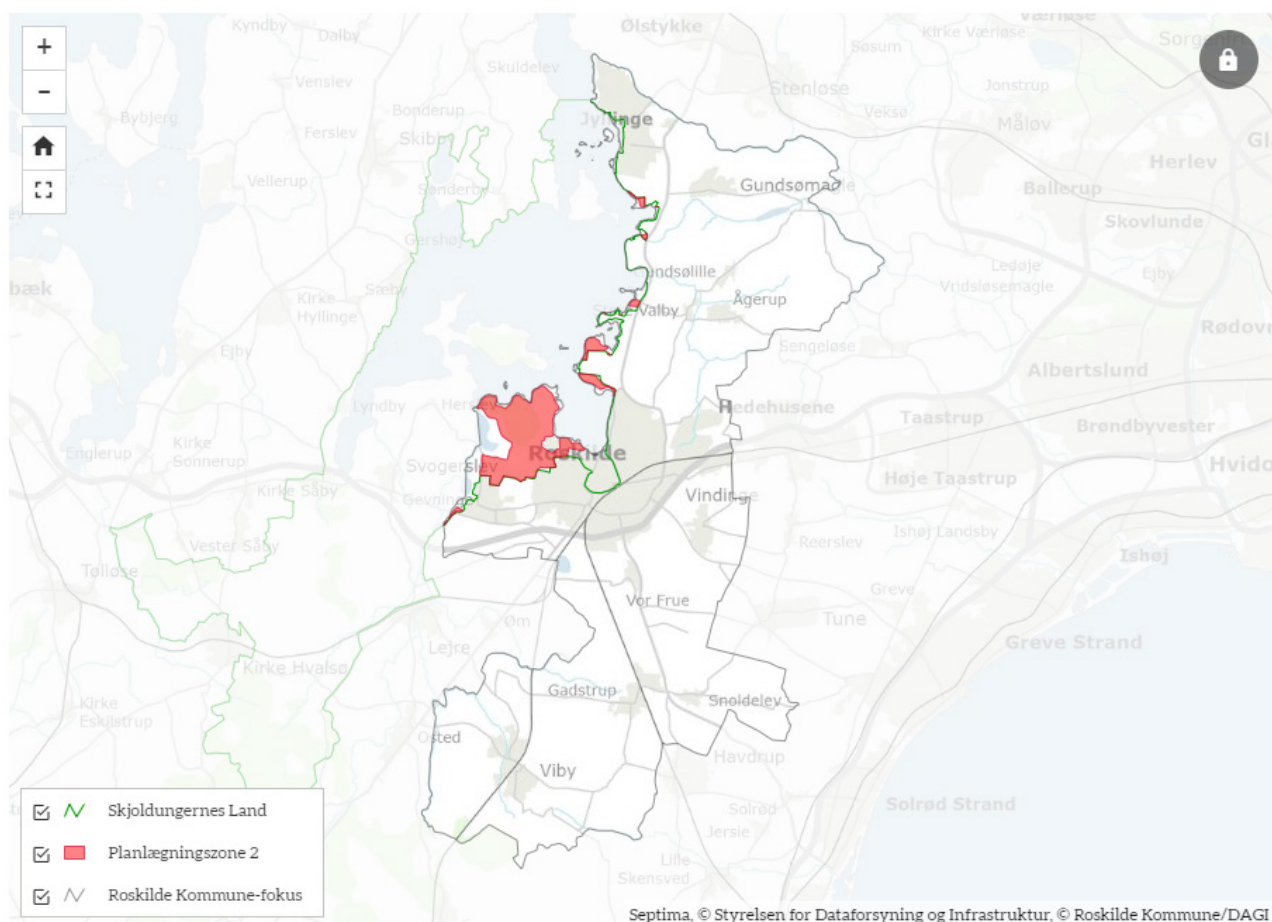


Fig.1. Arealer, der skal friholdes for vedvarende energianlæg. © SDFI

Store vindmøller

§ 4.2.1 Der gives mulighed for ved en konkret vurdering at planlægge for opstilling af store vindmøller i landzone. Der fastsættes ikke en maksimal højde for vindmøllernes størrelse, som i stedet betinges af en konkret vurdering.

§ 4.2.2 Planlægning for store vindmøller skal ske på baggrund af lokalt initiativ.

§ 4.2.3 Planlægning for store vindmøller skal overholde de til enhver tid gældende lovkrav om afstandskrav til boliger, for at minimere støj- og refleksionsgener samt afstandskrav til jernbaner og større vejanlæg. Endvidere gælder særlige hensyn omkring Roskilde Lufthavn.

§ 4.2.4 Ved planlægning for store vindmøller skal der altid ske afvejning af værdifulde landskabs-, natur- og kulturværdier samt andre arealinteresser.

§ 4.2.5 I Nationalpark Skjoldungernes Land, kan der ikke opstilles større vindmøller indenfor udlagt planlægningszone 2.

§ 4.2.6 Realisering af store vindmøller kræver en forudgående dialog i lokalområdet samt udarbejdelse af lokalplan og tillæg til kommuneplanen med tilhørende miljøvurdering af den konkrete placering.

Husstandsvindmøller

§ 4.2.7 Husstandsvindmøller med en totalhøjde på maksimalt 25 m kan efter en konkret vurdering og på baggrund af en landzonetilladelse opstilles, såfremt de placeres enkeltvis i umiddelbar nærhed af bygningerne på fritliggende ejendomme, og såfremt værdifulde landskabs-, natur- og kulturværdier ikke forringes.

§ 4.2.8 Husstandsvindmøller skal placeres i en afstand fra skel til jernbanestrækninger på mindst møllens totalhøjde plus 10 m og i en afstand fra deklaraionsarealet for højspændingsledninger på mindst møllens totalhøjde.

§ 4.2.9 I områder, hvor der er overordnede radiokædeforbindelser, eller hvor maritime radioanlæg er placeret, vil tilladelse til opstilling af husstandsvindmøller bero på en konkret vurdering af, om møllerne kan forstyrre forbindelsen.

Solenergianlæg

§ 4.2.10 Større solcelle- og solfangeranlæg skal som udgangspunkt placeres på eller i tilknytning til bygninger eller ved større infrastrukturanlæg.

§ 4.2.11 Skal større solenergianlæg undtagelsesvis placeres i det åbne land, skal anlæg placeres med hensyntagen til værdifulde landskaber, udpegede kulturmiljøer og naturbeskyttelsesområder samt landsbymiljøer og bynære rekreative områder. Realisering af større solcelleanlæg kræver en forudgående dialog i lokalområdet samt udarbejdelse af lokalplan, herunder med krav om afskærmende beplantning samt tilhørende miljøvurdering.

§ 4.2.12 Kommunen vil i samarbejde med lokale aktører arbejde for at fremme solenergianlæg på større disponible tagflader herunder på offentlige institutioner og erhvervsvirksomheder.

Testområde for vedvarende energi

§ 4.2.13 Ved DTU Risø kan der inden for tilknyttet testområde vest for Frederiksborgvej opstilles vindmøller til afprøvning af nye mølletyper samt opstilles forsøgsanlæg til test af vedvarende energianlæg.

§ 4.2.14 På arealer udlagt til Risø Erhvervs- og forskerpark, øst for Frederiksborgvej gives der mulighed for midlertidige forsøg med vedvarende energianlæg, som ikke hindrer en fremtidig udnyttelse af området.

EKSISTERENDE REDEGØRELSE

Roskilde Kommune skal være med til at reducere udledningen af CO₂. Det kan blandt andet gøres ved at kommunen i højere grad bliver forsynet af vedvarende energi.

I henhold til Strategisk Klima- og Energiplan 2019-22 bliver der arbejdet for at Roskilde Kommune er CO₂ neutral i 2040. Vedvarende energikilder som solcelleanlæg og vindmøller indgår derfor som en del af planlægningen, men uden konkrete udpegninger i kommuneplanen. I stedet skal anlæg fremmes gennem lokale initiativer og partnerskaber, så der bliver skabt lokalt ejerskab og forankring.

Store vindmøller

I 2019 findes der i Roskilde Kommune i alt 15 store vindmøller, som før eller siden skal udskiftes grundet alder. Byrådet ønsker at fastholde og om muligt øge produktionen af vindenergi inden for kommunens egne grænser, hvorfor planlægningen skal muliggøre opstilling af store vindmøller.

De eksisterende vindmøller har en maksimal højde på 65 meter, mens nye møller i dag oftest er over 125 meter for at sikre bedst udnyttelse af vinden. Nye og større vindmøller er hermed også langt mere effektive og producerer væsentlig mere strøm end de gamle møller. Det skønnes derfor at de nuværende 15 møller kan erstattes af et mindre antal samtidig med at det er muligt at øge den samlede produktion af vindenergi.

Der gælder i dag regler for planlægning og tilladelse til opstilling af vindmøller, som er beskrevet i statslig vejledning fra 2015. En af de væsentligste grundregler er, at der skal være en afstand på 4 gange møllens totalhøjde til nærmeste boliger. Det vil sige at en vindmølle på 150 meter afkaster en respektafstand på 600 meter.

Opstilling af større vindmøller over 25 meter kræver udpegning af egnet areal i kommuneplanlægningen. Endvidere skal der udarbejdes lokalplan og miljøvurdering, da store vindmøller oftest er et stort indgreb i det eksisterende landskab. I Kommuneplan 2019 er der ikke udpeget specifikke arealer til store vindmøller. I stedet skal udpegning ske på baggrund af lokalt forankret initiativ. Herefter vil der gennem et tillæg til kommuneplanen blive udarbejdet det nødvendige plangrundlag. VIROS er et eksempel på et lokalt initiativ, som søger at fremme produktion af vindenergi inden for kommunens grænser.

Byrådet har besluttet, at kommunen snarest vil undersøge muligheden for at udpege ét område, der med overholdelse af alle afstands-krav mv., vil være egnet til et pilotprojekt for en mølle af op til 150 m's højde. Udpegningen skal ske på baggrund af tidligere foretagne sonderinger af placeringsmuligheder.

I september 2019 blev tidligere maksimal højde på 150 meter for store vindmøller ophævet og størrelsen af store vindmøller er derfor nu alene betinget af lovbundne afstandskrav samt en konkret faglig og politisk afvejning af andre interesser.

Husstandsvindmøller

På baggrund af en konkret vurdering kan der gives landzonetilladelse til husstandsvindmøller, dvs. små, enkeltstående møller med en totalhøjde på max. 25 meter, der opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse i det åbne land. Ved totalhøjde forstås

højden målt til vingspids, når spidsen er højest over terræn.

Det vil være en forudsætning, at der tages størst mulig hensyn til nabobeboelser og til de øvrige interesser, der er knyttet til det åbne land, herunder natur, landskab, kulturhistoriske værdier, jordbrug og råstofindvinding, ligesom møllers forhold til andre tekniske anlæg i det åbne land skal vurderes.

I kystnærhedszonen (3 km zone langs Roskilde Fjord) og i de regionale friluftsområder skal der vises særlig stor tilbageholdenhed med opstilling af vindmøller. Samme forhold gør sig gældende inden for Nationalpark Skjoldungernes Land.

Opstilling af vindmøller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) forudsætter, at projektet ikke vil skade områdets dyre- og planteliv, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ved opstilling af vindmøller i nærheden af lufthavnen skal de højdebegrænsende indflyvningsplaner omkring lufthavnen respekteres. I områder med overordnede radiokædeforbindelser eller maritime radioanlæg, må der ikke meddeles tilladelse til opstilling af vindmøller, hvis dette kan forstyrre transmissionen af radiosignaler. Oplysninger om de overordnede radiokædeforbindelser og relevante radiooperatører kan fås Erhvervsstyrelsen .

Da husstandsmøller ikke påvirker omgivelserne på samme måde som de egentlige vindmøller, er de undtaget fra vindmøllecirkulærets krav om opstilling i grupper og krav om afstande i forhold til nabobeboelse.

Solcelle- og solfangeranlæg

Der har i en periode været stor interesse for opstilling af solceller og solfangere. Etablering af anlæggene kan blandt andet give anledning til gener ved refleksioner, samt påvirkning landskabets karakter. Der vil der i behandling af ansøgninger om opstilling af solenergianlæg blive lagt vægt på placeringen af anlægget i forhold til følsomme områder.

For at skåne landskab, natur og kulturmiljøer gives der som udgangspunkt ikke mulighed for placering af store solcelleanlæg i det åbne land. I stedet søges solenergianlæg fremmet i tilknytning til byggeri både i det åbne land samt i byerne. Hvis dette princip skal fraviges, sker det ud fra en forudgående dialog med lokalområdet, som indgår i en samlet interesseafvejning. Større solcelleanlæg i det åbne land kræver udarbejdelse af en landzonelokalplan med tilhørende miljøvurdering og krav om offentlig høring. For at sikre de omkringliggende omgivelser mod visuelle gener, vil der blive stillet krav om afskærmende beplantning.

I landzone, der er omfattet af en lokalplaner, kan der være bestemmelser om, hvorledes solceller og solfangere kan etableres, herunder om materialer og reflekser. I landzone skal solceller (til elproduktion) og solfangere (til varmeproduktion) som udgangspunkt opsættes på eksisterende eller nye bygninger. Alternativt kan solfangere opsættes på stativer på jorden.

Solceller og solfangere skal som udgangspunkt etableres direkte på tagflade eller facade, uden anvendelse af stativer/bærebeslag der vinkler solcellerne fra tagfladen eller facaden. Solceller og solfangere kan dog etableres med anvendelse af stativer/bærebeslag der vinkler solcellerne fra flade tage eller jorden. Opsætninger af

solfangere på stativer på jorden skal ske i tilknytning til eksisterende bygninger inden for en afstand på maksimalt 20 m. Etablering af solceller og solfangere på nye eller eksisterende bygninger kan således kræve en tilladelse i forhold til en konkret lokalplan, men kræver ikke byggetilladelse medmindre der er tale om en ejendom med bevaringsværdige eller fredede bygninger. Etablering af solfangere på stativer på jorden kræver byggetilladelse, idet der er tale om et fast anlæg. Såfremt solfangere ikke opsættes i tilknytning til eksisterende bygninger inden for en afstand på maksimalt 20 m, kræves der landzonetilladelse.

Risø som testområde

I tilknytning til Risø er der mulighed for test af vedvarende energianlæg, herunder vindmøller og anlæg til produktion af solenergi. Dette gælder arealer på vestsiden af Frederiksborgvej i direkte tilknytning til Risø DTU samt på arealer inden for lokalplanlagt område for Risøpark. Her er der i henhold til lokalplanen mulighed for midlertidig opstilling af testanlæg.

NYE RETNINGSLINJER

Vedvarende energianlæg

Retningslinjerne skal sikre, at vedvarende energianlæg placeres egnede steder bl.a. under hensyntagen til den landskabelige påvirkning og under hensyntagen til om de kan skabe værdi for området.

§ 4.2.1 Udpegningen omfatter negativområder for større solenergianlæg samt store vindmøller, såkaldte større vedvarende energianlæg.

Der kan inden for udpegningen ikke etableres større vedvarende energianlæg herunder vindmøller der er større end husstandsvindmøller samt solcelleanlæg, der samlet udgør et areal større end 1 ha.

Området omfatter områder med særlige bevaringsværdige landskaber, byzone og sommerhusområder, fortidsminde beskyttelseslinjer, fredede områder, fredskov, Natura 2000 områder, planlagt byzone, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, Nationalpark Skjoldeungernes Land, perspektivområder samt rammelaagte områder til byfunktioner.

§ 4.2.2 Anlæg indefor transportkorridorer skal fjernes, såfremt disse hindre udnyttelse af arealerne til infrastrukturelle anlæg.

Store solcelleanlæg

§ 4.2.3 Uden for udpegningen kan der etableres vedvarende energianlæg, under forudsætning af at det kan placeres i landskabet uden at forringe den visuelle oplevelse af landskabets større sammenhænge samt andre arealinteresser.

§ 4.2.4 Solenergianlæg skal som udgangspunkt afskærmes med levende hegn, hvis der ikke allerede er afskærmning. Hegnet skal som minimum etableres som 4 rækker af hegn med buske og træer. Hegnet skal etableres med primært hjemmehørende og egnstypiske arter, som er almindelig brugt i læhegn eller i naturlige tilgroning i det åbne land på Sjælland. Beplantningens sluthøjde skal som udgangspunkt være minimum 4 m højt.

§ 4.2.5 Solenergianlæg skal som udgangspunkt placeres op ad eksisterende levende hegn, så disse fra start kan virke afskærmende.

§ 4.2.6 Der skal som udgangspunkt holdes en respektafstand til nabobeboelser på 100 m.

§ 4.2.7 Der kan kun planlægges for solceller i kuperede områder, såfremt landskabets udformning positivt medvirker til at skjule solcelleanlægget.

§ 4.2.8 Solpaneler må ikke opsættes i større højde end maks. 4,0 meter (overkanten af det øverste panel).

§ 4.2.9 Realisering af større solcelleanlæg kræver en forudgående dialog i lokalområdet samt udarbejdelse af lokalplan, tillæg til kommuneplan samt tilhørende miljøvurdering.

§ 4.2.10 Der kan indenfor kystnærhedszonen ikke etableres solcelleanlæg.

Store vindmøller

§ 4.2.11 Eksisterende større vindmøller, med en placering indenfor

negativudpegningen, kan udskiftes med en tilsvarende vindmølle.

§ 4.2.12 Realisering af store vindmøller kræver en forudgående dialog i lokalområdet samt udarbejdelse af lokalplan og tillæg til kommuneplanen med tilhørende miljøvurdering af den konkrete placering.

Husstandsvindmøller

§ 4.2.13 Husstandsvindmøller med en totalhøjde på maksimalt 25 m kan efter en konkret vurdering og på baggrund af en landzonetilladelse opstilles, såfremt de placeres enkeltvis i umiddelbar nærhed af bygningerne på fritliggende ejendomme, og såfremt værdifulde landskabs-, natur- og kulturværdier ikke forringes.

§ 4.2.14 Husstandsvindmøller skal placeres i en afstand fra skel til jernbanestrækninger på mindst møllens totalhøjde plus 10 m og i en afstand fra deklaraationsarealet for højspændingsledninger på mindst møllens totalhøjde.

§ 4.2.15 I områder, hvor der er overordnede radiokædeforbindelser, eller hvor maritime radioanlæg er placeret, vil tilladelse til opstilling af husstandsvindmøller bero på en konkret vurdering af, om møllerne kan forstyrre forbindelsen.

Solenergianlæg på tage og mindre solenergianlæg på terræn

§ 4.2.16 Synlige solenergianlæg på bygningers tage, hvor taget har en hældning på 10 grader eller mere, bør placeres med samme hældning som taget. Solcellerne bør maksimalt udgøre ca. 70 % af hver tagflade og bør ikke være hævet mere end ca. 10 cm over tagfladen.

§ 4.2.17 Synlige solenergianlæg på bygninger med taghældninger på op til 10 grader, bør højst rage 1 meter op over tagets højeste punkt.

§ 4.2.18 Mindre solenergianlæg på terræn, med en samlet arealstørrelse på maksimalt 1 ha., kan efter en konkret vurdering og på baggrund af en landzonetilladelse anlægges, under hensyntagen til landskabelige værdier, natur- og kulturværdier samt under hensyn til naboer.

Testområde for vedvarende energi

§ 4.2.19 Ved DTU Risø kan der inden for tilknyttet testområde vest for Frederiksborgvej opstilles vindmøller til afprøvning af nye mølletyper samt opstilles forsøgsanlæg til test af vedvarende energianlæg.

§ 4.2.20 På arealer udlagt til Risø Erhvervs- og forskerpark, øst for Frederiksborgvej gives der mulighed for midlertidige forsøg med vedvarende energianlæg, som ikke hindrer en fremtidig udnyttelse af området.

* Ændringer i kommuneplanens retningslinjer er markeret med rød.

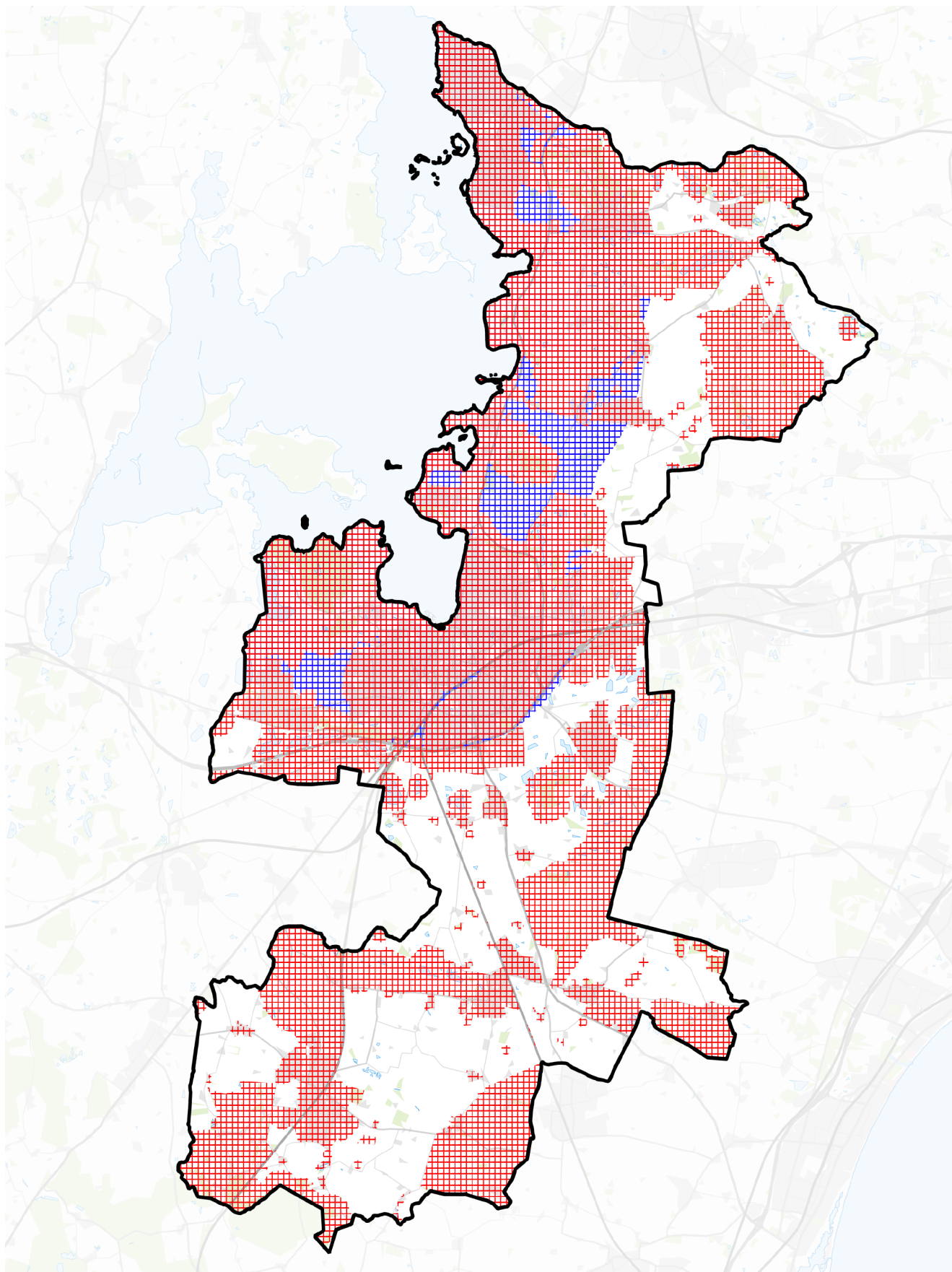


Fig.2. Arealer, der skal friholdes for vedvarende energianlæg er skraveret med rødt.

Arealer, der skal friholdes for vedvarende energianlæg undtaget vindmøller er skraveret med blåt. © SDFI

NY REDEGØRELSE

I henhold til Strategisk Klima- og Energiplan 2019-22 bliver der arbejdet for at Roskilde Kommune er CO₂ neutral i 2040. Vedvarende energikilder som solcelleanlæg og vindmøller indgår derfor som en del af planlægningen.

Kommuneplanen viser de områder hvor der pga. beskyttede naturtyper, fredede områder, Nationalpark Skjoldungernes Land mv. ikke kan placeres større solcelleanlæg (over 1ha) og store vindmøller (med et rotorareal på mere end 200 kvadratmeter og med en totalhøjde på mere end 25 meter), en såkaldt negativudpegning. Disse områder skal friholdes for større vedvarende energianlæg.

Kommuneplanen udlægger negativområder for at skåne landskab, natur og kulturmiljøer mv.

Konkrete ansøgninger om etablering af vedvarende energianlæg vil blive vurderet i forhold til retningslinjerne, samt i forhold til hvor anlægget kan fremmes gennem lokale initiativer og partnerskaber, så der bliver skabt lokalt ejerskab og forankring.

Retningslinjerne skal sikre en hensigtsmæssig indpasning af fremtidige anlæg i det åbne land.

Store vindmøller

I 2023 findes der i Roskilde Kommune i alt 15 vindmøller, som før eller siden skal udskiftes grundet alder. Byrådet ønsker at fastholde og om muligt øge produktionen af vindenergi inden for kommunens egne grænser, hvorfor planlægningen skal muliggøre opstilling af store vindmøller.

De eksisterende vindmøller har en maksimal højde på 65 meter, mens nye møller i dag oftest er over 125 meter for at sikre bedst udnyttelse af vinden. Nye og større vindmøller er hermed også langt mere effektive og producerer væsentlig mere strøm end de gamle møller.

Der gælder i dag regler for planlægning og tilladelse til opstilling af vindmøller, som er beskrevet i den statslige vejledning fra 2022 (Vejledning om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller). En af de væsentligste grundregler er, at der skal være en afstand på 4 gange møllens totalhøjde til nærmeste boliger. Det vil sige at en vindmølle på 150 meter afkaster en respektafstand på 600 meter.

Opstilling af større vindmøller over 25 meter kræver udpegning af egnet areal i kommuneplanlægningen. Endvidere skal der udarbejdes lokalplan og miljøvurdering, da store vindmøller oftest er et stort indgreb i det eksisterende landskab. I Kommuneplan 2019 er der ikke udpeget specifikke arealer til store vindmøller. I stedet skal udpegning ske på baggrund af lokalt forankret initiativ, og uden for kortets negativudpegning. Herefter vil der gennem et tillæg til kommuneplanen blive udarbejdet det nødvendige plangrundlag. VIROS er et eksempel på et lokalt initiativ, som søger at fremme produktion af vindenergi inden for kommunens grænser.

I september 2019 blev tidligere maksimal højde på 150 meter for store vindmøller ophævet og størrelsen af store vindmøller er derfor nu alene betinget af lovbundne afstandskrav samt en konkret faglig og politisk afvejning af andre interesser.

Husstandsvindmøller

På baggrund af en konkret vurdering kan der gives landzonetilladelse til husstandsvindmøller, dvs. små, enkeltstående møller med en totalhøjde på max. 25 meter, der opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse i det åbne land. Ved totalhøjde forstås højden målt til vingspids, når spidsen er højst over terræn.

Det vil være en forudsætning, at der tages størst mulig hensyn til nabobeboelser og til de øvrige interesser, der er knyttet til det åbne land, herunder natur, landskab, kulturhistoriske værdier, jordbrug og råstofindvinding, ligesom møllers forhold til andre tekniske anlæg i det åbne land skal vurderes.

I kystnærhedszonen (3 km zone langs Roskilde Fjord) og i de regionale friluftsområder skal der vises særlig stor tilbageholdenhed med opstilling af vindmøller. Samme forhold gør sig gældende inden for Nationalpark Skjoldungernes Land.

Opstilling af vindmøller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) forudsætter, at projektet ikke vil skade områdets dyre- og planteliv, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ved opstilling af vindmøller i nærheden af lufthavnen skal de højdebegrænsende indflyvningsplaner omkring lufthavnen respekteres. I områder med overordnede radiokædeforbindelser eller maritime radioanlæg, må der ikke meddeles tilladelse til opstilling af vindmøller, hvis dette kan forstyrre transmissionen af radiosignaler. Oplysninger om de overordnede radiokædeforbindelser og relevante radiooperatører kan fås Erhvervsstyrelsen .

Da husstandsmøller ikke påvirker omgivelserne på samme måde som de egentlige vindmøller, er de undtaget fra vindmøllecirkulærets krav om opstilling i grupper og krav om afstande i forhold til nabobeboelse.

Solceller anlæg

Roskilde Kommune oplever et større og større ønske om at etablere store vedvarende energianlæg i det åbne land. Samtidig er der en række andre interesser, der skal varetages i det åbne land, herunder fredede arealer, kystnærhed og værdifulde landskaber.

Større solcelleanlæg i det åbne land, skal placeres udenfor negativudpegningen og kræver udarbejdelse af en lokalplan med tilhørende miljøvurdering samt krav om offentlig høring. For at sikre de omkringliggende omgivelser mod visuelle gener, vil der blive stillet krav om afskærmende beplantning, placering og maksimal højde af solpaneler samt forudgående dialog med lokalområdet.

Risø som testområde

I tilknytning til Risø er der mulighed for test af vedvarende energianlæg, herunder vindmøller og anlæg til produktion af solenergi. Dette gælder arealer på vestsiden af Frederiksborgvej i direkte tilknytning til Risø DTU samt på arealer inden for lokalplanlagt område for Risøpark. Her er der i henhold til lokalplanen mulighed for midlertidig opstilling af testanlæg.

MILJØVURDERING

MILJØSCREENING

Det er Roskilde Kommunes vurdering, at der på baggrund af »screening« af kommuneplantillæg 28, ikke er behov for at fortage yderligere miljøvurdering af planforslaget.

Internationale naturbeskyttelsesområder, indgår som en del af de områder, der skal friholdes for vedvarende energianlæg. Kommuneplanændringen vurderes ikke at ville påvirke de internationale beskyttelsesinteresser, herunder beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Screeningen er foretaget af forslag til kommuneplantillæg 28.

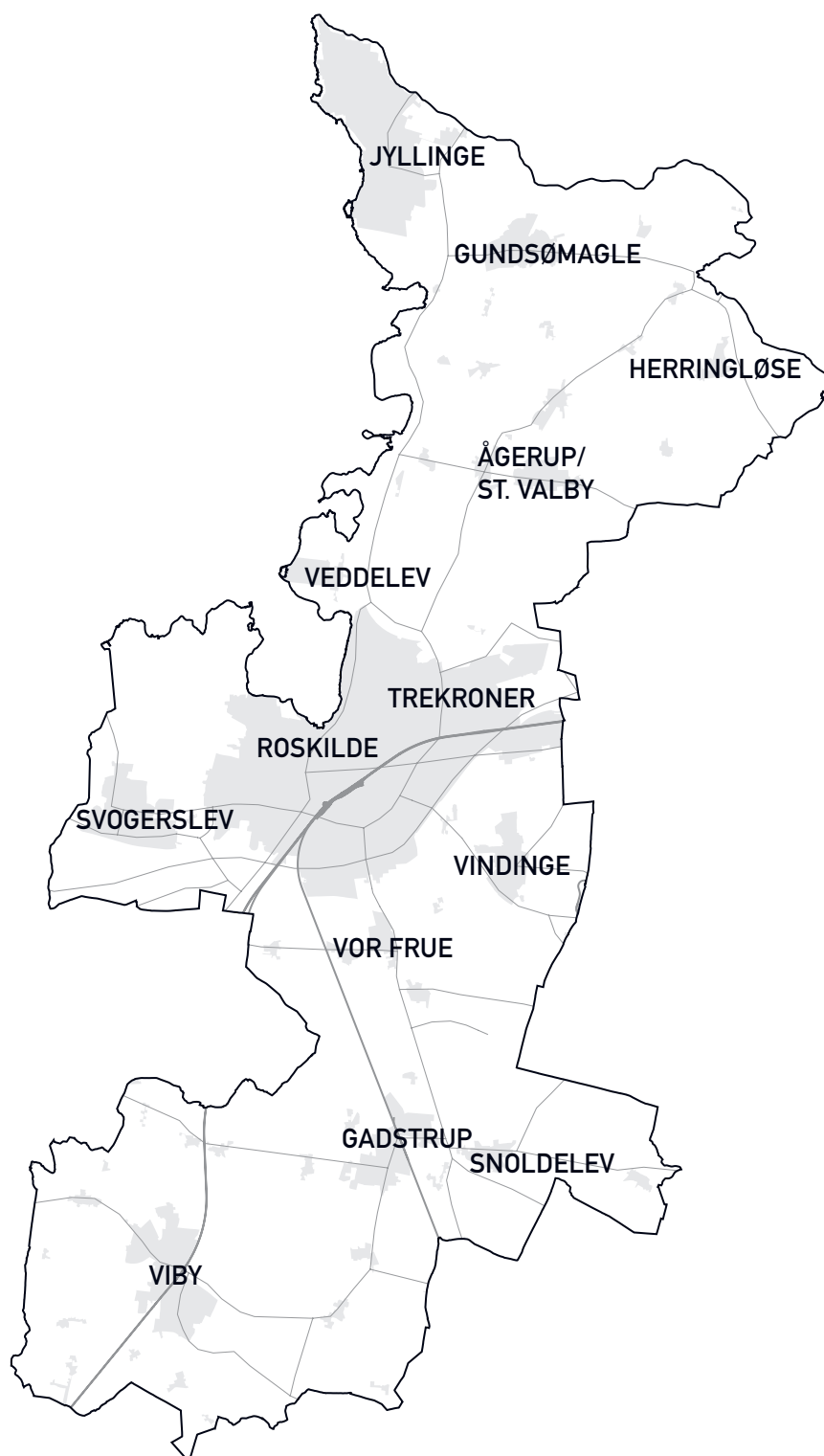
Screeningen kan rekvireres ved henvendelse til planogudvikling@roskilde.dk.

VEDTAGELSESPÅTEGNING

Således vedtaget til offentlig fremlæggelse

Roskilde Byråd den xxxx.

Tomas Breddam
Borgmester
/
Henrik Kolind
Kommunaldirektør



PLAN OG UDVIKLING

Postboks 100

Rådhusbuen 1

4000 Roskilde

4631 3605

planogudvikling@roskilde.dk