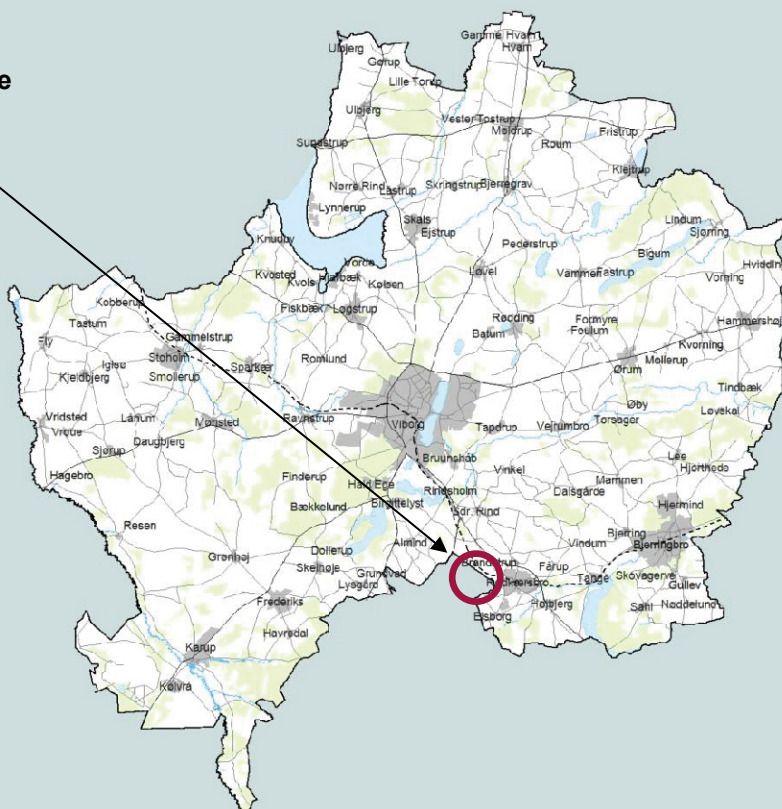


Retningslinjer og Rammebestemmelser for Rammeområde 02.VM.06_T32

Tillæggets område



UDKAST
30.04.2019



VIBORG
KOMMUNE

INDLEDNING

Formål

Byrådet ønsker at fremme et konkret vindmølleprojekt ved Tolstrup. Dette forudsætter et tillæg til Kommuneplan 2017-2029. Tillægget medfører, at der udlægges et nyt rammeområde 02.VM.06_T32. Desuden justeres nogle retningslinjer således, at der inden for rammeområdet kan planlægges for en vindmølleprojekt, som giver optimal udnyttelse af områdets vindressourcer.

Kommuneplantillægget er udarbejdet sideløbende med lokalplan nr. 514, som omfatter det samme område som kommuneplantillæggets område.

Idéfase

Da der er tale om væsentlige ændringer i forhold til kommuneplanen, har byrådet fra 8. oktober 2018 til den 19. november 2018 indkaldt idéer og forslag til den kommende planlægning i henhold til planlovens § 23 c. Under idéfasen modtog kommunen 31 besvarelser med forslag og idéer, der primært omhandlede:

- Påvirkning af fugle, flagermus, markfirben og andre dyr
- Forhold til planer for Hærvejsmotorvejen
- Bidrag til Viborg Kommunes energiregnskab
- Støj og skyggepåvirkning
- Påvirkning af helbred og sundhed
- Påvirkning af husdyr – herunder kvæg og avlsheste
- Påvirkning af landskabet og nationalt geologisk interesseområde i Faldborgdalen
- Påvirkning af områdets kirker
- Risiko for færdsel omkring vindmøllerne – veje, jernbane og skov

RETNINGSLINJER

Gældende retningslinjer

For det nye rammeområde 02.VM.06_T32 gælder følgende retningslinjer i kommuneplanen:

4 Vindmøller

Kommuneplantillægget er delvist i overensstemmelse med retningslinje 4 for vindmøller.

Med kommuneplantillægget udpeges et nyt vindmølleområde, således de påtænkte vindmøller opstilles i et udpeget vindmølleområde i henhold til retningslinje 4.1. Vindmøllerne afviger fra retningslinje 4.4, idet vindmøllerne ønskes opstillet med en indbyrdes afstand på ca. 2,64 gange rotordiameteren. Retningslinje 4.4 foreskriver, at afstanden skal være 3-4 gange rotordiameteren. I miljørapport-

ten er det vurderet, at det ikke har en visuel betydning, at afstanden mellem vindmøllerne er mindre end foreskrevet. Tværtimod resulterer det i, at det samlede anlæg har en mindre udstrækning i landskabet.

8 Landbrug og fiskeri

En mindre del af den nye kommuneplanramme er omfattet af udpegningen planlagt lokalisering biogas. De påtænkte anlæg inden for planområdet har så begrænset et arealbehov, at der ikke opstår konflikt med disse udpegninger. Kommuneplantillægget er derfor i overensstemmelse med retningslinje 8.

9 Skovrejsningsområder og områder hvor skovrejsning er uønsket

Den nye kommuneplanramme er sammenfaldende med et område, hvor skovrejsning er uønsket. Det vurderes, at kommuneplantillægget er i overensstemmelse med denne udpegningslinje.

10 Naturområder og økologiske forbindelseslinjer

Den nye kommuneplanramme er sammenfaldende med en økologiske forbindelseslinje, men vil ikke yde negativ påvirkning af dalen som spredningskorridor for nogen dyrearter. Kommuneplantillægget er derfor i overensstemmelse med udpegningslinjen.

11 Værdifulde landskaber, kystlandskaber og geologiske områder

Vindmøllerne placeres i det geologiske interesseområde Faldborgdalen, der er en del af Gudenå-systemet. I miljørapporten er det vurderet, at vindmøllerne kun vil påvirke en lille del af oplevelsen af dalstrøget, og de overordnede geologiske forhold såsom landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer, vil ikke blive påvirket af vindmølleområdet. Kommuneplantillægget er derfor i overensstemmelse med udpegningslinjen.

12 Potentielle vådområder og lavbundsarealer

Den nye kommuneplanramme berører et areal, der er udpeget som lavbundsareal. møller og tilkørselsveje etableres, således at en fremtidig eventuel vandstandshævning til gavn for miljø og natur stadig vil kunne gennemføres, hvorfor kommuneplantillægget er i overensstemmelse med udpegningslinjen.

Nye retningslinjer

Med nærværende kommuneplantillæg ændres kommuneplanens retningslinje 4 for den del, som omhandler store vindmøller med en totalhøjde på mindst 25 meter og under 150 meter. I dag foreskriver retningslinjen:

1. Store vindmøller kan kun opstilles i de udpegede vindmølleområder.

2. Inden for en afstand af 500 meter omkring vindmølleområderne må der ikke ske ændret anvendelse, hvis det kan forhindre fremtidig opstilling og drift af nye, store vindmøller.
3. Vindmøller skal have lysafmærkning, hvis det kræves af Trafikstyrelsen. Krævet belysning skal påvirke omgivelserne mindst muligt. Anden belysning er ikke tilladt.
4. Vindmøller skal opstilles på én række og tilpasses landskabet, så anlægget fremstår så harmonisk som muligt. Afstanden mellem de enkelte møller i samme vindmølleområde skal være ens. Afstanden skal være mellem 3 til 4 gange rotordiameteren. Nye møller skal opleves som klart afgrænsede tekniske anlæg i forhold til andre vindmøller.
5. Inden opstilling af en stor vindmølle skal der gøres rede for møllens visuelle påvirkning bl.a. ved visualiseringer, og det skal dokumenteres, at
 - afstandskravet på mindst 4 gange møllens totalhøjde er overholdt til alle beboelser,
 - ingen beboelser og anden støjfølsom arealanvendelse påføres støj, der overstiger grænseværdier i gældende bekendtgørelse om vindmøllestøj,
 - ingen beboelser påføres mere end 10 timers skygge om året (reel skyggetid).
6. Nye vindmøller bør holde en afstand på 200 meter fra overordnede radiokædeforbindelser.
7. Alle vindmøller i et vindmølleområde skal have ensartet udseende. Vindmøller skal have rørtårn og tre vinger med samme vingediameter. Vingernes omløbsretning skal altid være med uret set forfra. Vindmøllernes tårn, kabine og vinger skal have samme lyse grå farve, og overfladen skal behandles, så den ikke reflekterer lyset.
8. Der må ikke være reklameskilte eller logo på møllerne.
9. Vindmøller samt anlæg skal placeres, så der tages hensyn til den fortsatte landbrugsdrift.

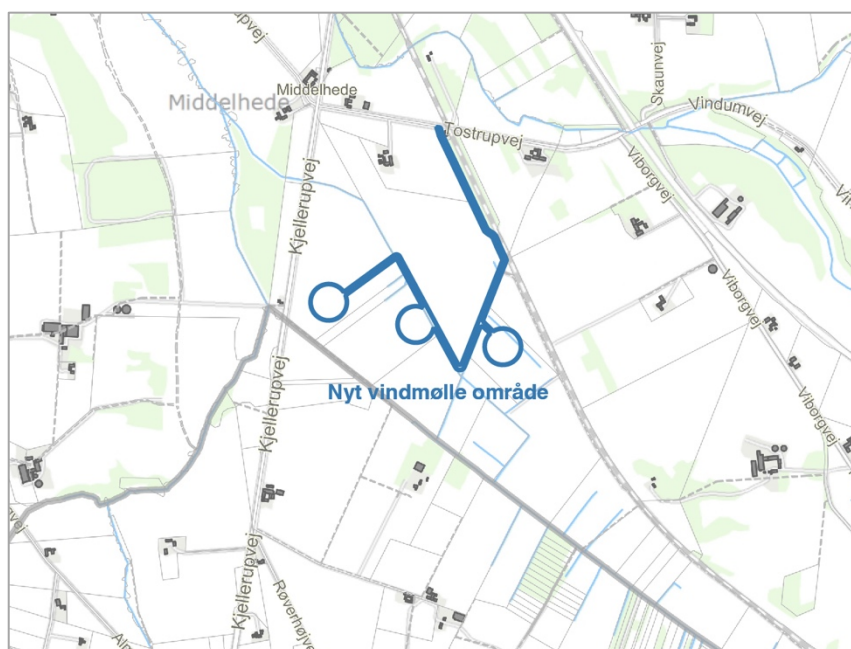
Kommuneplantillægget vil medføre ændringer i de eksisterende retningslinjer 4.2 og 4.4 og der tilføjes en ny retningslinje 4.3, som forskyder rækkefølgen i de eksisterende retningslinjer. Med dette kommuneplantillæg ændres retningslinje 4 om vindmøller til:

1. Store vindmøller kan kun opstilles i de udpegede vindmølleområder.
2. Inden for en afstand af 500 meter omkring vindmølleområder udlagt før den 15. juni 2017 og inden for en afstand af 4 gange totalhøjden af den enkelte vindmølle udlagt efter den 15. juni 2017 må der ikke ske ændret anvendelse, hvis det kan forhindre fremtidig opstilling og drift af nye, store vindmøller.

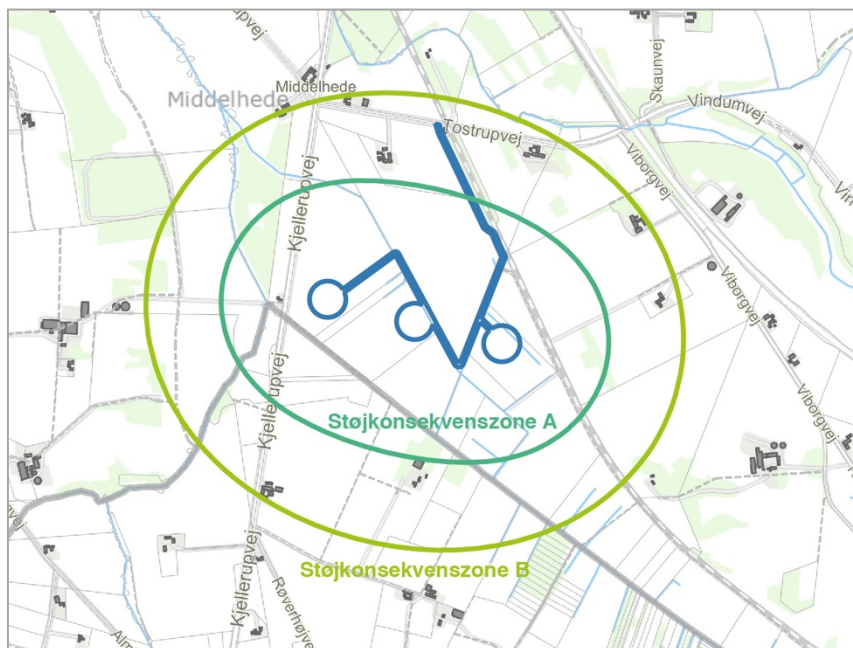
3. Der skal udlægges støjkonsekvenszoner omkring vindmølleområder, som udlægges efter den 15. juni 2017. Støjkonsekvenszonernes udstrækning bestemmes af vindmøllernes støjbidrag. Støjkonsekvenszonerne skal fastlægges i forbindelse med planlægningen for det enkelte område, når det endelige opstillingsmønster og vindmøllernes støjbidrag er kendt. Støjkonsekvenszonerne skal udarbejdes på baggrund af støjberegninger ved 6 m/s. Der skal udlægges en støjkonsekvenszone A, hvor der ikke kan etableres boliger eller anden støjfølsom anvendelse, og en støjkonsekvenszone B, hvor der ikke kan etableres støjfølsom anvendelse.
4. Vindmøller skal have lysafmærkning, hvis det kræves af Trafikstyrelsen. Krævet belysning skal påvirke omgivelserne mindst muligt. Anden belysning er ikke tilladt.
5. Vindmøller skal opstilles på én række og tilpasses landskabet, så anlægget fremstår så harmonisk som muligt. Afstanden mellem de enkelte møller i samme vindmølleområde skal være ens. Afstanden skal være mellem 3 til 4 gange rotordiameteren. Nye møller skal opleves som klart afgrænsede tekniske anlæg i forhold til andre vindmøller.
Dog må der opstilles vindmøller med en indbyrdes afstand på ca. 2,64 gange rotordiameteren i rammeområde 02.VM.06_T32.
6. Inden opstilling af en stor vindmølle skal der gøres rede for møllens visuelle påvirkning bl.a. ved visualiseringer, og det skal dokumenteres at,
 - afstandskravet på mindst 4 gange møllens totalhøjde er overholdt til alle beboelser
 - ingen beboelser og anden støjfølsom arealanvendelse påføres støj, der overstiger grænseværdier i gældende bekendtgørelse om vindmøllestøj,
 - ingen beboelser påføres mere end 10 timers skygge om året (reel skyggetid).
7. Nye vindmøller bør holde en afstand på 200 meter fra overordnede radiokædeforbindelser.
8. Alle vindmøller i et vindmølleområde skal have ensartet udseende. Vindmøller skal have rørtårn og tre vinger med samme rotordiameter. Vindmøller skal have omdrejningsretning med uret set med vinden i ryggen. Vindmøllernes tårn, kabine og vinger skal have samme lyse grå farve, og overfladen skal behandles, så den ikke reflekterer lyset.
9. Der må ikke være reklameskilte eller logo på møllerne.
10. Vindmøller samt anlæg skal placeres, så der tages hensyn til den fortsatte landbrugsdrift.

Den 15. juni 2017 ændredes planloven til at indeholde en bestemmelse om, at kommuneplanen skal indeholde en retningslinje for beliggenheden af konsekvensområder omkring tekniske anlæg, vindmøller og støjende fritidsanlæg mv. i landzone, som skal friholdes for ny støjfølsom anvendelse (jf. § 11a, stk. 1, pkt. 27 ved vedtagelse – i dag pkt. 28). Derfor fastsættes der en ny retningslinje, som omhandler støjkonsekvenszoner, der gælder for vindmølleområder, som udlægges efter den 15. juni 2017. Der er ikke udlagt nye vindmølleområder fra den 15. juni 2017 og frem til nu, hvorfor det ikke har betydning, at retningslinjen først indføres i kommuneplanen med dette kommuneplantillæg.

Jf. retningslinje 4.1 udpeges der med dette kommuneplantillæg et nyt vindmølleområde. Det udpegede område ses på kortet nedenfor.



Jf. ny retningslinje 4.3 udlægges der en støjkonsekvenszone A og en støjkonsekvenszone B om det nye vindmølleområde. Støjkonsekvenszonerne fremgår af kortet nedenfor:



RAMMER

Planområdet har ikke været udlagt som en ramme i kommuneplanen. Tillægget udlægger derfor et nyt rammeområde. Det nye rammeområde 02.VM.06_T32 udlægges som et af kommuneplanens VM-rammeområder. Området kan anvendes til vindmøller.

For rammeområde 02.VM.06_T32 gælder:

Nummer 02.VM.06_T32
Navn Vindmølleområde ved Tolstrup
Generel anvendelse Generel anvendelse er teknisk anlæg Specifik anvendelse er angivet til Vindmølle anlæg, Jordbrugsområde Boliger: Nej Detailhandel: Nej Liberale erhverv: Nej Egentlige erhverv: Nej Øvrige formål: Nej
Zonestatus Planlagt zone er landzone
Bebyggelsesomfang Maksimal højde er 149,9 m 3 stk. vindmøller samt dertilhørende tekniske anlæg, veje, arbejds-/kranpladser
Udstykning Rammen regulerer ikke udstykning

REDEGØRELSE

Natura 2000-områder

Der gælder særlige regler for internationale beskyttelsesområder – Natura 2000-områder – som består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder. I Natura 2000-områder må der bl.a. ikke planlægges for nye arealer til byzone eller sommerhusområde samt nye større vejanlæg, trafik anlæg, tekniske anlæg m.v.

Planområdet ligger mellem 3 og 4 km fra de nærmeste Natura 2000-områder - Habitatområde nr. H30 "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk", H34 "Brandstrup Mose" og H35 "Hald Ege, Stanghede og Dollerup Bakker". Der er ingen Fuglebeskyttelsesområder eller Ramsar-områder i nærheden.

Viborg Kommune vurderer med henvisning til miljørapporten, at bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områderne ikke vil blive påvirket væsentligt.

Bilag IV- og rødlistede arter

I planlægningen af nye områder skal der tages særligt hensyn til udvalgte dyre- og plantearter, som er sjældne og i fare for at forsvinde eller allerede er forsvundet.

Viborg Kommune vurderer, at planområdet og dets nærområde ikke udgør et oplagt yngle- og rasteområde for Bilag IV-arter eller rødlistede arter.

Beskyttelse af vandmiljøet

Planområdet er omfattet af Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt I – Jylland og Fyn. Området ligger i Hovedvandområde 1.2 Limfjorden. Planen er i overensstemmelse hermed.

Oversvømmelse og erosion

Viborg Kommune vurderer jf. klimatilpasningsplanen (retningslinje 14 i Kommuneplan 2017-2029), at planområdet ikke ligger indenfor arealer, hvor der er risiko for oversvømmelse eller erosion.

Beskyttelse af grundvandet

Kommuneplantillægget udlægger et nyt rammeområde til VM-formål i et område uden særlige drikkevandsinteresser (OSD)

Vindmølle drift er dog ikke en grundvandsstruende aktivitet.

På det grundlag vurderes, at planen er i overensstemmelse med statens interesser for beskyttelse af drikkevandsinteresser.

Landsplandirektiver

Planområdet er ikke omfattet af et landsplandirektiv.

Kystnærhedszonen

Planområdet er ikke i kystnærhedszonen

Råstofplan

I Råstofplan 2016 for Region Midtjylland er der ikke udlagt råstofgrave-områder eller råstofinteresseområder indenfor eller i umiddelbar nærhed af planområdet.

Landbrug

Viborg Kommune vurderer, at kommuneplantillægget ikke indebærer en påvirkning af landbrug bortset fra et mindre arealtab af landbrugsjord i omdrift.

Produktionsvirksomheder

Viborg Kommune vurderer, at kommuneplantillægget ikke indebærer en påvirkning af produktionsvirksomheder.

Nabokommuner

Planområdet ligger cirka 90 meter fra kommunegrænsen til Silkeborg Kommune.

- De nærmest tilstødende arealer i Silkeborg Kommune er også udpeget som lavbundsareal.
- Den økologiske forbindelse i Viborg Kommune er sammenhængende med en udpeget økologisk forbindelseslinje i Kommuneplan 2017 – 2028 for Silkeborg Kommune.
- De nærmest tilstødende arealer i Silkeborg Kommune indgår i udpegnings af geologisk interesseområde i forbindelse med Faldborgdalen.
- De nærmest tilstødende arealer i Silkeborg Kommune er udpeget som landskabeligt interesseområde.
- Der er udpeget et kirkeindsigtsområde ved Sjørlev Kirke, som ligger 4,4 km syd for planområdet.
- Der er igangværende planlægning for tre vindmøller og 30 ha med solceller ved Marsvinslund, som ligger 3,5 km sydvest for planområdet.

Silkeborg Kommune er endvidere kommet med følgende udtalelse:

" Idet møllerne placeres i nærheden af beskyttet natur i Silkeborg Kommune mener vi, at der kan være grund til, at miljøvurderingen skal indeholde en beskrivelse af, hvordan etableringsfasen for vindmøllerne kan forløbe uden at de påvirker de nævnte beskyttede naturområder (§3). Her tænkes f.eks. hvis grundvandet sænkes."

MILJØVURDERING

Miljøvurdering af planer

Kommunen skal i nogle tilfælde miljøvurdere planforslag inden den endelige vedtagelse. Det fremgår af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forslag til lokalplan og kommuneplantillæg er omfattet af kravet om miljøvurdering, da planforslagene giver mulighed for et vindmølleprojekt, der er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3j. Planforslagene er ikke omfattet af lovens undtagelsesbestemmelse jf. § 8, stk. 2. Planforslagene påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Der er derfor udarbejdet en miljøvurdering af planforslagene, der beskriver planforslagenes indvirkning på miljøet.

Der vil ved den endelige vedtagelse af planforslagene blive udarbejdet en sammenfattende redegørelse for, hvordan miljøhensyn er integreret i planerne, og hvordan miljøvurderingen og evt. høringssvar er taget i betragtning.

Miljøkonsekvensvurdering af konkrete projekter (VVM)

Kommunen skal i nogle tilfælde miljøkonsekvensvurdere konkrete projekter og anlæg. Det fremgår af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Det konkrete vindmølleprojekt er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3j. Ansøger har anmodet om at lade projektet miljøvurdere jf. miljøvurderingslovens § 18, stk. 2. Projektet skal derfor miljøvurderes jf. § 15, stk. 1, pkt. 3.

Der er derfor udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering af projektet, der belyser projektets indvirkning på miljøet.

Miljørapport

Miljøvurderingen af planforslagene og miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt er samlet i en miljørapport, der samlet belyser alle de miljømæssige konsekvenser ved opstilling af vindmøller ved Tolstrup. Miljørapporten er i høring sammen med planforslagene.

VEDTAGELSE

Forslag til tillæg nr. 32 til Kommuneplan 2017-2029 er godkendt til offentlig fremlæggelse den **X 2019**.

Ulrik Wilbek
Borgmester

/

Lasse Jacobsen
Kommunaldirektør

Kommuneplantillægget er vedtaget endeligt den **X 201X**.

Ulrik Wilbek
Borgmester

/

Lasse Jacobsen
Kommunaldirektør

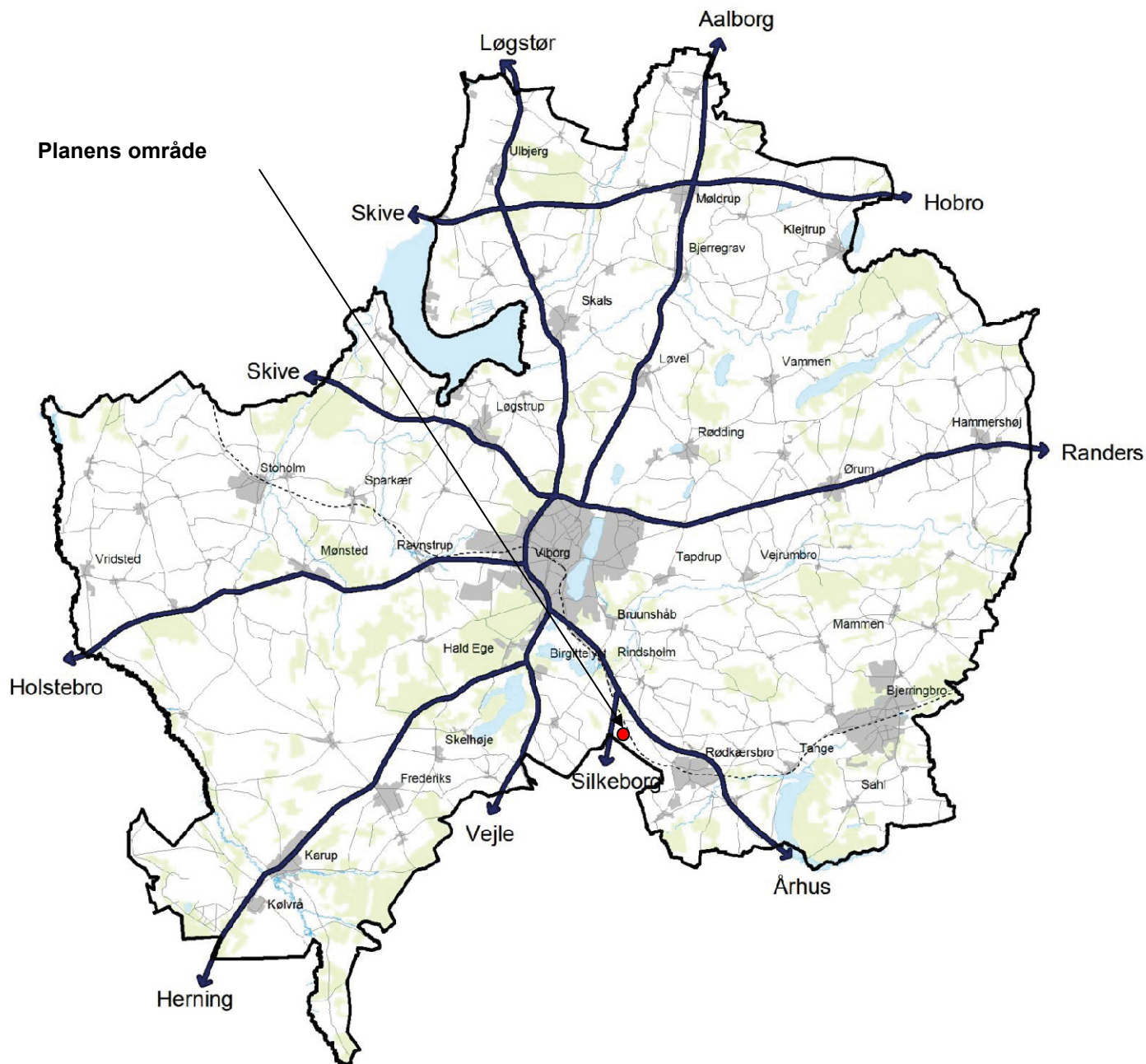
Offentliggørelse

Forslag til tillæg nr. 32 til Kommuneplan 2017-2029 offentliggøres hermed i overensstemmelse med lov om planlægning § 24

fra den **X til den **X** 2019.**

Bemærkninger, ændringsforslag og indsigelser til planforslaget skal være modtaget senest den **X 201X**.

De skal sendes til Viborg Kommune, Plan via hjemmesiden www.viborg.dk/plan via boksen "Indsend dine bemærkninger".



VIBORG
KOMMUNE

Teknik & Miljø

Plan

Prinsens Alle 5

8800 Viborg

Tlf.: 87 87 87 87

plan@viborg.dk

www.viborg.dk