



Myndighedsscreeningsskema – gittermast ved Løgumkloster

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet omfatter etablering af en 42m antennemast med tilhørende tekniskab til optimering af dækningen i området. Antennemasten opsættes som erstatning til en skorsten med antenner som nedlægges på en matrikel ca. 375 m sydpå. Det vil være en galvaniseret stål gittermast, hvori der bliver etableret børnesikring i den nederste del af masten. Dette er et hegn der sikrer at man ikke kan kravle op i masten, da masten placeres på en sportsplads, hvor der bla. færdes børn og unge mennesker. Der kommer serviceteknikere 1-2 gange om året. De kravler op i masten, og bruger ingen lift. Der kommer ingen lyde fra selve masten. Vedrørende støj fra tekniskabe er der opgivet et lydniveau på 43-48 dB. Årsagen til, at der er angivet et interval på 43-48 dB, er, at støjniveauet afhænger af det konkrete tekniske udstyr, der placeres i tekniskabet. Til sammenligning har moderne opvaskemaskiner typisk et lydniveau på mellem 38 og 48 dB.	Som anført
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	TDC Net A/S Teglholmsgade 1 2450 København SV CVR nr. 40075267	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kamtower Danmark A/S	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Grønnevej 1, 6240 Løgumkloster. Matr.nr. 2130 Løgumkloster	

Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Tønder Kommune		Som anført
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Tegninger med målestoksforhold er vedlagt i ansøgningen		Se nedenfor skema
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Tegninger med målestoksforhold er vedlagt i ansøgningen		Se nedenfor skema
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?	☒	☒	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)?	☒	☒	Ja, projektet er omfattet af bilag 2 punkt 10 b Anlægsarbejde i byzone
Projektets karakteristika			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav.	Tønder Kommune		Tønder Kommune ejer matr.nr 2130 Løgumkloster
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. – Det fremtidige samlede befæstede areal i m² – Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Lejet areal 64 m2 Det fremtidige samlede bebyggede areal kan ikke afgøres før der har været udført jordbundsundersøgelser Befæstet areal ca 36 m2		Ingen bemærkninger
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning. – Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m? – Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² – Projektets bebyggede areal i m² – Projektets nye befæstede areal i m² – Projektets samlede bygningsmasse i m³ – Projektets maksimale bygningshøjde i m	Om der er behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet kan først afgøres når der har været udført jordbundsundersøgelser Projektets samlede grundareal er 64 m2, dette er det areal, som teleoperatøren lejer af ejer af arealet. Fundamentet (befæstet areal) nede under terræn er typisk ca 6 m X 6 m x ca 2 m i dybdeb, nogle gange mindre, dette er afhængig af jordbundsundersøgelsen. Projektets befæstede areal er ca 36 m2 Det er svært at sige hvad den samlede bygningsmasse er, da selve masten normalt ikke betragtes som en bygningsmasse, men vi har alligevel nævnt, at det er max 36 m2 det fylder, da masten i rodsmål er ca 3,20 til 3,40 fra ben til ben alt afhængig af hvilken leverandør		Der forventes ikke at blive behov for grundvandssænkning. Skorsten på matr.nr. 1200 Løgumkloster med eksisterende antenner rives ned, så der er behov for en ny mast til antenner.

– Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	teleoperatøren vælger at benytte i masteudbuddet. Ved siden af mastens fod kommer der til at stå tekniskabe på størrelse med et køleskab, så de 36 m2 er blot et worst case i den samlede bygningsmasse. er afhængig af jordbundsundersøgelsen Den maksimale bygningshøjde bliver ca. 42 m Der er intet nedrivningsarbejde på denne matrikel i forbindelse med etablering af masten.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. – Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde – Vandmængde i anlægsperioden – Affaldstype og mængder i anlægsperioden – Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden – Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden – Håndtering af regnvand i anlægsperioden – Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Som udgangspunkt anvendes der et standardfundament, som består af beton samt kryds-armering, den præcise mængde kan det ikke svares på nu, da der ikke vides, hvor meget beton og jern der skal bruges. Sagen afleveres til byggefolk, der beregner, hvor meget der bruges ud fra jordbundsundersøgelsen. Intet vand bruges i anlægsperioden. Det eneste affald vil være jord, mængden kommer til at afhænge af fundamentstørrelsen. Der er ingen spildevand/ingen udledning, hverken til renseanlæg eller direkte til vandløb, søer eller hav. Regnvand nedsives. Selve anlægsperioden varer normalvis 3-4 uger og de kommer til at etablere masten ret hurtigt efter at Tønder Kommune har givet en byggetilladelse	Ingen bemærkninger
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen. – Råstoffer – type og mængde i driftsfasen – Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen – Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen – Vandmængde i driftsfasen	Ikke aktuelt	Ikke relevant

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen. – Farligt affald – Andet affald – Spildevand til renseanlæg – Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø eller hav – Håndtering af regnvand	Ikke aktuel. Intet farligt affald		Ikke relevant
Projektets karakteristika			
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ikke relevant
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Ikke relevant
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Ikke relevant
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ikke relevant
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Projektet er omfattet af følgende: - Vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen) - Vejl. nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder"

				- Vejl. nr. 3/2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder" - Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			Støj i anlægsfasen er omfattet af forskrifter for bygge- og anlægsarbejde med hjemmel i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017 (Miljøaktivitetsbekendtgørelsen). Der er fastsat vejledende støjgrænser. Disse kan ses i "Information om begrænsning af gener fra byggepladser" på Tønder Kommunes hjemmeside. Det er oplyst, at anlægsarbejdet vil foregå indenfor normal arbejdstid. Projektet vurderes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj væsentlig i anlægsfasen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Vi har flyttet teknikskabet over i modsatte side af sitearealet – se vedhæftede tegning. Ved at flytte teknikskabet væk fra skel vurderer vi, at de vejledende støjgrænser overholdes i skel. Lavfrekvent støj forekommer primært pga. køleanlæg og ventilation. Ved at flytte teknikskabet længere ind i læbæltet, vil den ikke stå i direkte sollys og dermed begrænses brug af køl og ventilation. Om natten, når det ikke er så varmt, kører blæseren i teknikskabet meget begrænset, derfor vil de tilladte 35 db blive overholdt. Hvis det, mod forventning, skulle vise sig, at der kommer støj fra teknikskabet som overskrider støjgrænsen i skel, kan vi tilbyde at opsætte støjskærme omkring teknikskabet. Der er normalt ikke klager over støj, men støjniveauet afhænger af udetemperatur.	Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved naboer iht. det oplyste støjniveau (43dB(A) fra teknikskabet. Evt. vindstøj fra gittermasten vurderes ikke at være en væsentlig støjkilde.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x		Nej, projektet er ikke omfattet af miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelse om luftforurening.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			Ikke relevant

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger)	x			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: – I anlægsperioden? – I driftsfasen?		x		ikke relevant
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: – I anlægsperioden? – I driftsfasen?		x		ikke relevant
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne: – I anlægsperioden? – I driftsfasen?		x		Ikke relevant
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x		Ikke relevant
Projektets placering				
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Der er ingen lokalplan for projektområdet. Området ligger i byzone, er i kommuneplanen udlagt til offentlige formål og vurderes ikke til at være en væsentlig ændring af det bestående bebygget miljø.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		Som oplyst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		som oplyst

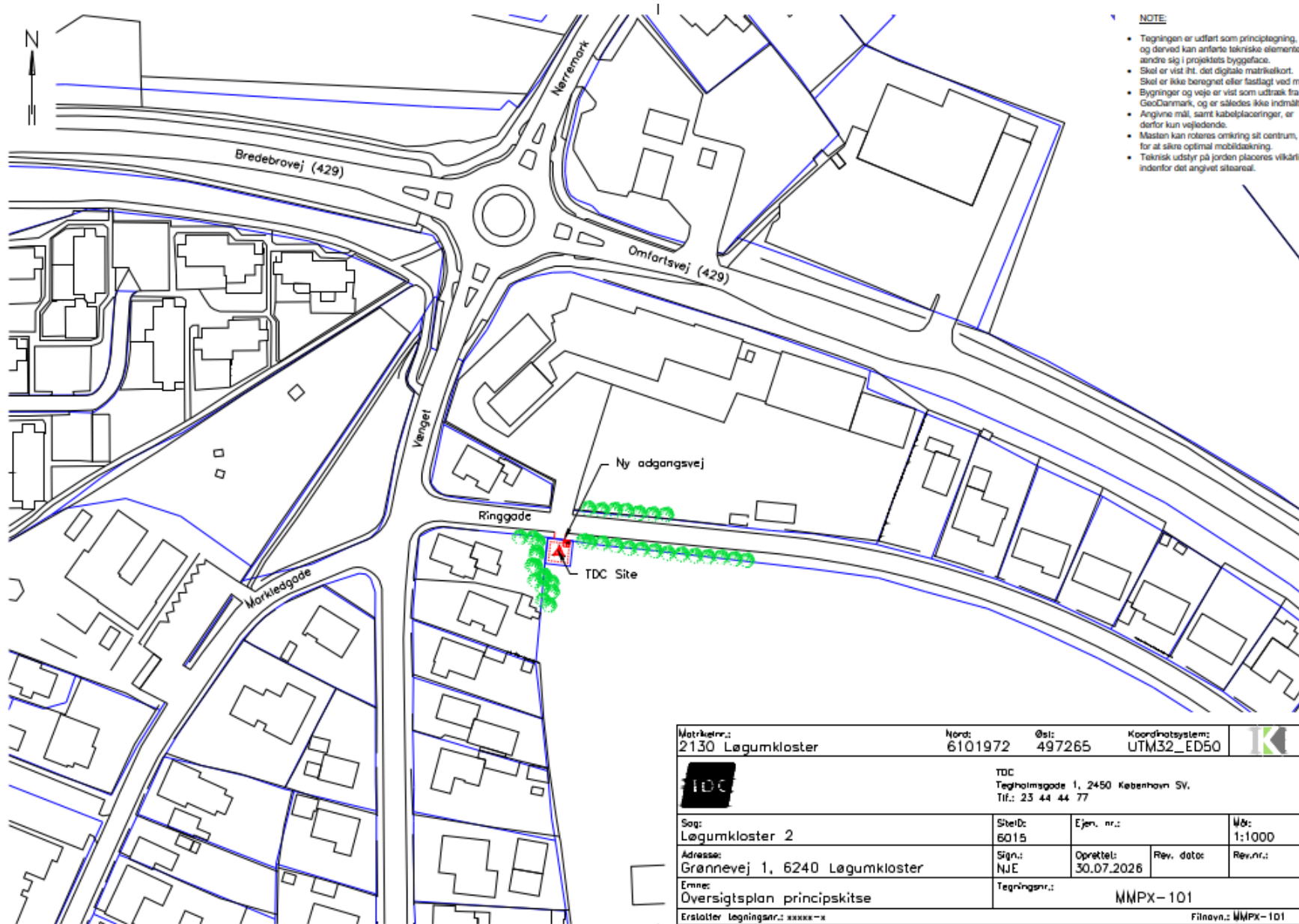
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ikke relevant
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Projektområdet ligger ca. 20 km fra kysten
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		Nej – etablering sker på en del af idrætsanlæg.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			410 m til beskyttet naturtype § 3	Der er ca. 400 meter til engområde med sø øst for projektet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x		Der er ingen forekomster af bilag IV-arter nær projektområdet. Der er kun 2 registreringer af odder i Løgumkloster.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			450 m til nærmeste fredede område	Det fredede område Brede Ådalen ligger ca. 450 meter vest for projektområdet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale Natura 2000-område (habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			540 m til Natura 2000	Ca. 520 meter til habitatområde nr. 86 Brede Å, som er en del af nærmeste Natura 2000-område N89 Vadehavet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		Som oplyst
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		Som oplyst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		x		Som oplyst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Som oplyst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x		Der er ikke lignende anlæg i området. Den eksisterende skorsten med antenner på rives ned.

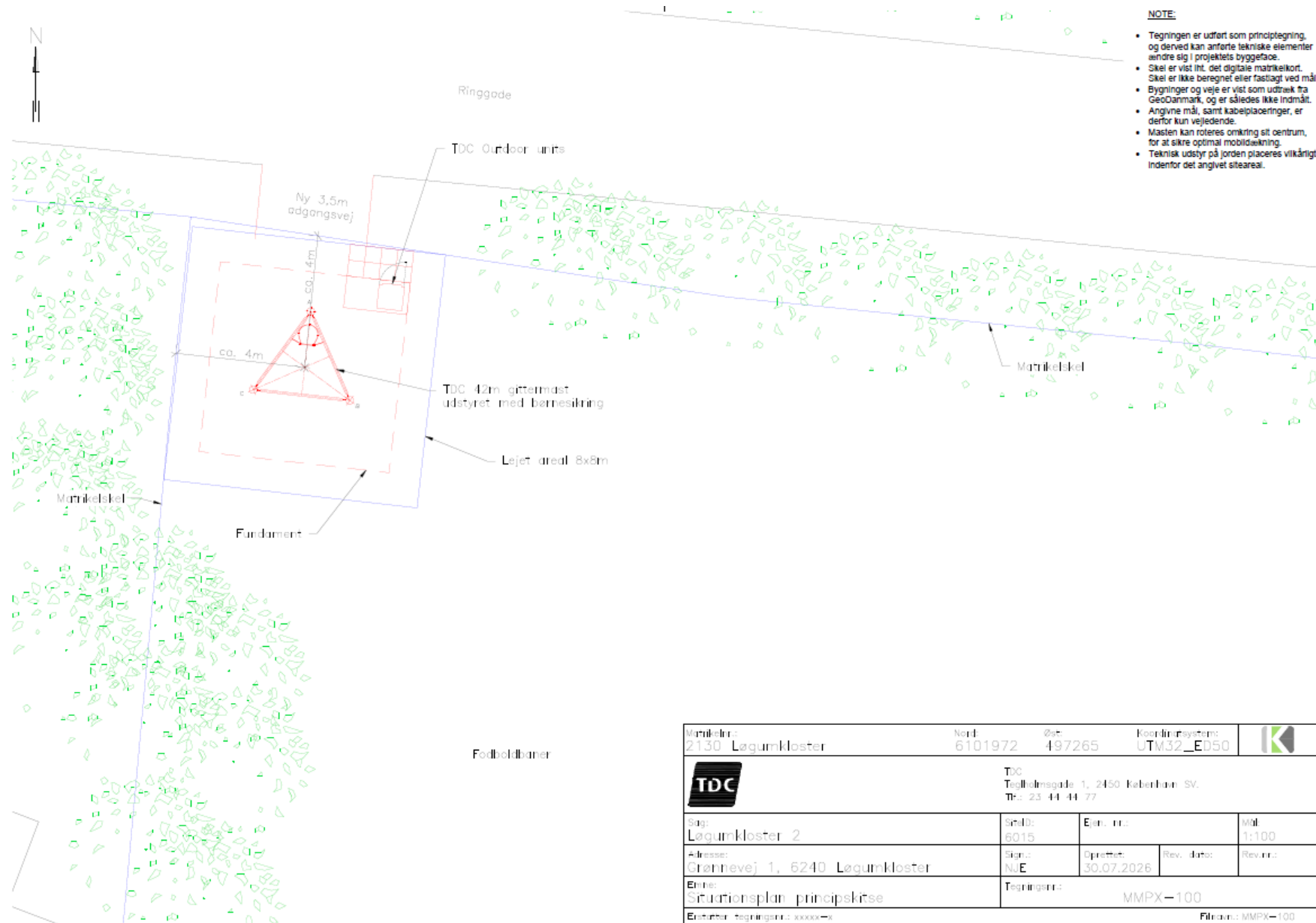
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Som oplyst
42. Beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.				
Tønder Kommunes egne spørgsmål				
Placeres anlægget i Vadehavsområdet?		x		Som oplyst
Placeres anlægget i tætbeholdt område?	x			Gittermasten etableres i byzone i Løgumkloster bymidte, som erstatning for eksisterende antenne på skorsten.
Landskaber - kan anlægget påvirke: – Lokalitet af historisk betydning/historiske landskabstræk? – Lokalitet af kulturel betydning/kulturelle landskabstræk? – Lokalitet af arkæologisk betydning/arkæologiske landskabstræk? – Geologiske landskabstræk? – Æstetiske landskabstræk?				Området er ikke udpeget i forbindelse med kulturhistoriske eller landskabsudpegninger. Masten er placeret i randen af et åbent areal (Skolesportsplads).
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder? – Nationalt - Internationalt (Natura 2000)? – Forventes området at kunne, eller potentielt at, være yngle og rasteområde for bilag IV arter? – Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? – Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x		Der er i nærheden er projektområdet ikke registreret arter fra Den Danske Rødliste. De nærmeste rødliste arter er fugle, som er meget mobile. Opsættelsen af gittermasten, vurderes heller ikke at ødelægge deres habitater. Fuglene vurderes dermed ikke, at blive påvirket af opførelsen af gittermasten. Projektet vil ikke påvirke: - Natura 2000-områder - Beskyttede naturtyper - Bilag IV-arter, og deres yngle- og rasteområder - Fugle på udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder - Danske rødliste arter
Projektets forventede væsentlige indvirkning på miljøet:				

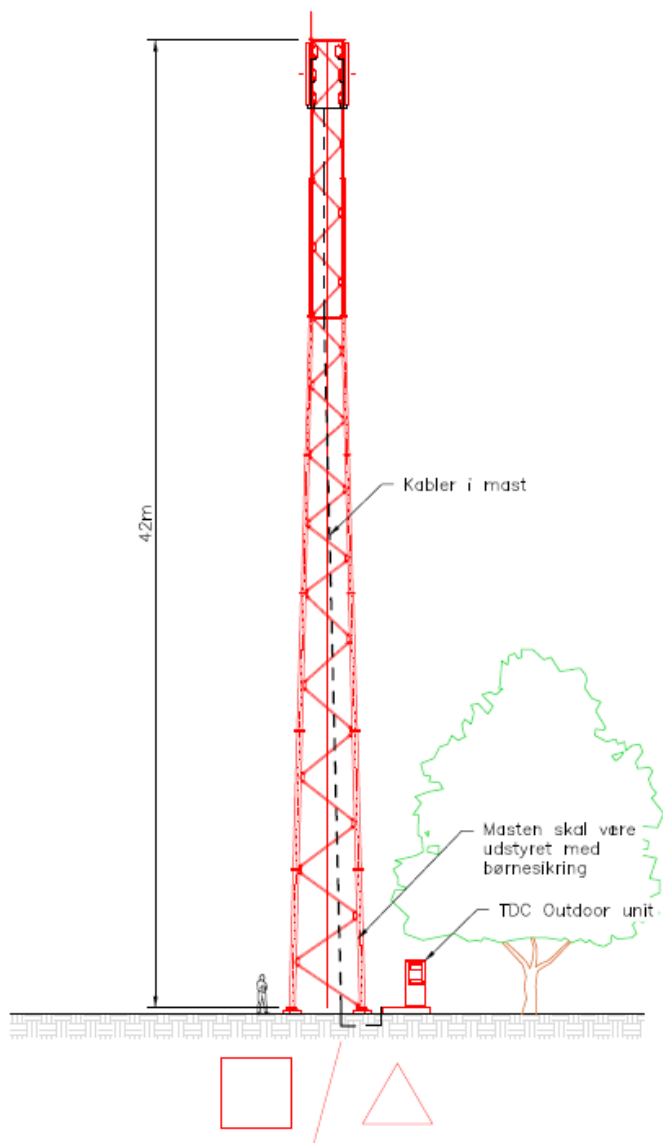
– Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning geografisk område, antallet af personer, der forventes berørt? – Indvirkningens art? – Indvirkningens grænseoverskridende karakter? – Indvirkningens intensitet og kompleksitet? – Indvirkningens sandsynlighed? – Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet? – Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter? – Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne?		Projektet forventes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet. Gittermasten vil med sin højde på 42 meter være synlig i området, men den vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring af det bestående bebyggede miljø. Gittermasten og teknikskab forventes grundet placering og udformning heller ikke at bidrage med støj, der vil overskride de vejledende grænseværdier.
Miljøpåvirkningens: – Varighed – Hyppighed – Reversibelt		Aktiviteter i forbindelse med etablering af gittermasten vil være midlertidige og reversible. Efter etablering vil gittermasten være synlig i området, men herudover ikke have en væsentlig påvirkning på miljøet.
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?		Området hvor projektet foregår, vurderes ikke at være sårbart for indvirkninger fra projektet – hverken under anlæggelsesperioden eller efter færdiggørelse. Eventuelle støjende aktiviteter i forbindelse med projektets etablering, er midlertidige og stopper efter anlæggelsesperioden. Området vurderes ikke sårbart for denne midlertidige øgede aktivitet.
Konklusion		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering?		Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen har taget udgangspunkt i kriterierne på bilag 6 oplysninger fra ansøger og allerede kendt viden. Til projektet vil der derfor ikke være krav til fuld miljøvurdering, hvorved der ikke skal udarbejdes en miljø-konsekvensrapport. Afgørelsen meddeles efter Miljøvurderingslovens §21.

Dato: 27. juli 2026

Sagsbehandler: Rie Jasmund Eilersen







NOTE:

- Tegningen er udført som principtegning, og derved kan anførte tekniske elementer ændre sig i projektets byggetage.
- Sikkel er vist iht. det digitale matrikelkort. Sikkel er ikke beregnet eller fastlagt ved mål.
- Bygninger og veje er vist som udtæk fra GeoDanmark, og er således ikke indmål.
- Angivne mål, samt kabelplaceringer, er derfor kun vejledende.
- Masten kan roteres omkring sit centrum, for at sikre optimal mobildækning.
- Teknisk udstyr på jorden placeres vilkårligt indenfor det angivne siteareal.

Matrikelnr.: 2130 Løgumkloster	Nord: 6101972	Øst: 497265	Koordinatsystem: UTM32_ED50	
 TDC Teglmagade 1, 2450 København SV. Tlf.: 23 44 44 77				
Sag: Løgumkloster 2	SitelD: 6015	Ejen. nr.:	Mål: 1:200	
Adresse: Grønnevej 1, 6240 Løgumkloster	Sign.: NJE	Oprettet: 24.03.2026	Rev. dato:	Rev.nr.:
Emne: Opstalt principskitse	Tegningsnr.: MMO--100			
Erstatter tegningsnr.: xxxxx-x				Filnavn.: MMO--100