

Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Nordjylland)

E-mail: region@rn.dk

Ansøgningskemaet skal vedlægges:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- PDF-læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000
- eller lignende med angivelse af adgangsveje, anlæg mv.
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema til miljøvurdering, jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 1

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Gunnar Laden (kontaktperson Jens Demant Bernth, WSP Danmark A/S)	
Firmanavn: Landbrug og Vindmølle	
CVR-nr.: 11913091	
Adresse: Stendalvej 431	
Postnr.: 9830	Postdistrikt: Tårs
Telefon: 98 95 81 73	Lokal: Mobilnr.: 21 25 81 73
	Kontaktperson: 61 14 06 62
E-mail: t.g.laden@mail.dk	
Kontaktperson: jens.bernth@wsp.com	

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): Del af 1a og 2g Stendal, Tårs og del af 6a Den sydøstlige del, Ugilt
Ejerlav: Stendal, Tårs og Den sydøstlige del, Ugilt
Ejendomsnummer: 034895, 010355 og 018472
Adresse: Stendalvej 431, 9830 Tårs
Kommune: Hjørring
Anmeldte rettigheder: Nej

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer: 1a: samme som ansøger,	se punkt 1
Navn: 2g og 6a: John Vilhelm Hansen	
Firma:	
CVR-nr.:	
Adresse: Bedelundsvej 142	
Postnr.: 9830	Postdistrikt: Tårs
Telefon:	Lokal: Mobilnr.: 22 95 14 51
E-mail: jh@herlufsholm.dk	

4. Oplysninger om råstofvinduer

Navn: Samme som ansøger– se pkt. 1		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse:		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Sand, grus og sten
Oplysninger om råstofundersøgelser: Der er foretaget en geofysisk tTEM kortlægning, og på baggrund heraf har ansøger udført råstofkortlægning, som bl.a. indeholder de ansøgte arealer. Kortlægningen omfatter boringer og kornstørrelses- og betonanalyser. Kortlægningsrapporten er fortrolig, men er tidligere sendt til Region Nordjylland som dokumentationsgrundlag for udpegning af Stendal Mark graveområde i Råstofplan 2024.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): 0,3-0,5 meter
Angivelse om forekomst af overjord: 0,5-6 meter morænesand, som delvist vil kunne anvendes som råstof.
Kote for terræn: Varierende mellem kote 74 og 95 meter DVR90.
Kote for grundvandsspejl: Kote ca. 60-61 meter DVR90 jf. DGU nr. 10.180, 10.417, 10.426 og 10.1169

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2026
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2036
Planlagt gravedybde under terræn: 11-32 meter
Kote for bunden af gravningen: 2 meter over grundvandsspejl svarende til kote ca. 63 meter DVR90.
Forventet årlig produktion (m³): Op til 200.000 m ³
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 0 m ³
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): Ansøgt areal udgør 20,7 ha, heraf vil 19,9 ha være indvindingsareal.

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten	
Vejmaterialer	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	X
Stabilgrus	X
Tilslag til asfalt	
Uspecificeret vejmateriale	X
Betontilslagsmaterialer	
Sand	
Sten	X
Mørtelsand	
Øvrig anvendelse (arten angives) Kosand	X

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Brændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.): 1 gravemaskine, 1 dozer, 1 dumper, 2 gummigeder samt 2 eldrevne anlæg til sortering.	
Bygningsanlæg: Der opstilles en mandskabsvogn på oparbejdningspladsen (uden vandtilslutning). Øvrige mandskabsfaciliteter etableres i tilknytning til ansøgers ejendom, Stendalvej 431, når der er opnået indvindingstilladelse.	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering Ja
	Vådsortering Nej
	Knusning Nej
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget Nej
	Anden oparbejdning Nej

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 400
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 80.000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): I garageanlæg ved ejendommen Stendalvej 431
Størrelse: 5.900 liter
Tankgodkendelse: Eftersendes

Mobile anlæg Ingen
Størrelse:
Tankgodkendelse:

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Oparbejdningspladsen og i øvrigt selve indvindingen vil ligge forsænket i forhold til det omgivende terræn, som i vidt omfang vil medvirke til at begrænse støvflugt. De første 100 meter af adgangsvejen asfalteres, hvorved støvgener i forhold til trafik på Stendalvej reduceres betydeligt. Endelig sprinkles interne køreveje og eventuelt materialestakke med vand efter behov.
Vand til støvbekæmpelse indvindes fra ansøgers egen boring, DGU nr. 10.1169, hvortil der aktuelt er tilladelse til indvinding af 7.000 m ³ vand årligt frem til og med 2030. Der forventes at skulle anvendes op til 1.000 m ³ årligt til støvbekæmpelse, hvorfor der som en del af det ansøgte projekt søges tilladelse hertil.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:
--

Det er beregnet, at det ansøgte projekt vil overholde støjkrav beskrevet i Miljøstyrelsen vejledning nr. 5 – 1984 om ekstern støj for område 3, såfremt der anlægges en 6 meter høj støjreducerende jordvold mod ejendommen Stendalvej 535, se støjredegørelse bilagt projektbeskrivelsen som bilag C.
--

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:

Særlige støjdæmpende foranstaltninger udover ovennævnte støjreducerende vold er ikke nødvendige, da indvinding og oparbejdning sker i ly af det omgivende terræn.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Der søges ikke tilladelse til indvinding af vand til oparbejdning af råstofferne
Vandforbrug pr. time:	0 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	0 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Nej	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	0 m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges): Nej, ikke aktuelt	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Ikke relevant.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Ikke relevant.	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Der findes ingen vandforsyningsboringer med DGU nr. eller vandforsyningsanlæg inden for en afstand af 300 meter fra projektområdet.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: Oliefiltre mv bortskaffes med serviceværkstedes affaldsordning
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0
Mængde af brændbart pr. år: 0
Andet affald: Eventuelt husholdningsaffald bortskaffes med ansøgers affaldsordning på Stendalvej 431.
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17. Ingen
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Eksisterende overkørsel på Stendalvej til matr. nr. 1a Stendal, Tårs udvides til to spor og asfalteres. Omtrentligt forløb af vejen over marken mellem overkørslen og projektområdet fremgår af graveplanen.
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Ja. Er vedlagt som bilag G. Tilladelsen er dog udløbet og genansøges derfor via Hjørring Kommunes digitale ansøgningsskema.
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:

16. Driftstider

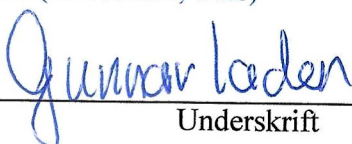
For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07.00 - 18.00		
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00 - 18.00	07.00 - 14.00	

17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: <ul style="list-style-type: none">- Adgangsveje- Bygninger- Udledning af vand- Oplagring af affald- Stationære anlæg- Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren


Ejer Gunnar Laden (1a Stendal, Tårs)

7-5-2026 

Dato

Underskrift

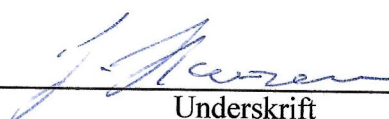
Ansøger Gunnar Laden

7-5-2026 

Dato

Underskrift

Ejer John Vilhelm Hansen (2g Stendal, Tårs og 6a Den sydøstlige del, Ugilt)

7.5.2026 

Dato

Underskrift

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag i BEK nr. 430 af 02/05/2025 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Råstofindvinding: Der søges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på 19,9 ha inden for et 20,7 ha stort projektområdet i råstofgraveområde Stendal Mark, som er udlagt i Råstofplan 2024. Særskilt projektbeskrivelse med graveplan og efterbehandlingsplan er vedlagt ansøgningen.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Landbrug og vindmølle v/ Gunnar Laden Stendalvej 431 9830 Tårs Tlf.: 21 25 81 73 E-mail: t.g.laden@mail.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	WSP Danmark A/S Att. Jens Demant Bernth Sønderhøj 8 8260 Viby J Mobil: 61 14 06 62. E-mail: jens.bernth@wsp.com
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).	Del af matr. nr. 1a og 2g Stendal, Tårs og del af 6a Den sydøstlige del, Ugilt.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	Hjørring Kommune

Basisoplysninger	Tekst		
kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt 1:25.000 (bilag 1)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:4.000 (bilag 2). Se også bilag til projektbeskrivelsen.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Projektets karakteristika	Tekst
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	Bygherre ejer 1a Stendal, Tårs. 2g Stendal, Tårs og 6a Den sydøstlige del, Ugilt ejes af John Vilhelm Hansen Bedelundvej 142 9830 Tårs
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Arealanvendelsen efter projektets realisering omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer. Der henvises endvidere til efterbehandlingsplanen.
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ²	Der er ikke behov for grundvandssænkning. 20,7 ha, heraf 19,9 ha med råstofindvinding 0 m ²

Projektets karakteristika	Tekst
Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0 m ² 0 m ³ 0 m Ingen nedrivningsarbejder.
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	Der er ikke en egentlig anlægsperiode i forbindelse med indvinding af råstoffer. For oplysninger om råstofforbrug henvises til punkt 5 0 m ³ 0 m ³ 0 m ³ 0 m ³ 0 m ³ 0 m ³ 2026-2036 (åbning af graven)
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	Der indvindes årligt op til 200.000 m ³ sand, grus og sten. Opgravet råstof oparbejdes i graven og udleveres fra materialepladsen, jf. graveplanen. Ingen Ingen Der indvindes op til 1.000 m ³ vand pr. år til støv-bekæmpelse fra DGU nr. 10.1169.
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, hav: Håndtering af regnvand:	Intet Husholdningsaffald bringes til Stendalvej 431 og bortskaffes med dagrenovationsordningen. Oliefil-tre m.v. bortskaffes med serviceværkstedets affalds-ordning. 0 m ³ 0 m ³ Ingen særlige tiltag

Projektets karakteristika	Tekst

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til støvbekæmpelse (op til 1.000 m ³ /år) indvindes fra eksisterende boring på ejendommen, DGU nr. 10.1169.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Vejledning nr. 14018 af 01/11/1984).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ikke lokalt fastsatte grænseværdier for støj og vibrationer.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			<p>nærmest liggende enkeltbolig anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse) jf. støjvejledningen.</p> <p>De nærmeste ejendomme er beliggende mellem ca. 10 og ca. 150 meter fra projektområdet. Graveplanen er tilrettelagt således, at selve råstofindvindingen foregår forsænket i forhold til omgivende terræn, som dermed skærmer betydeligt for støjudbredelse. Transport af råstoffer mellem projektområdet og Stendalvej sker i stor afstand fra omkringliggende beboelse. Den vejledende grænseværdi på 55 dB for område 3 kan overholdes ved oplæg af 6 meter høj og 70 meter lang jordvold mod Stendalvej 535 som markeret i graveplanen. Nord for oparbejdningspladsen er der ikke behov for en støjreducerende vold, men der forventes oplagt en ca. 3 meter høj vold samt eventuelt beplantet langs denne grænse, se graveplanen. Der kan forekomme kortvarige overskridelser i forbindelse med etablering og nedlægning af voldene.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Der vandes i særligt tørre perioder, således at støvgener undgås. De første 100 meter af adgangsvejen asfalteres og fejes efter behov.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Området er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Størstedelen af den nordlige del (8,7 ha) af projektområdet er omfattet af skovbyggelinje, men der kræves ikke dispensation til den ansøgte aktivitet, idet mandskabsvogn placeres uden for skovbyggelinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Der er ikke skov på det ansøgte areal. Området består delvis af juletræsplantage (3,4 ha).
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realise-		X	Der er ingen rejst fredningssag i området.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
ringen af en rejst fredningssag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			13 meter øst for projektområdet, svarende til 50 meter øst for gravegrænsen er der registreret beskyttet mose og sø. 15 meter nord for projektområdet svarende til 50 meter nord for gravegrænsen findes en beskyttet sø. Øvrige beskyttede naturområder ligger mere end 50 meter fra projektområdet. Projektet vil ikke påvirke beskyttet natur, se nærmere herom i projektbeskrivelsens bilag B.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	<p>Til undersøgelse af forekomsten af beskyttede arter (bilag IV), der kan forventes i området, er "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt NOVANA's artsregistreringer taget i brug. Dette er suppleret af søgning på flere naturbaser, herunder Miljøportalen, Arter.dk og Naturbasen, der viser konkrete registreringer af bilag-IV-arter mm. På baggrund af ovenstående vurderes, at det er sandsynligt, at følgende bilag IV-arter kan forekomme inden for eller i nærheden af projektarealet: Spidssnudet frø, odder og flagermus.</p> <p>Der er taget opslag i de førnævnte naturdatabaser, hvor følgende arter er de nærmeste, registrerede på det ansøgte areal. Der er registreret spidssnudet frø 302 m øst og 365 m nordvest for det ansøgte areal. Dværgflagermus er registreret 789 m nord for, og odder 1,5 km sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Der er ikke registreringer af forekomster af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV indenfor det ansøgte areal. Nedenfor vurderes om råstofindvinding på det ansøgte areal kan påvirke de relevante bilag IV-arter.</p> <p>Spidssnudet frø: Spidssnudet frø er en af de danske paddearter, der kan findes i den største variation af naturtyper. Arten yngler i mange typer af vandhuller, men især i vandhuller i enge, moser og klitheder. Spidssnudet frø kan findes rastende på både næringsfattige og næringsrige lokaliteter, enge og moser, fugtige heder, tørre heder, strandenge, græsmarker eller fugtige løvskove, og ældre</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>naturskovsagtige, fugtige, lysåbne nåleskove. Størstedelen af bestanden op-søger rasteområder samt koloniserer nye vandhuller inden for få hundreder meter fra deres yngleområder. Det ansøgte areal er ikke egnet yngle eller rasteområde for arten. Det ansøgte projekt vil ikke påvirke nærliggende våde naturområder jf. bilag B, og der foretages ikke indvinding under grundvandspejl eller grundvandssænkning. Der er derfor ikke risiko for at påvirke yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø.</p> <p>Flagermus: En del flagermusarter har yngle- og rasteområder i hulheder i træer og i gamle bygninger. Derudover kan læhegn fungere som ledelinjer som flagermus. Det ansøgte areal er i 2022 og igen i 2026 gennemgået for potentielle yngle- og rasteområder for flagermus, samt ledelinjer (Bilag A). Konklusionen fra besigtigelsen er, at råstofindvindingsprojektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for flagermus, og ej heller påvirke væsentlige ledelinjer.</p> <p>Odder: Odderens yngle- og rasteområde omfatter uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode muligheder for skjul i form af vegetation. Der er ingen egnede yngle- og rasteområde for odder i det ansøgte område. Det ansøgte projekt vil ikke påvirke nærliggende våde naturområder jf. bilag B, og der foretages ikke indvinding under grundvandspejl eller grundvands-sænkning. Projektet vurderes dermed ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for odder.</p> <p>Projektet vurderes samlet set, ikke at påvirke bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Ligeledes vurderes projektet ikke at medføre nogen risiko for drab af individer af bilag IV-arter.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			546 meter mod nordvest (Ugilt Lyngbakke Reg. Nr. 00462.00)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habi-			6,2 km mod nordøst til nærmeste Natura 2000-område N215 Tislum Møllebæk (N215).

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
tatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>15,7 km mod nordøst til nærmeste NATURA 2000-fuglebeskyttelsesområde F6 Råbjerg og Tolshave Mose, som er en del af N3 Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose (N3).</p> <p>19,5 km mod nordøst til nærmeste Ramsar område, H4 Hirsholmene, som er en del af N4 Hirsholmene, havet vest herfor og Elling Å's uløb (N4).</p> <p>Ingen af de aktiviteter der foregår i et råstofgraveområde, medfører påvirkninger, der vil udbrede sig mere end maksimalt nogle hundrede meter. Derudover er der ingen vigtige levesteder for arter på udpegningsgrundlagene, indenfor det ansøgte område. Samlet set vurderes det derfor, at råstofindvinding i råstofgraveområdet ikke vil påvirke arter eller naturtyper på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller områdernes integritet - hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	<p>I Vandområdeplan 2021-2027 findes der 3 regionale grundvandsforekomster, dkmj_1007_ks, dkmj_979_ks og dkmj_969_ks. Alle tre forekomster har god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand af dkmj_1007_ks er manglende målopfyldelse for pesticider og for påvirkning af drikkevand med nitrat og prsticider. For dkmj_979_ks er det manglende målopfyldelse for pesticider og for påvirkning af drikkevand med pesticider og for dkmj_969_ks er årsagen nitrat og pesticider.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding påvirker ikke de meget store grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret. Vandtab i form af fordampning ifm. støvbekæmpelse er forsvindende lille i forhold til den mængde, der dannes, og vil på ingen måde påvirke den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne. Det vurderes, at projektet ikke medfører påvirkning af grundvandsstanden, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne, da der ikke graves under grundvandsspejl.</p> <p>Afgravningen af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet. Hele projektområdet efterbehandles til ekstensiv drift og naturformål. Den konventionelle landbrugsdrift og juletræsplantagerne i projektområdet afvikles derfor, og det vurderes, at dette vil være en positiv mil-</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>jøpåvirkning, idet anvendelse og udvaskning af gødning og pesticider ophører. Der vurderes endvidere ikke at være risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke grundvandsforekomsternes kemiske tilstand. Projektet medfører endvidere ikke risiko for saltvandsindtrængning.</p> <p>I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for eller i projektområdets nærhed (nærmeste er et vandløb 750 meter nordnordvest for projektområdet), og dermed er der ikke risiko for påvirkning af sådanne, hverken direkte eller indirekte.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding vurderes samlet set at bidrage til en positiv påvirkning af grundvandsforekomsternes kemiske tilstand og mulighed for målopfyldelse.</p> <p>Projektområdet er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD) og uden for indvindingsopland til almen vandforsyning.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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	<p>Ansøger driver et husdyrbrug på samme ejendom, Stendalvej 431. Produktionen er miljøgodkendt pr. 11. juli 2023. I forbindelse med produktionen er der ca. 700 årlige transporter af dyr, foder etc. Der anvendes to eksisterende ind-/udkørsler på ejendommen. Kommunens vurdering er, at ind- og udkørsel til ejendommen i den forbindelse kan foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet. I forbindelse med</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>den ansøgte råstofindvinding vil der i gennemsnit køre ca. 3 lastbiler fra området i timen af en tredje, ny adgangsvej øst for de andre adgangsveje. Beregningen er baseret på 220 arbejdsdage/år, 12 timers arbejdsdage og last på 38 ton pr. lastbil. Grustransporterne forventes at køre i begge retninger ad Stendalvej. Kumulation med de eksisterende transportere fra husdyrbruget vurderes at være af ubetydelig karakter, da omfanget af daglige transportere herfra kun er ca. 2 stk.</p> <p>Ca. 2,1 km vest for graveområde Stendal Mark ligger graveområde Tårs, som er delvis udgravet og efterbehandlet. Der er ikke aktiv råstofindvinding i området, og der er derfor ingen potentiel kumulation med øvrig råstofindvinding. Der er ikke kendskab til andre planer eller projekter i området, og der vurderes således ikke at være en kumulativ påvirkning af miljøet.</p>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		X	
42. En 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?			<p>Støj: Der er tilrettelagt en graveplan, som i videst mulige omfang medvirker til begrænset støjudbredelse fra aktiviteter i råstofgraven, ved at oparbejdningspladsen er placeret langt fra beboelse og ved at indvinding mod de nærmest liggende ejendomme sker under det omgivende terræn, som i sig selv virker støjreducerende. Derudover oplægges støjskærmende jordvold mod Stendalvej 535. Endelig anvendes eldrevne oparbejdningsanlæg, som er mere støjsvage end traditionelle oparbejdningsanlæg. Der er udarbejdet en støjreddegørelse, som viser, at projektet kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.</p> <p>Driftstider: Tidspunkter for indvinding og oparbejdning er udelukkende i dagtimer på hverdage mandag til fredag. Lørdage vil der alene kunne foregå læsning og udlevering af materialer.</p> <p>Bilag IV arter: Der er foretaget sagkyndig besigtigelse af projektområdet, og det er vurde-</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>ret, at projektet ikke påvirker flagermus. Der henvises til projektbeskrivelsens bilag A.</p> <p>Natur og grundvand: Der holdes en graveafstand på 50 meter til beskyttet natur. Der henvises til projektbeskrivelsens bilag B, hvori der er nærmere redegjort for, at beskyttet natur ikke påvirkes. Projektområdet, der i dag udnyttes til konventionel landbrugsdrift og juletræsplantage vil blive efterbehandlet til ekstensivt landbrug og natur uden brug af gødning og sprøjtemidler. Dette vil komme naturen til gavn på længere sigt og grundvandet til gavn allerede fra råstofindvindingen påbegyndes.</p> <p>Landskab: Med den udarbejdede efterbehandlingsplan tilgodeses en helhedsorienteret og landskabelig hensigtsmæssig efterbehandling og overgang til omkringliggende arealer. Hermed er forudsætningen for graveområdets udlæg i Råstofplanen opfyldt.</p> <p>Der henvises endvidere til projektbeskrivelsen.</p>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato:

7-5-2026

Bygherre/anmelder:



Gunnar Løden

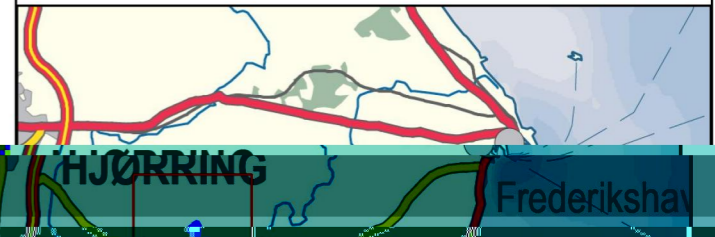
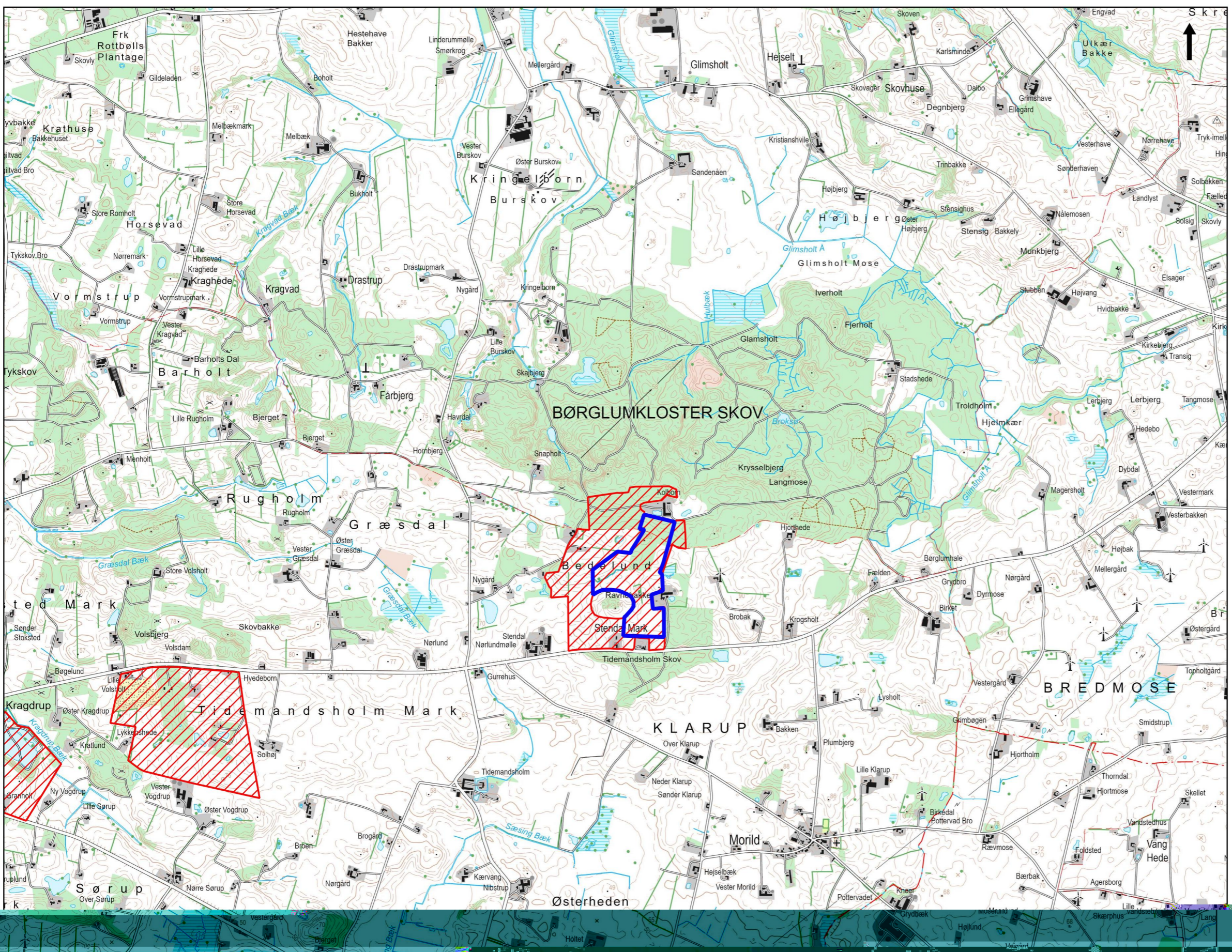
Landbrug og vindmølle

Stendal Mark

Bilag 1
Ansøgt areal

Signaturforklaring

-  Ansøgt areal
-  Råstofgraveområde








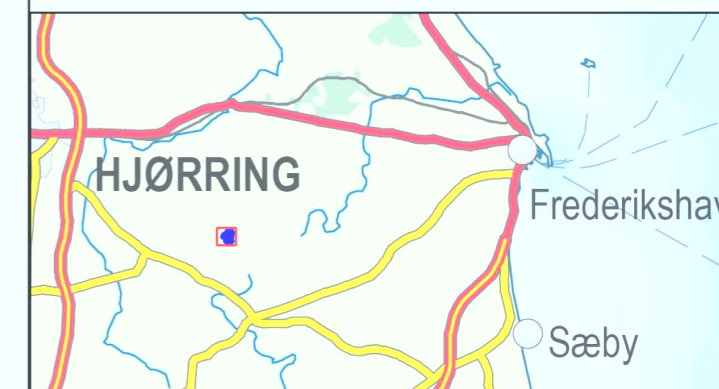
Landbrug og vindmølle

Stendal Mark

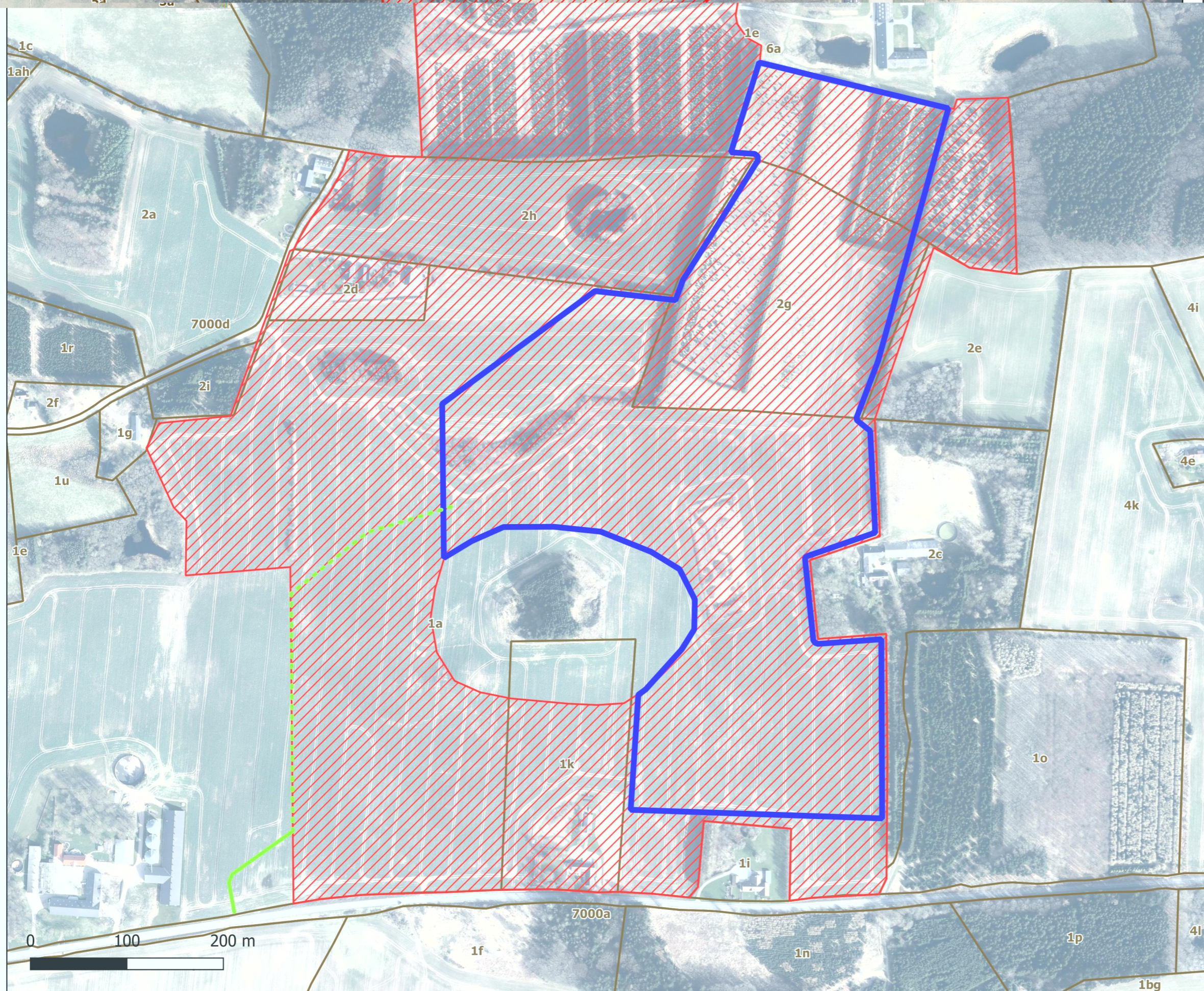
Bilag 2
Ansøgt areal

Signaturforklaring

-  Råstofgraveområde
-  Ansøgt areal
-  Adgangsvej - asfalteret
-  Adgangsvej
-  Matrikelgrænse



Udarbejdet: SBCH
Kvalitetssikret: JEDB
Projektnr.: 1341900090
Dato: 24.04.2026
Målforhold: 1:4.000





PROJEKTBEKRIVELSE FOR RÅSTOFINDVINDING VED STENDAL MARK

APRIL 2026

Projekt navn	Råstofindvinding ved Stendal Mark
Kunde	Landbrug & Vindmølle v/ Gunnar Laden
Projektleder	Jens Demant Bernth
Projekt nummer	1341900090
Version	1
Versionsdato	24.04.2026
Første udgivelsesdato	24.04.2026

INDHOLD

1	PROJEKTBEKRIVELSE	4
2	DETALJERET GRAVEPLAN	5
3	EFTERBEHANDLINGSPLAN	7
4	REFERENCER	8

1 PROJEKTBEKRIVELSE

Nærværende projektbeskrivelse omhandler indvinding af sand, grus og sten over grundvandsspejl på 19,9 ha af råstofgraveområde Stendal Mark i Hjørring Kommune. Det samlede ansøgte areal udgør 20,7 ha, idet to mindre delområder anvendes til oplag af muld og overjord. Det samlede ansøgte areal benævnes i det følgende projektområdet. Graveområdet er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2024 /1/ og er pålagt en forudsætning, der lyder: *"Dele af graveområde Stendal Mark ligger i et område, der af Hjørring Kommune er udpeget som bevaringsværdigt og større sammenhængene landskab. Disse dele af området skal derfor efterbehandles, så de udvikles til et område med fokus på de landskabsmæssige værdier."* Udpegningen berører den nordlige del af projektområdet, og forudsætningen i råstofplanen er bl.a. baseret på den miljøscreening /2/ og miljøvurdering /3/, der blev udarbejdet af regionen i forbindelse med udlægning af Stendal Mark graveområde i Råstofplan 2020.

I Hjørring Kommunes kommuneplan står der under større sammenhængende landskaber, at *"Terrænregulering, der har en markant påvirkning af den landskabelige karakteristisk, må ikke finde sted. Det kan fx være større råstofgravninger."* Udpegningen omfatter Børglumkloster Skov og i tilknytning hertil et større område med juletræsplantage, herunder den nordlige del af projektområdet. I afsnit 3 redegøres der for, hvordan de landskabsmæssige værdier er tænkt ind i efterbehandling af området, således at den landskabelige karakteristisk bevares i det større sammenhængende landskab. Det ansøgte område er ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab af Hjørring Kommune eller omfattet af andre udpegninger i forhold til landskab, geologi eller kulturarv.

Råstofforekomstens tilstedeværelse er dokumenteret ved kortlægning med geofysik (tTEM), boringer og kornstørrelses- og kvalitetsanalyser /4/.

Ved afgrænsning af projektområdet er der taget en række forsigtighedshensyn til omgivelserne. Projektområdets ydergrænse ligger 5 meter fra naboskel for at sikre mod nedskridning og mindst 10 meter fra beskyttet natur for at sikre mod enhver påvirkning. Selve gravegrænsen er dog flyttet til 50 meter fra beskyttet natur for ikke at skabe tvivl om, at råstofindvindingen ikke påvirker disse, og området mellem gravegrænse og projektområdets grænse vil i stedet blive anvendt til oplag af overjord og muld.

Der er foretaget en sagkyndig besigtigelse og vurdering af, om levende hegn og træer i projektområdet kan udgøre yngle- eller rastesteder for flagermus eller udgøre ledelinjer for flagermus, hvilket ikke er tilfældet. Det er endvidere vurderet, at projektområdet ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde for andre bilag IV arter. Der er udarbejdet et notat herom, se bilag A /5/. Der er endvidere foretaget en sagkyndig vurdering af, om der er risiko for påvirkning af beskyttede naturtyper som følge af det ansøgte projekt. Dette er ikke tilfældet. Der er udarbejdet et notat herom, se bilag B /6/.

I forbindelse med udarbejdelse af ansøgningen og projektbeskrivelsen har ansøger tilmeldt sig kodeks for godt naboskab, og de nærmeste naboer til projektområdet er gjort bekendt med planerne.

Der er der udført støjregninger, som viser, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved etablering af en 70 meter lang og 6 meter høj støjreducerende vold mod ejendommen Stendalvej 535. Redegørelse for støjregningerne er vedlagt i bilag C /7/.

2 DETALJERET GRAVEPLAN

Før opstart

Etablering af vej

Eksisterende overkørsel til marken øst for ejendommen Stendalvej 431 udvides til to spor indtil 20 meter ind på marken, og herefter indsnævres den til et spor frem til projektområdet. De første 100 meter af indkørslen fra Stendalvej asfalteres, således at grustransporterens hjul er kørt rene, inden de drejer ud på Stendalvej. Ansøgning om tilladelse til ovennævnte er meddelt af Hjørring Kommune, men grundet meget lang sagsbehandlingstid af klage over råstoftilladelsen i miljø- og fødevareklagenævnet, har det ikke været muligt at udnytte overkørselstilladelsen, som derfor genansøges ved kommunen.

Etablering af transformatorstation

Gennem den nordlige del af projektområdet (graveetape 3) løber et nedgravet 10kV kabel. Fra dette kabel etableres en transformatorstation, som etableres ved kablet på den østlige kant af projektområdet. Fra transformatorstationen udtages der strøm til de eldrevne oparbejdningsanlæg til tør- og vådsortering samt vandindvinding. Ansøger har konfirmeret med ledningsejer Nord Energi, at denne løsning er mulig. Samtidig er det også konfirmeret med ledningsejer, at forsænkning af kablet gennem graveområdet er mulig i forbindelse med efterbehandling.

Åbning og indvinding

Graveplanen fremgår af bilag D. Indvindingen begynder i etape 1 med afrømning af muld og klargøring af oparbejdningsplads. Muld deponeres i udgangspunktet langs etapens kanter. Mod den vestlige og nordlige ydergrænse vil højde og eventuel beplantning ske i dialog med nærmeste nabo. I takt med at indvindingen i etape 1 skrider frem, vil terrænet blive sænket, og indvindingen vil foregå ugenert for omkringliggende ejendomme både i forhold til støj og støv, men den vil også være visuelt skjult. Derudover vil indvindingen være skjult for indkig fra Stendalvej. Graveretningen vil være dels mod øst, dels mod nord. Der indvindes indtil 2 meter over grundvandsspejlet. Den del af etape 1, som omfatter oparbejdningspladsen, vil være åben i hele graveperioden.

Efter etape 1 fortsættes mod øst i etape 2. Mulden deponeres i en 6 meter høj støjreducerende vold mod sydøst og øst. Den nordlige del af etape 1 efterbehandles, bort set fra jordvold og eventuel beplantning. Når etape 2 er indvundet, åbnes etape 3 med indkørsel fra den nordlige del af etape 1. Muld lægges langs etapens sider. Samtidig med indvinding i etape 3 efterbehandles etape 2, med undtagelse af den støjreducerende vold, som bliver liggende i hele indvindingsperioden. Gennem den nordlige del af etape 3 løber en 10 kV ledning, som forsænkes ned i bunden af graven. Den præcise tilgang aftales med ledningsejer. Efter indvinding af etape 3 fortsættes i etape 4 samtidig med, at etape 3 efterbehandles. Der etableres muld- og overjordsdepot nord for etape 4 mellem etapens og projektområdets ydergrænse ved opstart af etapen. Når etape 4 er færdiggravet, efterbehandles den samtidig med, at indvindingen fortsætter ned i etape 5 med adgang fra den sydlige del af etape 1. Mulden deponeres i en vold mod øst. Den sidste etape, etape 6, indvindes samtidig med, at etape 5 efterbehandles. Mulden i etape 6 deponeres i en vold mod syd. Til slut efterbehandles etape 6 og derefter lukkes og efterbehandles oparbejdningspladsen i etape 1.

Drift af grusgraven

Kørende materiel opbevares i garageanlæg på Stendalvej 431, når det ikke er i drift. Det er ligeledes her, brændstoftanken er placeret, og her maskinerne tankes, før de kører til graven. I tilknytning til garagen vil der blive etableret velfærdsfaciliteter og mulighed for parkering for gravens ansatte.

Sorteringsanlæg placeres på oparbejdningspladsen eller flyttes med rundt i graven i takt med, at indvindingen skrider frem. Begge sorteringsanlæg er eldrevne og blandt de mest støjsvage på markedet. Sorteringsanlæggene placeres i bunden af graven med henblik på at opnå størst mulig støjafskærmning fra det omgivende terræn.

I nødvendigt omfang vandes/sprinkles interne køreveje, materialestakke mm med henblik på at minimere støvflugt mod omkringliggende ejendomme. Tilsvarende fejes den 100 meter lange asfaltadgangsvej efter behov, således at der hverken trækkes materialer ud på Stendalvej eller opstår støvgener fra kørsel.

Trafik

Med den ansøgte maksimale tilladte indvindingsmængde på 200.000 m³/år vil der i gennemsnit køre ca. 3 lastbiler fra området i timen. Beregningen er baseret på 220 arbejdsdage/år, 12 timers arbejdsdage og last på 38 ton pr. lastbil. Grustransporterne forventes at køre i begge retninger ad Stendalvej og derfra ad forskellige veje ud til forskellige modtagere i Vendsyssel.

3 EFTERBEHANDLINGSPLAN

Det efterbehandlede terræn er illustreret med terrænkurver på bilag D. Det er ikke muligt at angive nøjagtig hvor meget over- og overskudsjord, der vil være til rådighed for efterbehandlingen, og dermed hvilken kote, der bliver den laveste i det efterbehandlede terræn. Illustrationen af terrænkoter på efterbehandlingsplanen, bilag E, er således omtrentlige og skal tjene det formål at illustrere, hvordan terrænet omtrentligt vil komme til at se ud.

I den nordlige del af projektområdet, som er udpeget som større sammenhængende landskab, genopbygges en del af terrænfaldet mod nord, således at den landskabelige karakteristikk bevares og sammenhængen i landskabet ikke udviskes. Påvirkningen bliver dermed minimal og uvæsentlig. Derudover bevares levende hegn omkring graveområdet, således at den eksisterende rumopdeling i landskabet bevares. Udgangspunktet for den øvrige efterbehandling er, at terrænet formes med forholdsvis glidende overgang til det omgivende landskab. Skråninger etableres med anlæg varierende mellem ca. 1:2 og 1:5, der giver en fin dynamik i landskabet. Bunden af graven får et storbølget udtryk.

Der udlægges muld på dele af det efterbehandlede areal, mens andre dele efterlades uden muldpålæg. Arealanvendelsen efter endt indvinding vil være ekstensiv drift og natur uden anvendelse af gødning og sprøjtemidler i hele projektområdet. En mulig fordeling af arealer med og uden muld er illustreret på bilag F, men skal ikke tages som udtryk for en eksakt fordeling af arealerne. Intensionen er dog, at en betydelig del af de vestvendte skråninger efterlades uden muld med henblik på langsigtet naturlig udvikling af overdrevsnatur.

4 REFERENCER

- /1/ Region Nordjylland, 2025: Råstofplan 2024.
- /2/ Region Nordjylland, 2020: Miljøscreening af forslag til nyt graveområde til Råstofplan 2020. Stendal Mark, Hjørring Kommune.
- /3/ Region Nordjylland, 2021 Tillæg til miljørapport Råstofplan 2020. Miljøvurdering af 10 indkomne forslag i 2. offentlighedsfase.
- /4/ Orbicon | WSP, 2020: Råstofkortlægning Stendalvej 431, Bedelundvej 76 og Bedelundvej 142, Tårs.
- /5/ WSP, 2026: Kortlægning af yngle- og rastesteder for flagermus samt vurdering af ledelinjer ved Stendal Mark. Notat.
- /6/ WSP, 2026: Vurdering af risiko for påvirkning af beskyttede naturtyper ved Stendal Mark. Notat.
- /7/ Sweco, 2022: Støjredegørelse – Stendal Mark, råstofindvinding.

BILAG A

KORTLÆGNING AF YNGLE- OG
RASTESTEDER FOR FLAGERMUS VED
STENDAL MARK
FEBRUAR 2026

Projekt navn	Råstofindvinding ved Stendal Mark
Kunde	Landbrug & Vindmølle v/ Gunnar Laden
Projektleder	Jens Demant Bernth
Projekt nummer	1341900090
Udarbejdet af	Nicholas Bell
Kvalitetssikret af	Jens Demant Bernth
Version	2
Versionsdato	26-02-2026
Første udgivelsesdato	24-02-2022

INDLEDNING OG METODE

I forbindelse med udarbejdelse af ansøgningsmateriale til råstofindvinding på et areal ved Stendal Mark nær Tårs er det fundet nødvendigt at undersøge, om fældning af træer og levende hegn i projektområdet kan påvirke eventuelle beskyttede bilag IV-arter negativt.

Efter en indledende gennemgang af arealet ved luftfoto og eksisterende data i Danmarks MiljøPortal, har der været fokus på flagermus, der yngler eller raster i dertil egnede træer. Området vurderes på den indledende gennemgang ikke at rumme egnede yngle- eller rastesteder for øvrige arter omfattet af bilag IV beskyttelsen.

Arealet er besøgt d. 14. januar 2022 af biolog Nicholas Bell med henblik på at identificere forekomst af potentielle yngle- eller rastesteder for flagermus. Til besigtigelsen er brugt en kraftig håndkikkert. Levende hegn og bevoksninger er gennemgået for træer med revner, sprækker og hulheder, som udgør egnede strukturer for flagermus. Det besøgte areal kan ses på Figur 1.

Projektet blev indsendt til myndigheden, og der blev tildelt en råstoffilladelse, som efterfølgende blev påklaget. I slutningen af 2025 blev der truffet afgørelse om hjemsendelse af tilladelsen til fornyet behandling. I den forbindelse er notatet her blevet opdateret, for at sikre at eventuelle ændringer i projektet eller området ikke er af betydning for potentiel påvirkning af flagermus. På baggrund af luft- og skråfoto gennemgang har der ikke vist sig behov for nye besigtigelser.



Figur 1. Den røde streg angiver omkredsen af det besøgte areal ved Stendal Mark.

RESULTAT AF BESIGTIGELSEN 2022

Arealet består fortrinsvis af landbrugsjord i omdrift, omgivet af levende hegn, med enkelte spredte træbevoksninger og et areal tilplantet med juletræer. Hovedparten af de forekommende træer i hegn og beplantninger er nåltræer, der generelt er mindre egnede til flagermus. Der er dog også spredte

forekomster af løvtræer, særligt ved den nordvestlige og sydøstlige afgrænsning af området. De forekommende løvtræer er alle relativt unge, og derved også af en beskeden størrelse. Der er ved gennemgangen ikke observeret hverken løv- eller nåletræer med egnede strukturer til flagermus. På baggrund af gennemgangen vurderes der ikke at være egnede yngle- eller rastetræer til flagermus, inden for det besøgte område.



Figur 2. Ovenfor ses foto af en række løvtræer langs områdets sydøstlige afgrænsning. Træerne er relativt små og uden flagermusegnede strukturer. Til venstre ses bevoksningen centralt i området. 2022.



Figur 3. Foto af den centrale del af området, med læhegn bestående af gran. 2022.



Figur 4. De potentielle ledelinjer for flagermus i undersøgelsesområdet er vist med gul og rød streg. Læhegn med rød streg er dem, der fjernes ved indvindingen, de gule berøres ikke. Opdateret efter gældende forhold i februar 2026.

Undersøgelsesområdet rummer enkelte skovbryn og læhegn, der potentielt kan virke som ledelinjer for flagermus, Figur 4. Der er ikke foretaget egentlig kortlægning af flagermusaktiviteten langs disse. Det er kun midt i området, at der fjernes en mindre del af en potentiel ledelinje. Denne vurderes ikke at have en væsentlig funktion. Det nært omkringliggende område rummer andre tilsvarende ledelinjer, mod både øst og nordvest, der vurderes at have tilsvarende egenskaber og potentiale som ledelinjer for flagermus.

På baggrund af den visuelle gennemgang af undersøgelsesområdet, og en vurdering af det omkringliggende landskab, og dets læhegn og skovbryn, vurderes de ovenfor viste ledelinjer ikke at være væsentlige for områdets flagermus.

BILAG B

VURDERING AF RISIKO FOR PÅVIRKNING AF BESKYTTEDE NATURTYPER VED STENDAL MARK

APRIL 2026

Projekt navn	Råstofindvinding ved Stendal Mark
Kunde	Landbrug & Vindmølle v/ Gunnar Laden
Projektleder	Jens Demant Bernth
Projekt nummer	1341900090
Udarbejdet af	Jens Demant Bernth
Version	3
Versionsdato	04-05-2026
Første udgivelsesdato	15-02-2022

INDLEDNING OG METODE

I forbindelse med udarbejdelse af ansøgningsmateriale til råstofindvinding på et areal ved Stendal Mark nær Tårs er det fundet nødvendigt at vurdere, om det ansøgte terrænændring som følge af det ansøgte projekt kan påvirke overfladevand / våde naturtyper negativt.

Som grundlag for vurderingen er eksisterende data i Danmarks MiljøPortal, Jupiterdatabasen og Scalgo anvendt. Arealet er besøgt d. 13. januar 2022 af geolog Jens Demant Bernth med henblik på at detailplanlægge råstofindvindingen og udarbejde en graveplan. I den forbindelse er nærværende vurdering udarbejdet. Figur 1 viser projektområdet, graveetaper og relevante temaer.

VURDERING - RÅSTOFGRAVNINGEN

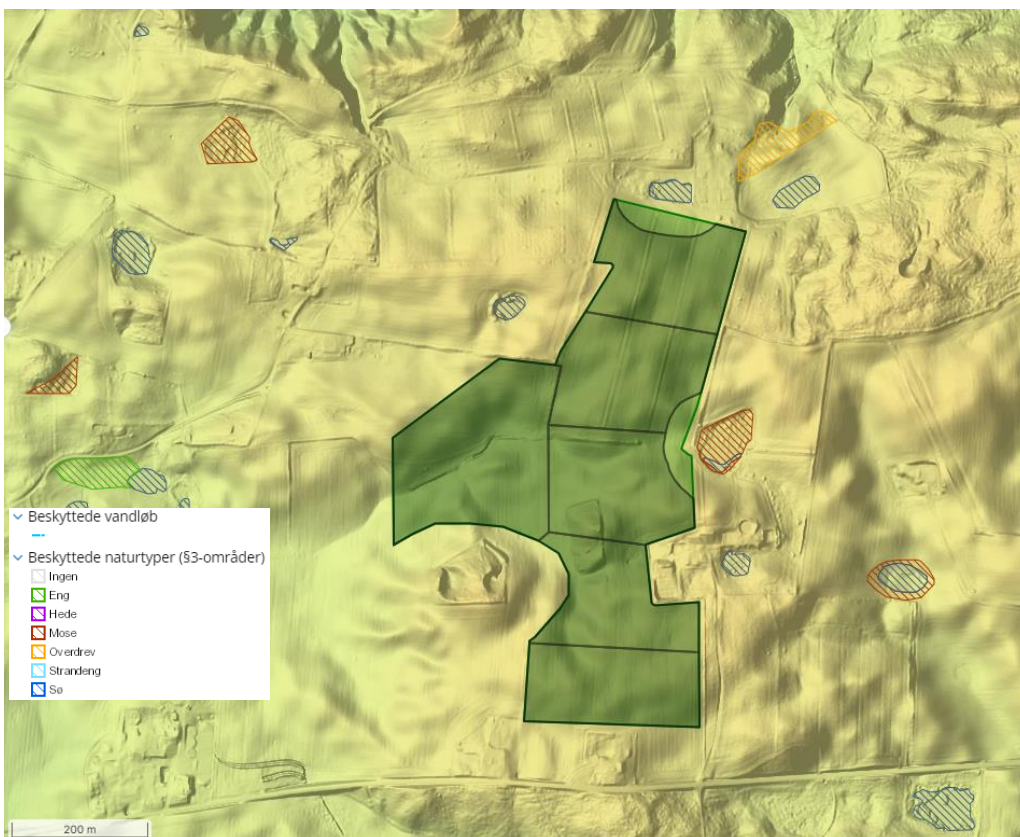
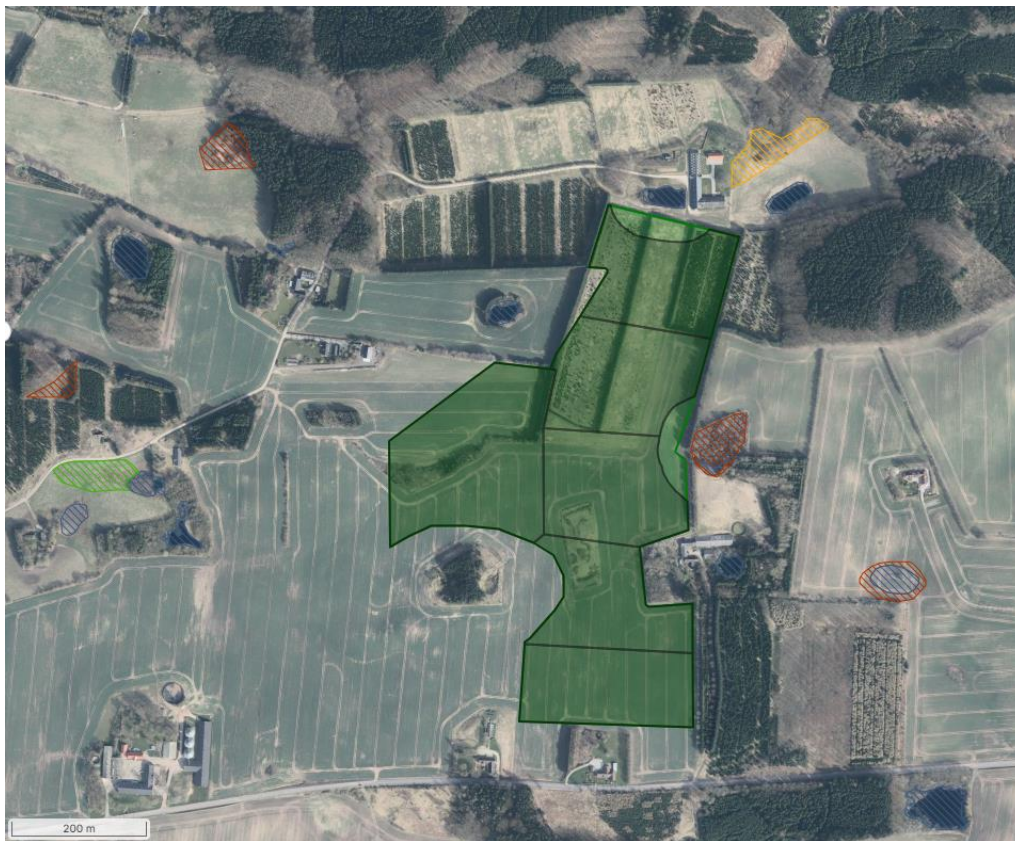
Grundvandsspejlet i projektområdet er beliggende i kote ca. 61 meter DVR90 jf. DGU nr. 10.180, 10.417 og 10.426. Terrænkoten i projektområdet varierer mellem kote 74 og 95 meter DVR90, hvilket betyder, at grundvandsspejlet ligger ca. 13-34 meter under terræn i projektområdet. Der graves indtil 2 meter over grundvandsspejlet. Der er foretaget pejling af rovandsspejlet i DGU nr. 10.1169 den 10. november 2022. Vandspejlet står her i kote 59,89 meter DVR90. Grundvandsstrømningen er vestlig og målingen passer dermed godt sammen med niveauet omkring kote 61 meter DVR90 i projektområdet.

Søerne nord og nordøst for projektområdet er kunstige søer anlagt med fast bund og vandspejl i kote henholdsvis 82 og 80 meter DVR90. Søerne er således ikke grundvandsfødt. De er ca. 1 meter dybe og er etableret uden tilløb og med overløb til drænsystem. Terrænændring i den nordlige del af området vurderes ikke at medføre nævneværdig ændret tilstrømning af overfladevand til søerne nord og nordøst for området, idet der holdes en graveafstand på 50 meter, og idet landskabet længst mod nord i projektområdet efterbehandles, så der fortsat vil være et fald ned mod søerne.

Mose- og søarealerne vest og øst for projektområdet har naturligt hængende vandspejl. Søen beliggende ca. 60 meter vest for projektområdet har vandspejl omkring kote 88 meter DVR90 og en naturlig overfladeafdræning mod vest. Øst for projektområdet har søen og mosen vandspejl omkring kote 85 meter DVR90 og en naturlig overfladeafdræning mod sydøst. Søen ved ejendommen øst for projektområdet har vandspejl omkring kote 88,4 meter DVR90.

Det topografiske opland til søen vest for projektområdet ligger uden for projektområdet, mens en lille del af det topografiske opland til mosen og søen umiddelbart øst for projektområdet ligger i den østlige del af projektområdet. Terrænændring i projektområdet som følge af råstofindvindingen vurderes ikke at ændre vandtilførslen til mosen og søen øst for området i et omfang, der har betydning for naturtypernes tilstand. Dette skyldes graveafstanden på 50 meter, der er en meget forsigtigt sat afstand, som sikrer, at naturtyperne ikke påvirkes af projektet.

Da alle søer og moser omkring projektområdet har hængende vandspejl 20 meter eller mere over grundvandsspejlet, og da der holdes en graveafstand til disse våde naturtyper på mindst 50 meter, vurderes der ikke at være risiko for, at råstofindvindingen dræner eller på anden måde påvirker vådområderne.



Figur 1. Projektområdet (grøn) og graveetaper (sort) optegnet sammen med § 3 beskyttede naturtyper. Øverst luffoto 2025, nederst på terrænmodel fra 2025.

Støjredegørelse – Stendal Mark, råstofindvinding

N5.036.22

Projekt: Landbrug og Vindmølle – Ny grusgrav ved Stendal Mark
 Projektnummer: 41004986
 Projektleder: Gerhard Schlicker

Udfærdiget af: Emil Gammelsrød
 Dato: 30. juni 2022
 Kontrolleret af: Lars Christian Bjerrekær

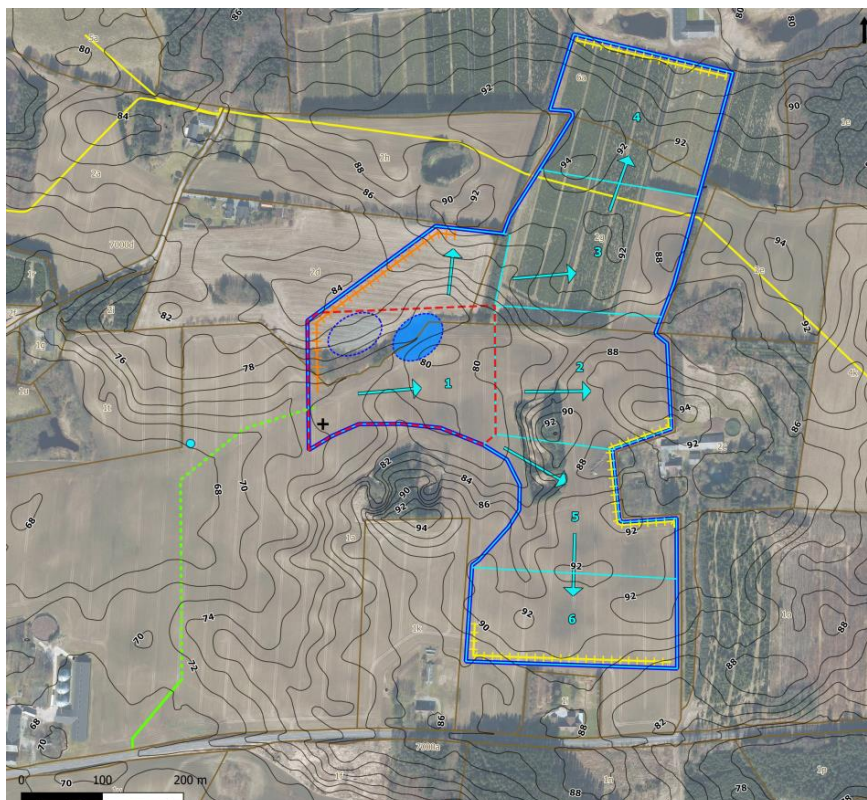
Til : Jens Demant Bernth, WSP Danmark A/S

Fra : Emil Gammelsrød, Sweco A/S

Bilag : A - Oversigtskort
 B - Støjkildeplacering
 C - Støjudbredelseskort

1. Indledning

I forbindelse med undersøgelsen af et muligt råstofområde, har WSP Danmark A/S anmodet Sweco A/S, Acoustica, om at undersøge de eksterne støjforhold omkring råstofindvindingsområdet ved Stendal Mark, Stendalvej 431, 9830 Tårs, se Figur 1.



Figur 1: Oversigt over indvindingsarealmarkeret med blå, materialegård og graveetaper

2. Referencepunkter og støjgrænser

Råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne er beregnet ved seks nærmeste naboejendomme, spredt rundt om grusgraven. I nedenstående Tabel 1 er punkterne angivet med adresse.

Tabel 1: Referencepunkter med adresse.

Referencepunkt	Adresse
R1	Bedelundvej 146
R2	Bedelundvej 76
R3	Bedelundvej 50
R4	Stendalvej 525
R5	Stendalvej 491
R6	Stendalvej 511

Alle punkter repræsenterer fritliggende ejendomme i det åbne land, og er placeret 15 meter fra beboelseshuset på naboejendommens matrikel repræsenterende de nære primære opholdsarealer omkring huset. Der er på Bilag C indarbejdet et markeret areal rundt om boligerne som illustrerer denne afstand. For boliger med flere plan er der suppleret med referencepunkter ved vindue på første sal i relevant retning.

Støjbelastningen af boligerne i området omkring råstofindvindingsområdet forventes at skulle overholde følgende støjgrænser jf. områdetype 3 i tabel i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder", som er de støjgrænser, der i praksis finder anvendelse i forbindelse med støj fra råstofindvinding.

Støjgrænser er angivet i nedenstående tabel.

Tabel 2: Anvendte Støjgrænser

Industristøj	
Periode	Grænseværdi Boliger i det åbne land
Dag (hverdage kl. 07 – 18, lørdage kl. 07 – 14)	$L_r \leq 55 \text{ dB(A)}$
Aften (hverdage kl. 18 – 22, lørdage kl. 14 – 22, søndage kl. 07 - 22)	$L_r \leq 45 \text{ dB(A)}$
Nat (Alle dage kl. 22 – 07)	$L_r \leq 40 \text{ dB(A)}$, $L_{\max} \leq 55 \text{ dB(A)}$

3. Forudsætninger

3.1. Beregningsgrundlag

Støjbelastningen fra råstofindvindingen er beregnet efter beregningsmetoden "General Prediction Method 2019". Beregningerne af støjbredden er udført ved at opbygge en 3- dimensionel topografisk model i softwareprogrammet SoundPLAN ver. 8.2, update 17-12-2020.

I modellen indgår eksisterende bygninger med oplysninger om bygningshøjder, m.m.

3.2. Indretning

Umiddelbart syd, øst, vest og nord for råstofindvindingsområdet ligger enkelte ejendomme i uplanlagt område i det åbne land.

Råstofindvindingen foregår i 6 etaper, som kan ses på Figur 1. Der graves først ind og ned i terrænet i den vestlige del af graveområdet, hvor området dernæst udvides til at følge etapeplanen, således at hele indvindingsområdet vil ende i kote 63 svarende til 11-32 meter under eksisterende terræn.

Under råstofindvindingen vil der dannes mindre materialebunker nede i graveområdet, som vil have mindre afskærmende virkninger. Disse er ikke medregnet.

3.3. Terrænforhold

I beregningerne tages der højde for de faktiske terrænforhold. Terrænforholdene omkring indvindingsstedet er baseret på Geodatastyrelsens frie geometriske data, hvor der benyttes en laserscanning fra 2022 med højdekurver i 0,25 meter interval.

3.4. Øvrige akustiske forhold

Ved beregningerne regnes veje, vandoverflader og bunden af indvindingsområdet som akustisk hårde (lydreflekterende), mens øvrige områder regnes akustisk bløde (lydabsorberende). De skærmende og reflekterende virkninger, som eksisterende bygninger i området kan have på lydudbredelsen, er inkluderet i beregningerne med undtagelse af de boliger, hvor der er placeret referencepunkter, som er regnet akustisk absorberende.

Baggrunden herfor er, at støjgrænserne, gælder den udendørs støj i såkaldt praktisk frit felt, hvor lydreflektioner fra boligernes egne facader ikke indgår, mens eventuelle lydreflektioner fra andre bygninger medregnes.

3.5. Driftsforhold

Der er planlagt indvinding fra kl. 07 – 18 på hverdage. Endvidere ønskes der mulighed for udlevering og læsning fra kl. 06 – 07 på hverdage, samt kl. 07 – 14 lørdage.

Under indvindingsforløbet er der påregnet samtidig brug af to materialesorterere, hvoraf en er af typen vådsorterer, samt to gummihjulslæssere og en dumper. Der er desuden indregnet kørsel med lastbiler. Støjkilderne, bortset fra materialegården og aktiviteterne knyttet hertil, er i de beregnede etaper placeret således, at støjbelastningen ved de nærmest liggende boliger er størst. Dette giver frihed til, at øvrige støjkilder kan placeres, hvor de ønskes.

På hverdage afhentes op til 10 lastvogne de færdigsorterede materialer indenfor den samme halve time i natperioden mellem kl. 06 – 07. Efterfølgende forventes en trafikmængde på 3 lastvogne pr. time i hele dagperioden fra kl. 07 – 18, samt lørdag formiddag fra kl. 07 – 14. Virksomhedens kørende materiel opbevares i garageanlæg på Stendalvej 431 om natten, og transporteres herfra/hertil hhv. kl. 06 og 18. I perioderne hvor der kun forekommer udlevering er der forudsat at kun en af de to gummihjulslæssere er i drift.

Lastbilerne kører ind fra Stendalvej og følger de køreveje, der er optegnet på Bilag A og B. Lastbilerne læsses med grusgravens gummihjulslæssere, med materiale fra de sortererede materialebunker. Lastbilernes kørsel forudsættes jævnt fordelt i de angivne perioder. Antallet af lastbiler vurderes at svare til en maksimal dag.

Indvindingen sker med gummihjulslæssere, hvor materialet afgraves og placeres i sorteringsanlæg. Når der ved starten af indvindingsforløbet er gravet ned til kote 63, forgår den resterende indvinding ved at gummihjulslæsserne kører ind i gravefronten, således at materialet falder ned i skovlen fra skrænten, for så at transporteres til enten våd- eller tørsorteringsanlæg.

Virksomhedens dumper er konstant aktiv under indvindingen, hvor den hjælper med at transportere materiale fra graveskrænten til materialegården.

Støjforholdene under etableringsfasen samt under anlæg af støjvolde er ikke beskrevet. Herunder forventes arbejde med dozer, dumper og gravemaskine, af kortere varighed.

3.6. Støjkilder og støjdata

I støjberegningerne indgår følgende data for de anvendte maskiner. Da der ikke forelægger præcise støjdata for det påtænkte maskineri, er der taget udgangspunkt i Acousticas interne støjdatabase. Der regnes med følgende data:

- Sorterer (2 stk. McCloskey s190). Kildestyrken er sat til $L_{WA} = 110,7$ dB(A), som er en middelværdi fra lignende anlæg fra Swecos støjdatabase. Det forudsættes at våd- og tørsorteren har ens støjudsendelse, og 100% drift for begge anlæg i hverdage i dagtimerne (kl. 07 – 18) og ingen drift i øvrige tidsrum.
- Gummihjulslæssere (2 stk. Case 1121G). Leverandøren opgiver en kildestyrke på $L_{WA} = 104$ dB. Støjens frekvenssammensætning sættes lig med tilsvarende gummihjulslæssere i Swecos støjdatabase. Det forudsættes 100% drift for 1 stk. i morgentimen (kl. 06 – 07), 100% drift for 2 stk. i hverdage i dagtimerne (kl. 07 – 18) samt 100 % drift for 1 stk. om lørdagen i dagtimerne (kl. 07 – 14) og ingen drift i øvrige tidsrum. Kildestyrken indeholder støj fra aftipning i både sorteringsanlæg og i besøgende lastvogne.

- Dumper (1 stk. Volvo A25G). Leverandøren opgiver en kildestyrke på $L_{WA} = 104$ dB. Støjens frekvenssammensætning sættes lig med tilsvarende gummihjulslæssere i Swecos støjdatabase. Det forudsættes 100% drift for 1 stk. hverdage i dagtimerne (kl. 07 – 18) og ingen drift i øvrige tidsrum. Der placeres endvidere en støjkilde for aftipning med dumper ved materialegården, hvis kildestyrke er på $L_{WA} = 96$ dB, normaliseret til 1 time. Der er konservativt anslået 20 aftipninger pr. time.
- Kørsel med lastbiler. Kildestyrken er $L_{WA} = 100,8$ dB(A). Der er anvendt data fra Støjdatbogen.

3.7. Støjdæmpende foranstaltninger

For at kunne overholde de opstillede støjgrænser ved referencepunkt R4, er der nødvendigvis at støjen afskærmes. Der foreslås en 6 meter høj støjvold. Støjvoldens placering og højde kan ses på Bilag B. Bemærk at volden er placeret indenfor graveområdet, og vil derfor indskrænke det totale graveområdet i mindre grad.

For de øvrige referencepunkter skaber eksisterende terræn, bygninger eller gravefronten den nødvendige afskærmning. Der stilles heller ingen krav til mindsteafstand fra sorteringsanlæggene ift. naboejendommene.

4. Resultater

På grund af graveområdets udstrækning og etapernes varierende afstand til naboområderne, er støjpåvirkningen beregnet for alle indvindingsetaper. Etaperne er alle delt op i morgen-/natperiode (kl. 06 – 07), dagperiode hverdage (kl. 07 – 18) og i lørdag formiddag (kl. 07 – 14).

Da der lørdag formiddag udelukkende vil foregå udlevering, hvis omfang er mindre end de udleveringsaktiviteter, der forgår i natperioden på hverdage, er støjbelastningen for lørdag formiddag ikke detaljeberegnet. Støjbelastningen for lørdag formiddag vil derfor være lavere end støjbelastningen for natperioden, hvor støjgrænserne endvidere er mere restriktive.

Resultaterne for de beregnede tidsrum kan ses på Bilag C i form af støjdbredelseskort. Fælles for alle kort er, at alle områder, hvor støjgrænsen er overskredet, er vist med gul farvesignatur. Beregningsresultaterne for referencepunkterne er vist i nedenstående Tabel 3.

Tabel 3: Beregningsresultater.

Ref. Punkt		Støjbelastning [dB(A)]										
		R1	R1 - 1. sal	R2	R2 - 1. sal	R3	R4	R4 - 1. sal	R5	R5 - 1. sal	R6	R6 - 1. sal
Periode												
Etape 1	Dag (L _r)	29,8	31,0	38,9	39,7	33,8	35,1	37,5	34,5	35,2	36,1	44,5
	Nat (L _r)	22,2	28,4	36,2	39,3	39,3	30,4	34,6	38,3	39,3	33,9	34,9
	Nat (L _{max})	30,2	38,2	47,5	50,4	51,3	40,6	48,8	47,6	48,9	43,1	46,5
Etape 2	Dag (L _r)	28,9	31,1	45,6	47,5	36,4	45,6	48,0	33,7	34,3	32,3	33,0
	Nat (L _r)	22,2	28,4	36,2	39,3	39,3	31,7	37,5	38,3	39,3	33,9	34,9
	Nat (L _{max})	30,2	38,2	47,5	50,4	51,3	40,6	48,8	47,6	48,9	43,1	46,5
Etape 3	Dag (L _r)	32,3	32,8	37,4	38,3	33,0	43,0	52,1	36,5	44,4	34,4	37,3
	Nat (L _r)	22,3	28,4	36,2	39,3	39,3	31,7	37,5	38,3	39,3	33,9	34,9
	Nat (L _{max})	30,2	38,2	47,5	50,4	51,3	40,6	48,8	47,6	48,9	43,1	46,5
Etape 4	Dag (L _r)	36,8	42,2	37,2	38,2	32,8	40,8	48,9	37,4	43,1	34,8	39,6
	Nat (L _r)	26,3	28,7	36,2	39,3	39,3	31,7	37,5	38,3	39,3	33,9	34,9
	Nat (L _{max})	36,1	38,7	47,5	50,4	51,3	40,6	48,8	47,6	48,9	43,1	46,5
Etape 5	Dag (L _r)	37,2	43,4	39,5	41,7	33,4	41,9	46,9	34,4	35,7	36,0	35,9
	Nat (L _r)	26,3	28,7	36,2	39,3	39,3	32,1	37,7	38,3	39,3	33,9	34,9
	Nat (L _{max})	36,1	38,7	47,5	50,4	51,3	41,2	49,6	47,6	48,9	43,1	46,5
Etape 6	Dag (L _r)	36,5	42,2	37,2	39,7	33,3	40,4	47,1	40,9	41,1	42,2	42,6
	Nat (L _r)	26,3	28,7	36,2	39,3	39,3	32,1	37,7	38,3	39,3	34,0	35,0
	Nat (L _{max})	36,1	38,7	47,5	50,4	51,3	41,2	49,6	47,6	48,9	43,1	46,5

4.1. Støjens karakter

Støjen fra råstofindvindingen vil være let varierende over dagen på grund af kørsel med gummihjulslæssere, dumper og lastbiler. Støjen vurderes generelt ikke at indeholde hørbare toner eller impulser i et omfang eller karakter der giver tillæg ved beregning af støjbelastningen, L_r.

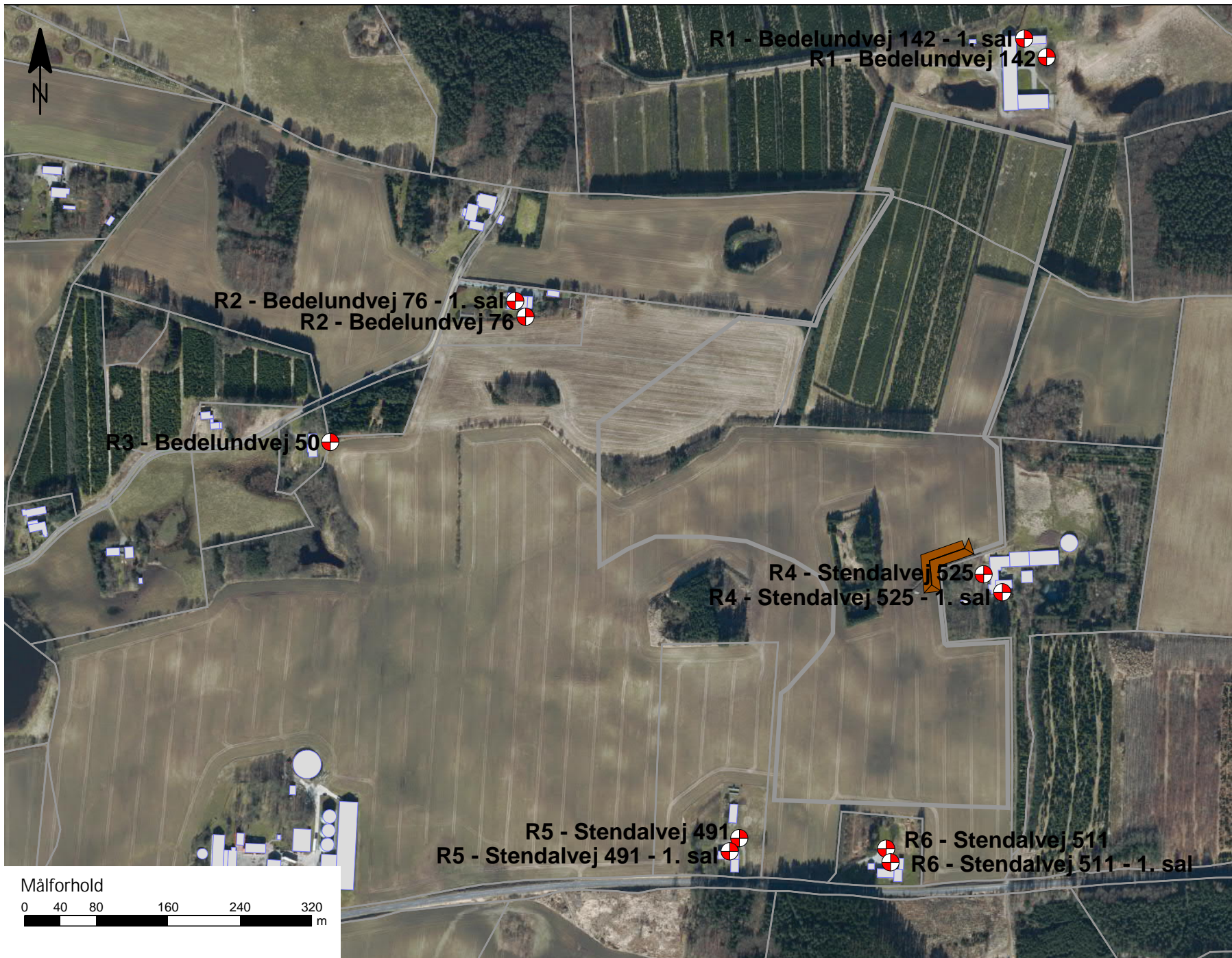
4.2. Miljøpåvirkning

Idet projektet under de oplyste forudsætninger overholder støjgrænser for virksomhedsstøj ved alle boliger i det åbne land, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige støjgener eller påvirkninger af omkringboende.





5. Afrunding

WSP Danmark A/S har anmodet Sweco A/S, Acoustica, om at foretage en undersøgelse af de eksterne støjforhold omkring råstofindvindingsområdet ved Stendal Mark, Stendalvej 431, 9830 Tårs.

På grundlag af den foretagende undersøgelse kan det konkluderes, at støjgrænseværdier for råstofindvindingsens støjbelastning i omgivelserne kan forventes overholdt, ved de beskrevne driftsforudsætninger og forudsætninger om etablering af en afskærmende vold.



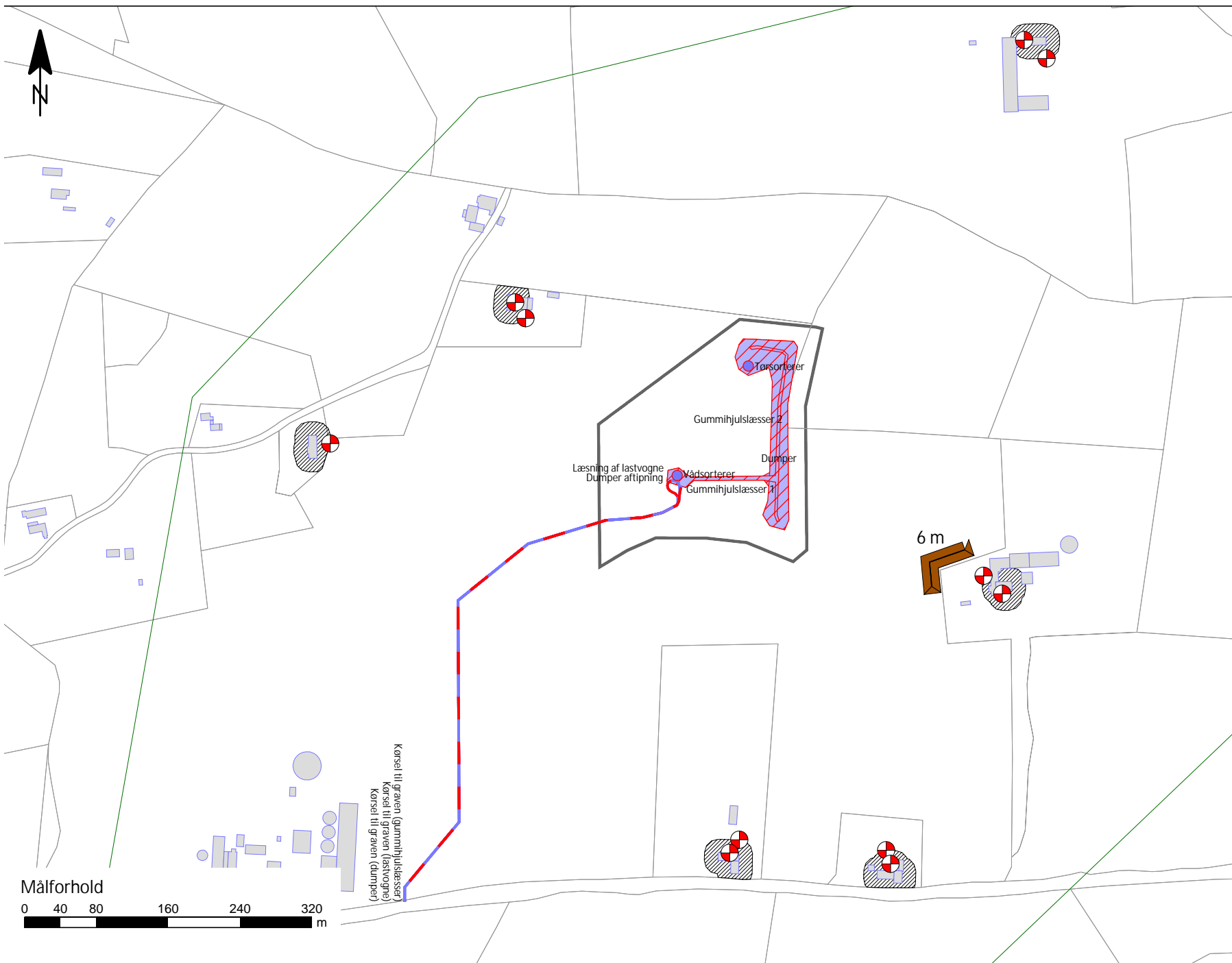
Signaturforklaring









-  Bygning
-  Graveområde
-  Referencepunkt
-  Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Udarbejdet af:
EMGA - 28-06-2022

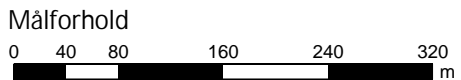
Bemærkninger:











- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Arealkilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjtold

Stamoplysninger
 Kunde:
 WSP
 Sag:
 Stendal Mark
 Sagsnummer:
 41004986
 Rapportnummer:
 N5.036.22
 Udarbejdet af:
 EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:





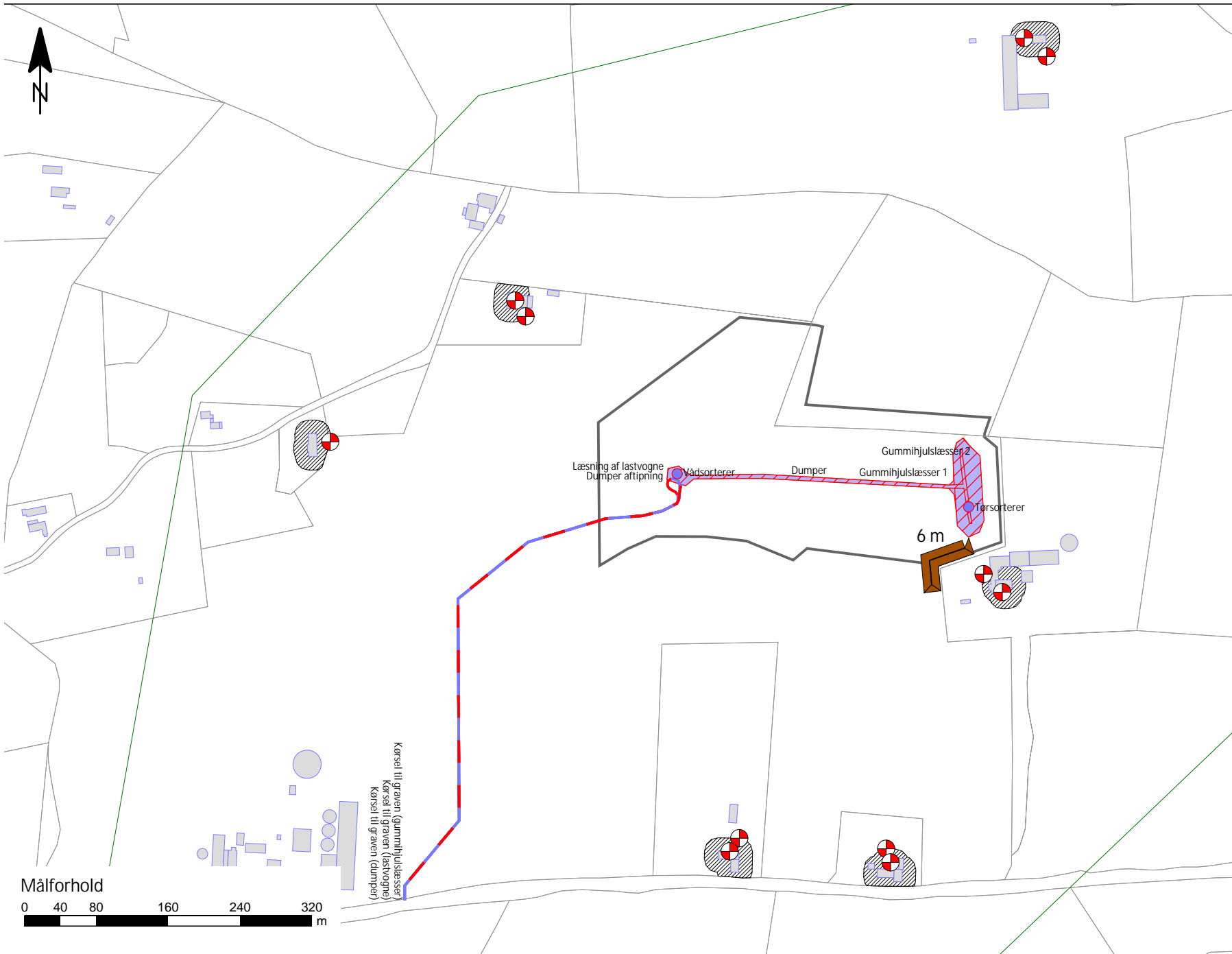
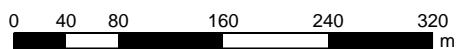
- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Arealkilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjtold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

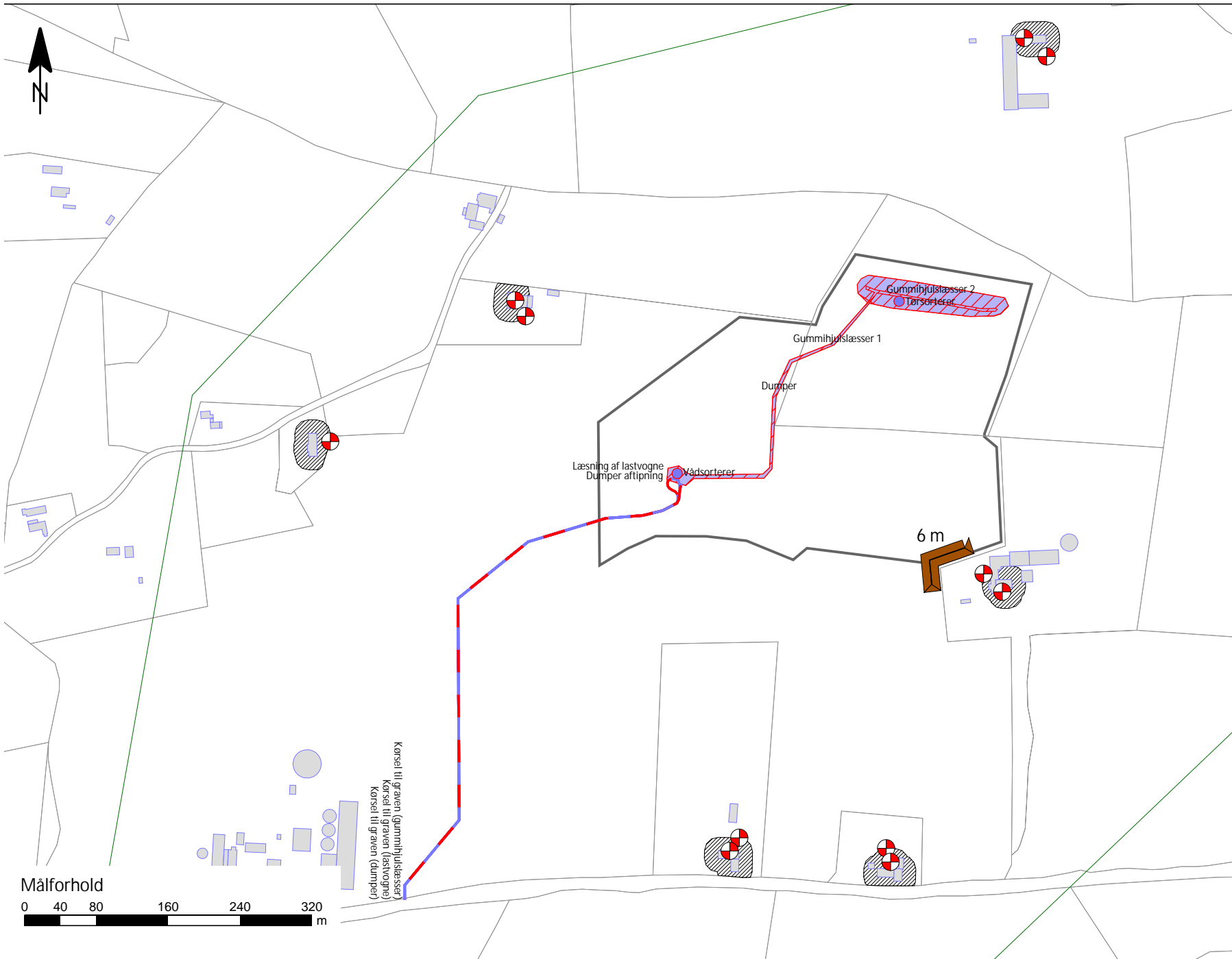
Målforhold











Kørsel til graven (gummihjulslæsser)
Kørsel til graven (lastvogne)
Kørsel til graven (dumper)

Læsning af lastvogne
Dumper aftipning
Vådsorterer
Dumper
Gummihjulslæsser 1
Gummihjulslæsser 2
Tørsorterer

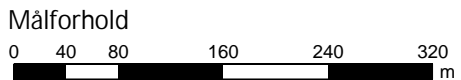
6 m

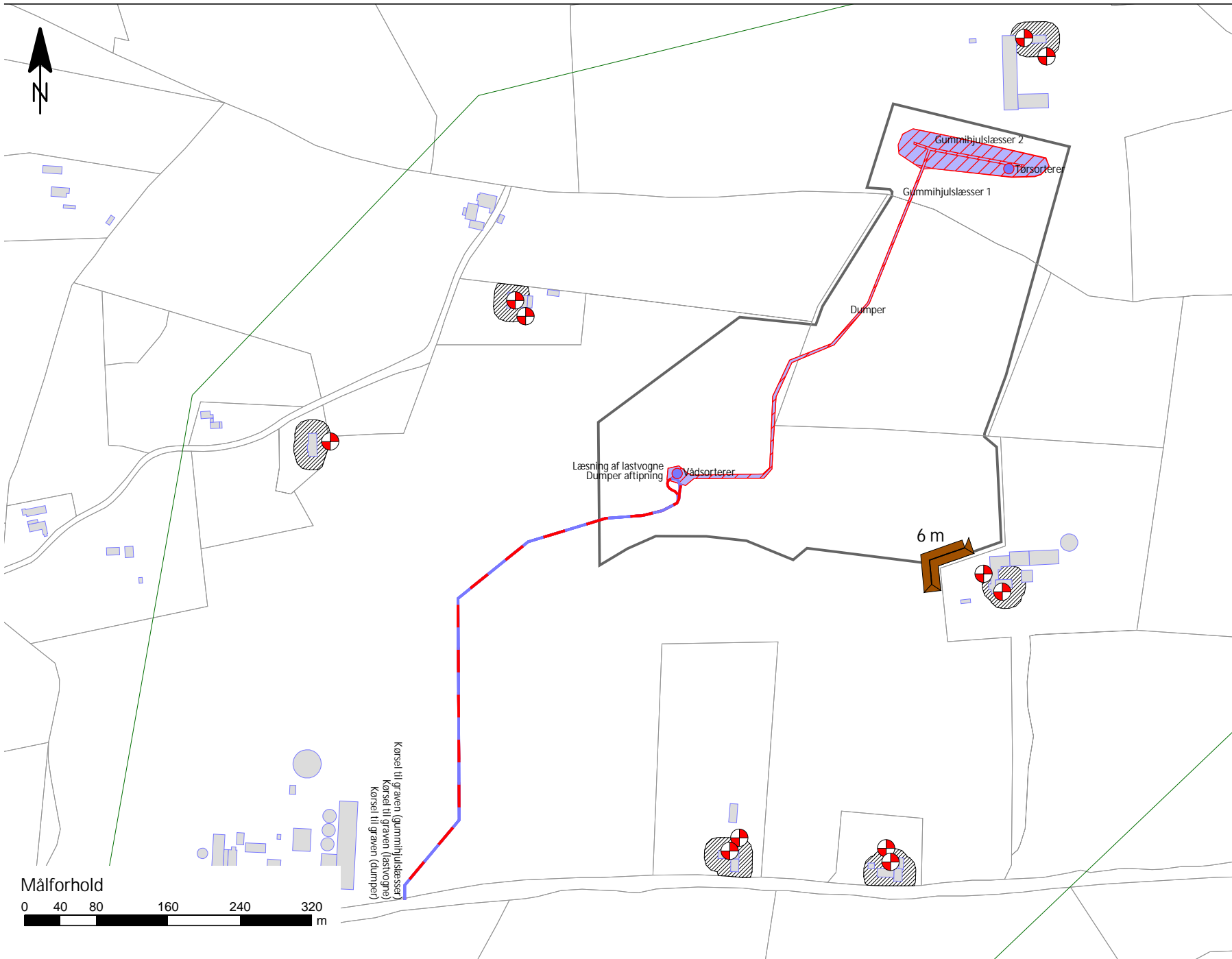










- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Areakilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjvold

Stamoplysninger
 Kunde: WSP
 Sag: Stendal Mark
 Sagsnummer: 41004986
 Rapportnummer: N5.036.22
 Udarbejdet af: EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:



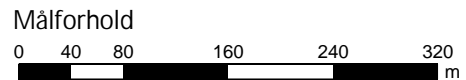


- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Arealkilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjvold

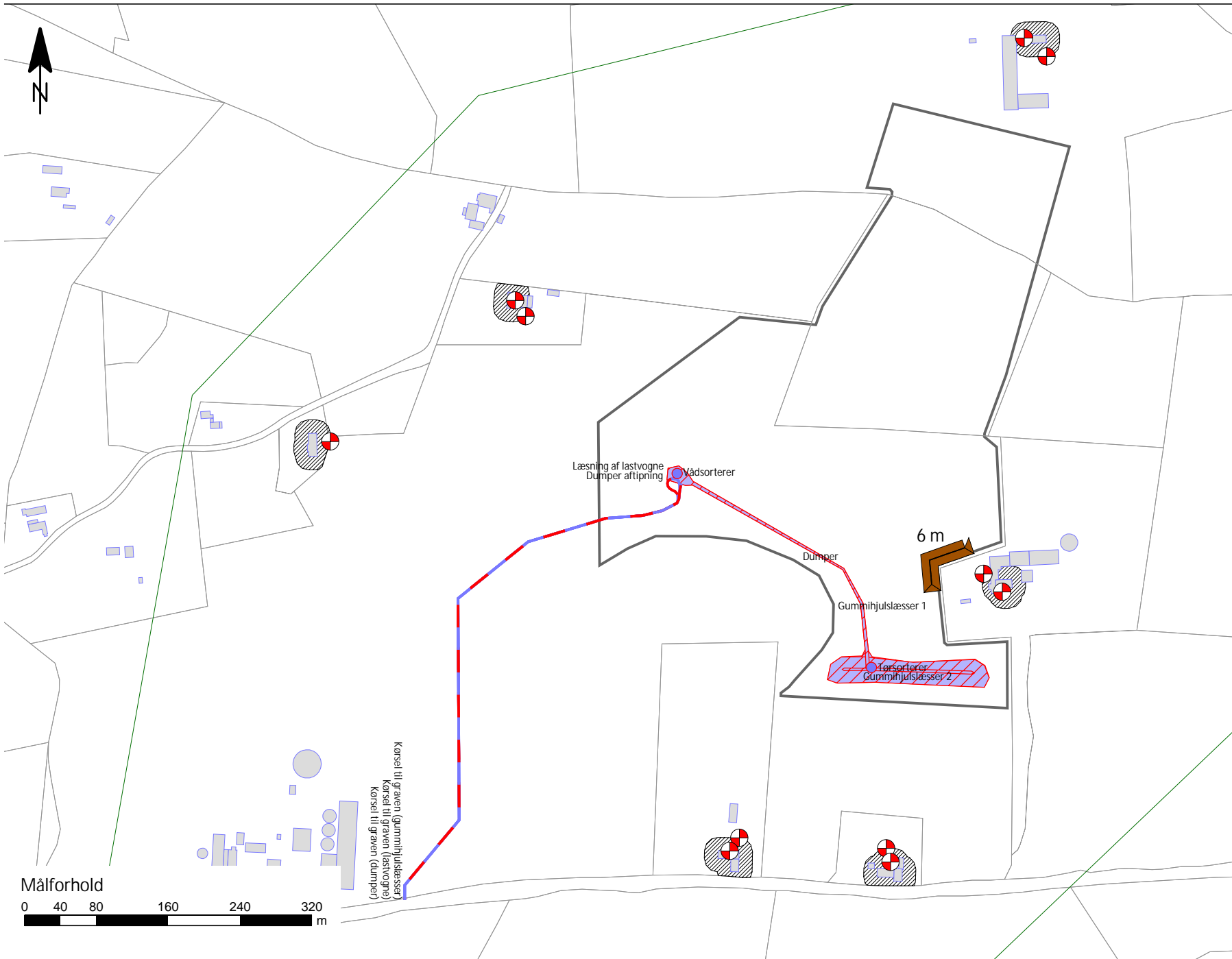
Stamoplysninger









Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:



Kørsel til graven (gummihjulslæsser)
Kørsel til graven (lastvogne)
Kørsel til graven (dumper)



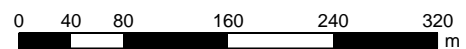
- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Arealkilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjtold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

Målforhold



Kørsel til graven (gummihjulslæsser)
Kørsel til graven (lastvogne)
Kørsel til graven (dumper)

Læsning af lastvogne
Dumper aftipning

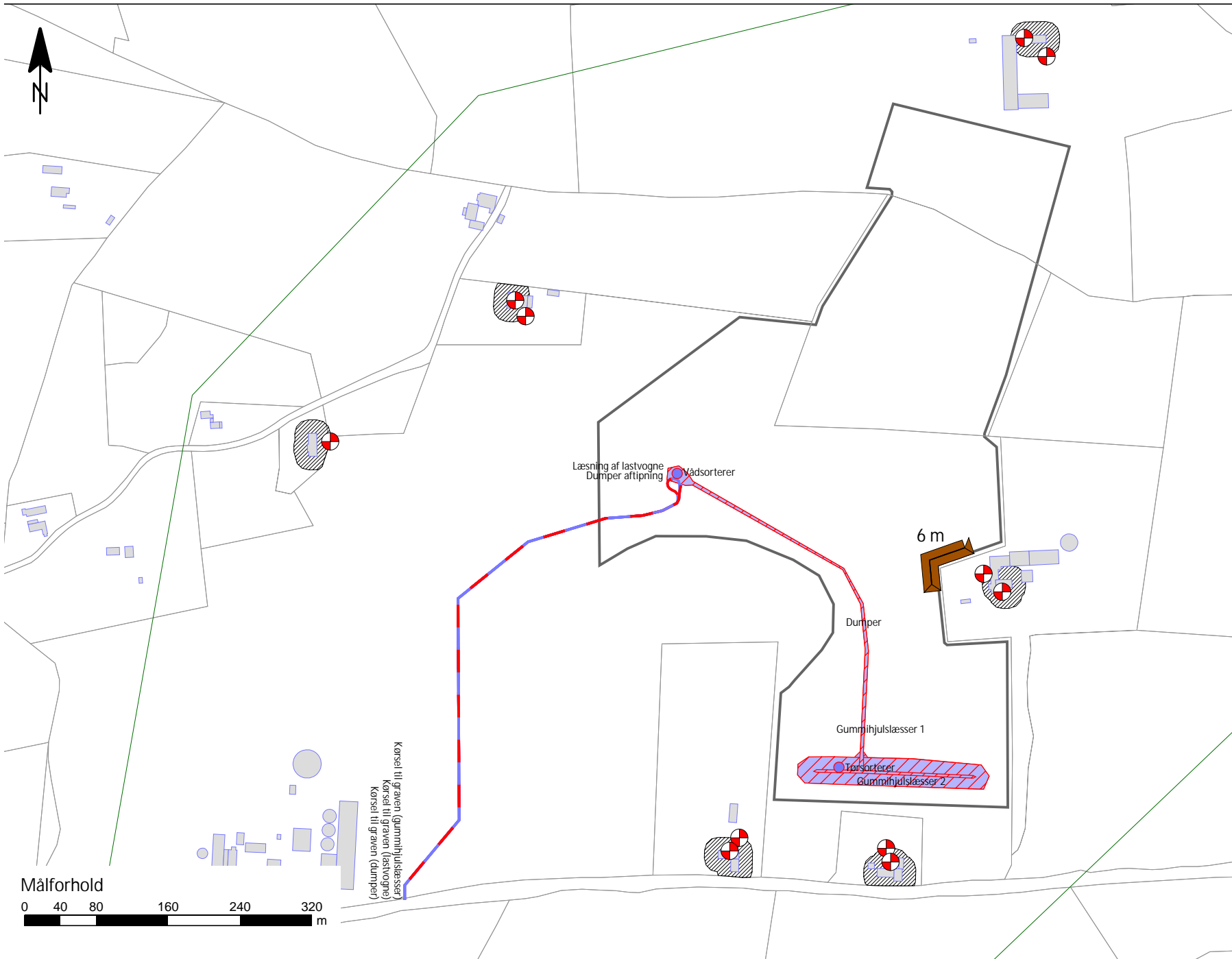
Vådsorterer









Dumper

6 m

Gummihjulslæsser 1

Vådsorterer
Gummihjulslæsser 2



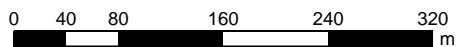
- Signaturforklaring
-  Bygning
 -  Punktkilde
 -  Linjekilde
 -  Arealkilde
 -  Beregningsområde
 -  Graveområde
 -  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
 -  Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

Målforhold



Kørsel til graven (gummihjulslæsser)
Kørsel til graven (lastvogne)
Kørsel til graven (dumper)

Læsning af lastvogne
Dumper aftipning

Vådsorterer

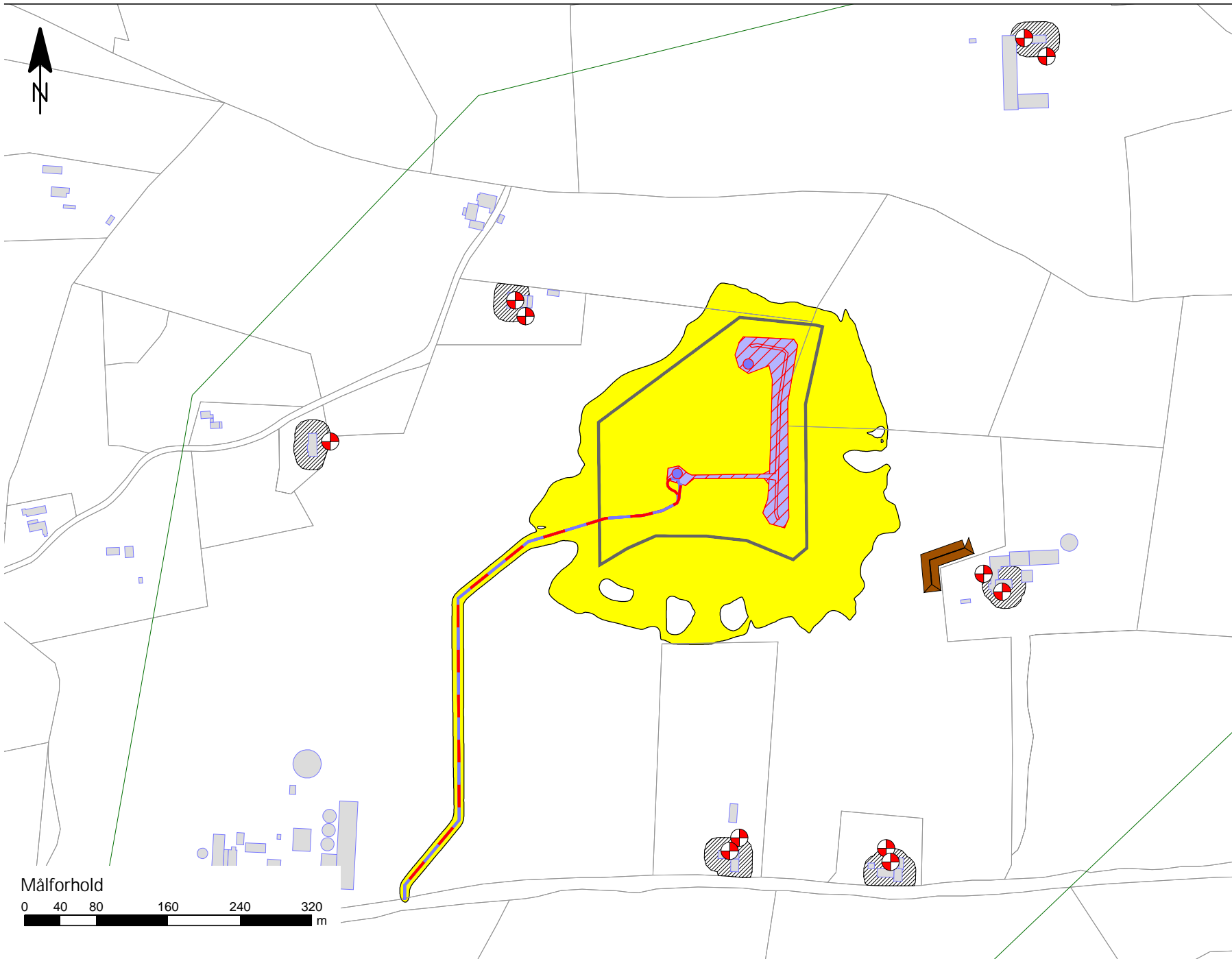
6 m

Dumper


Gummihjulslæsser 1

Vådsorterer









Gummihjulslæsser 2



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

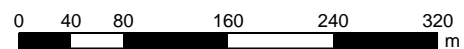
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

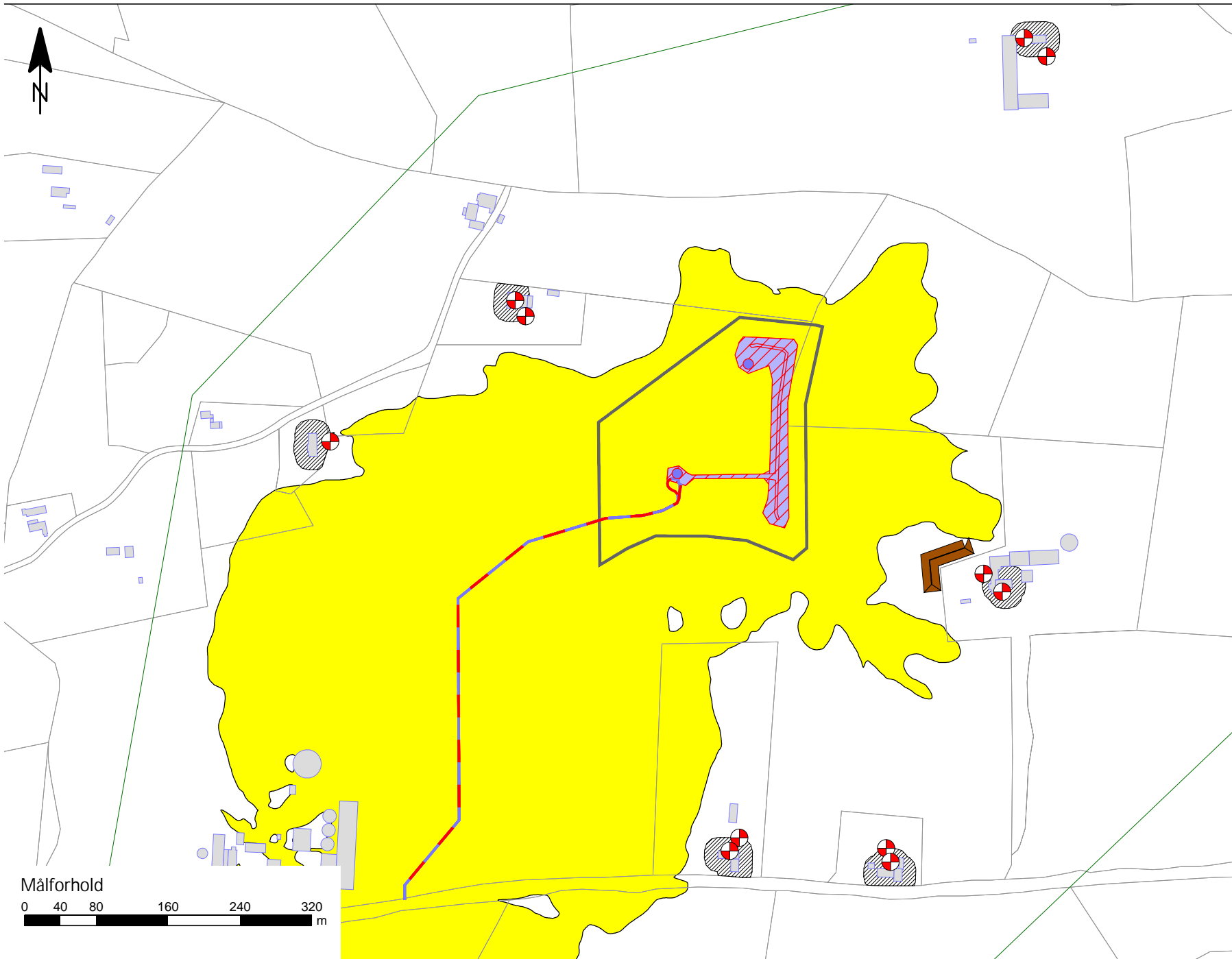
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2001 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 <$  ≤ 40

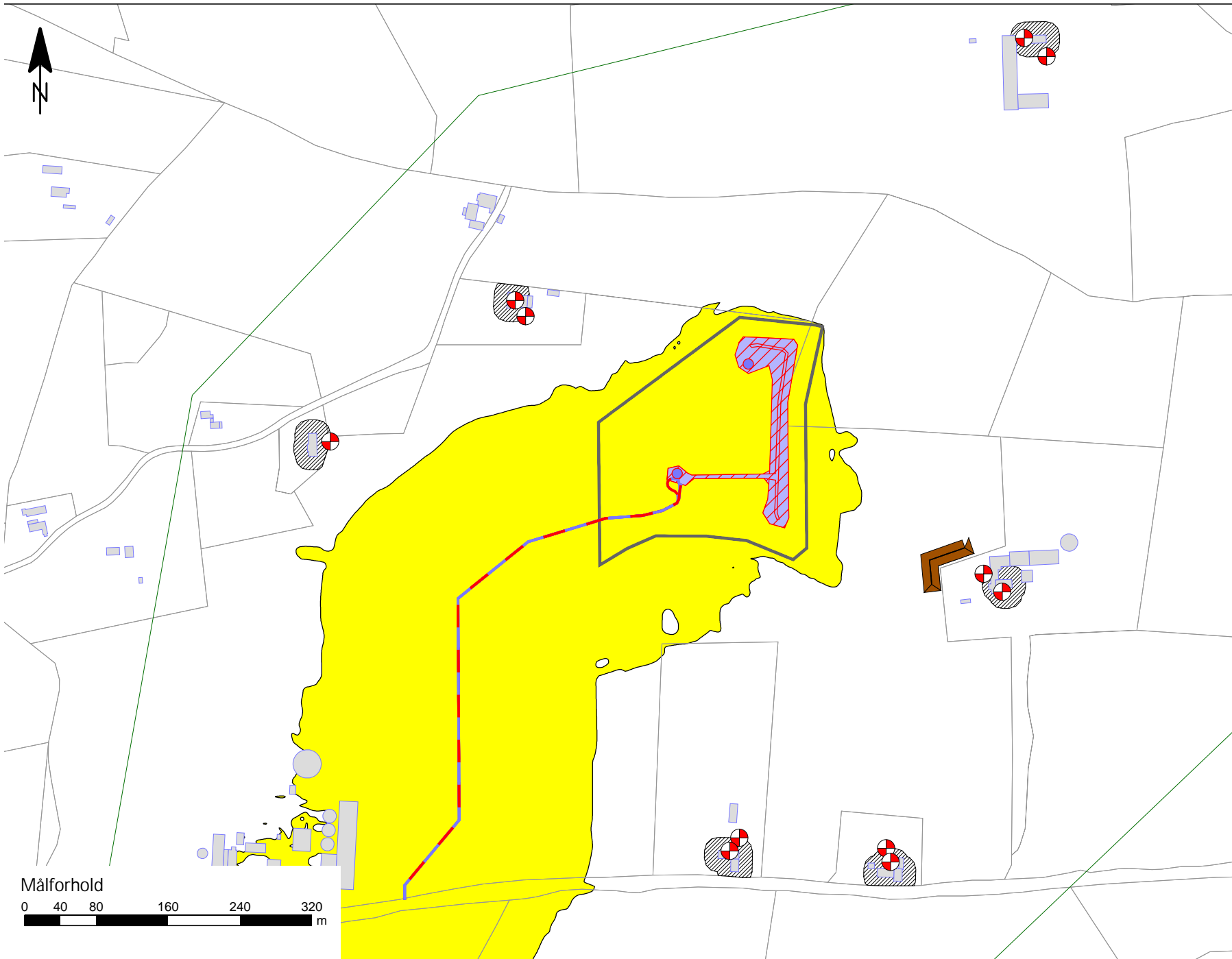
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2001 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

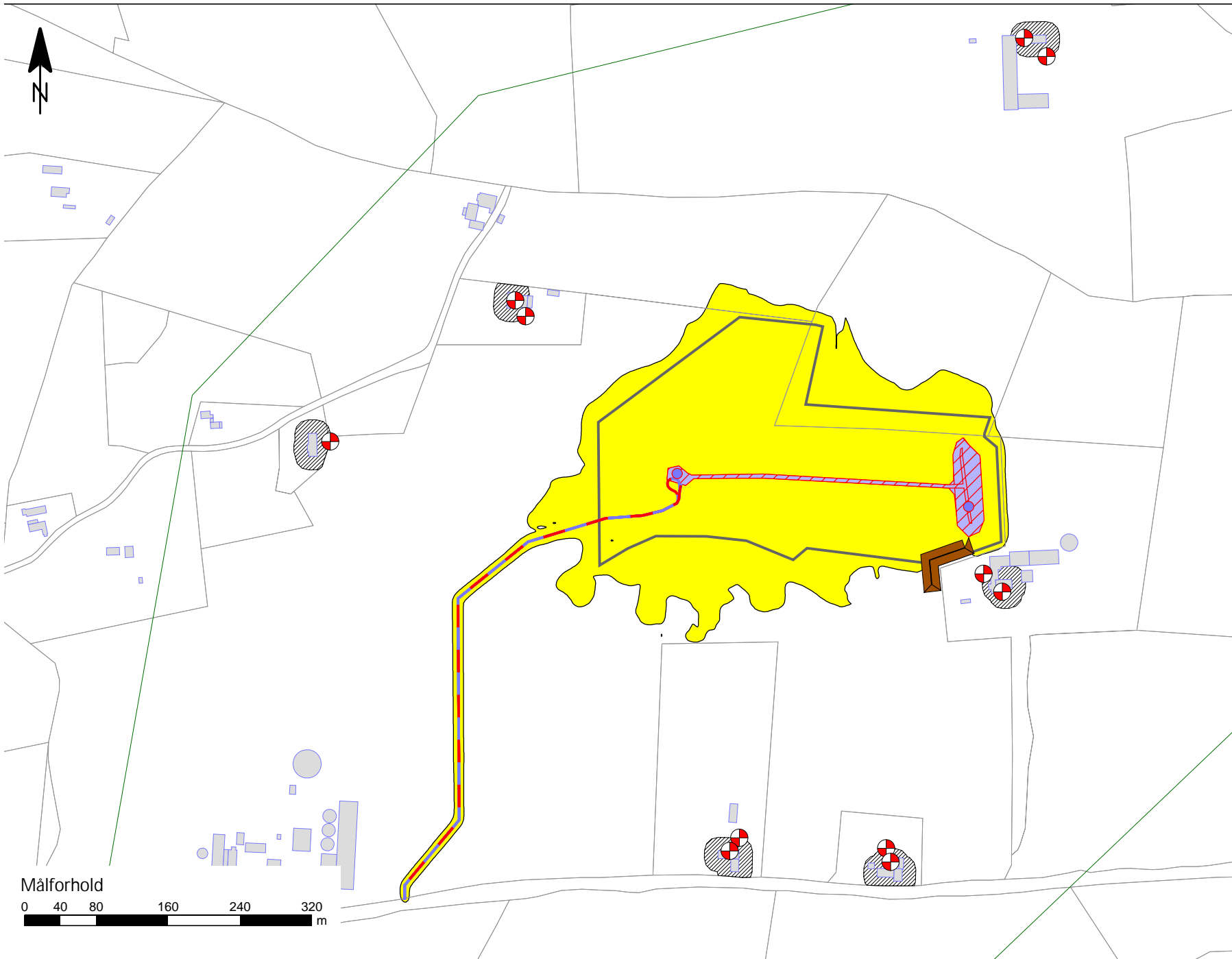
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2001 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

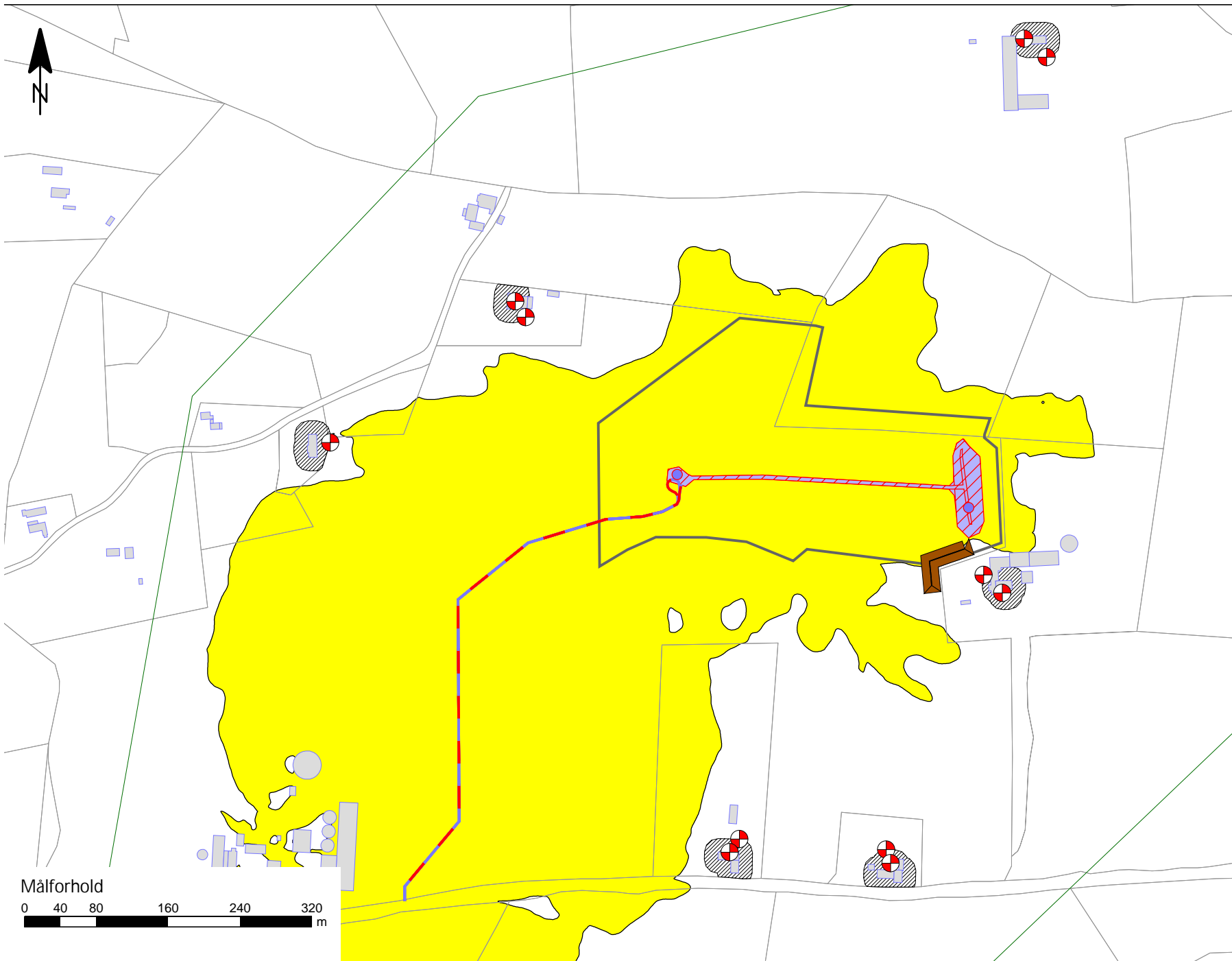
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2002 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 <$  ≤ 40

Signaturforklaring

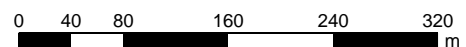
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

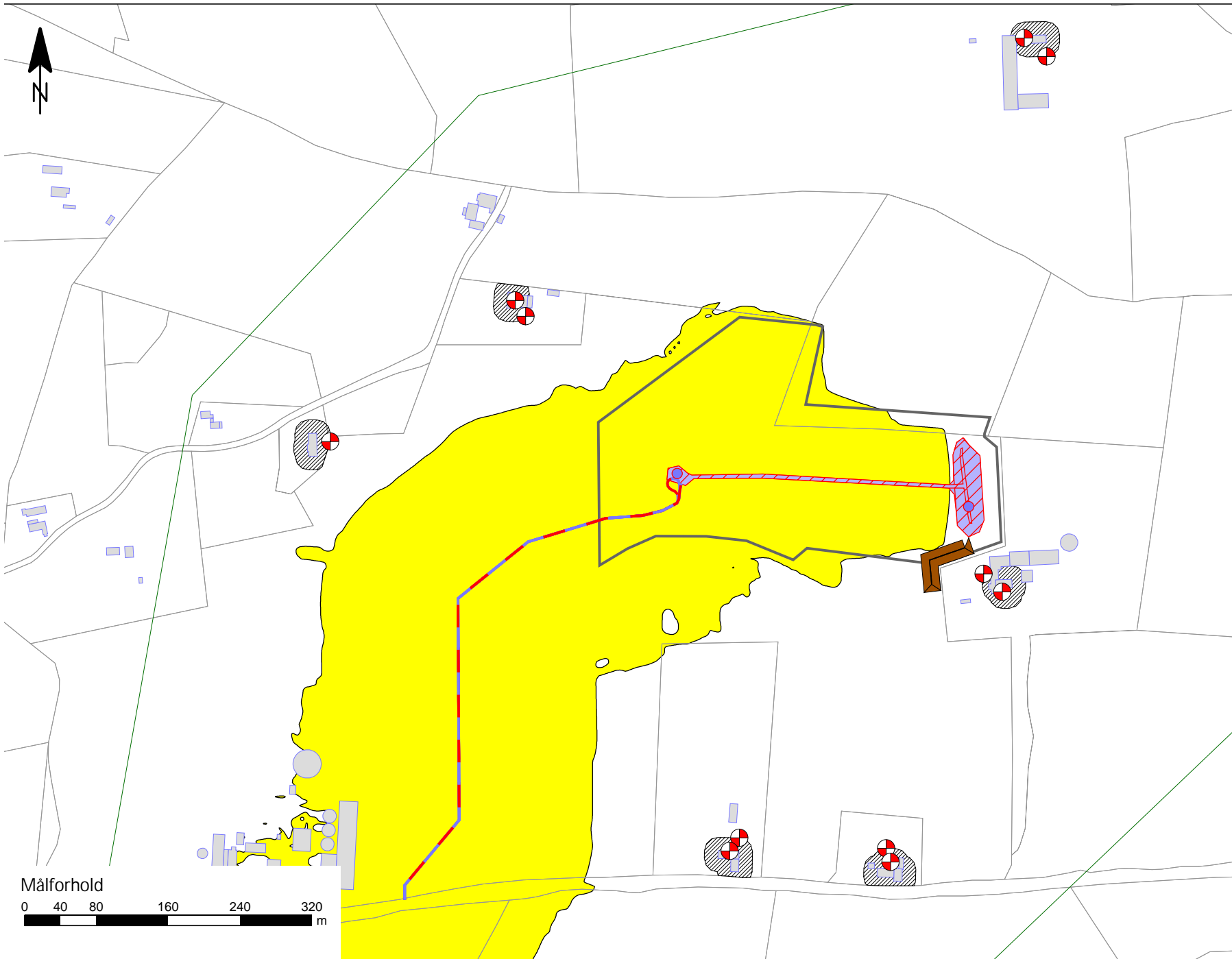
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2002 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

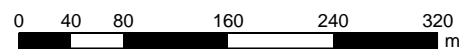
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

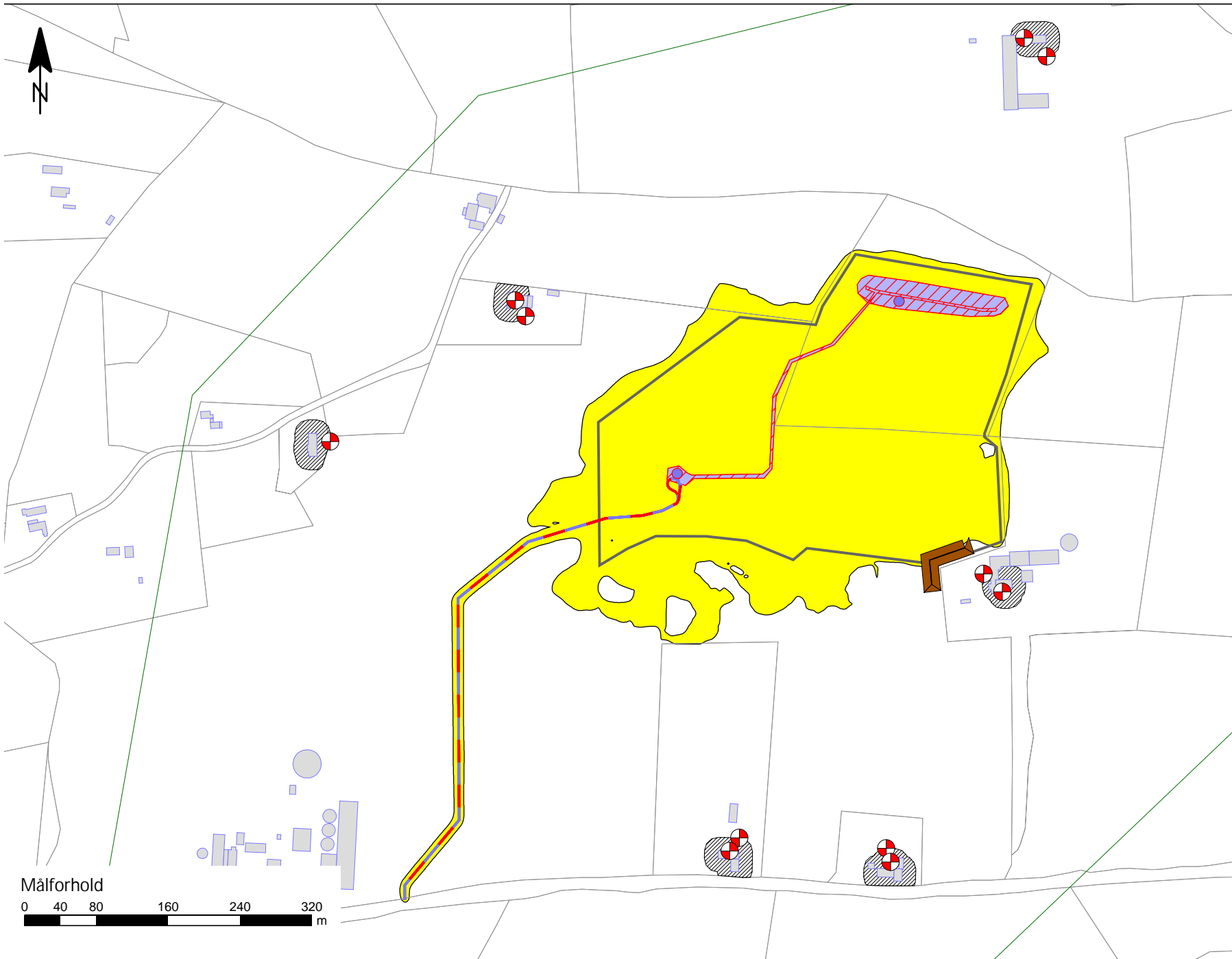
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2002 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

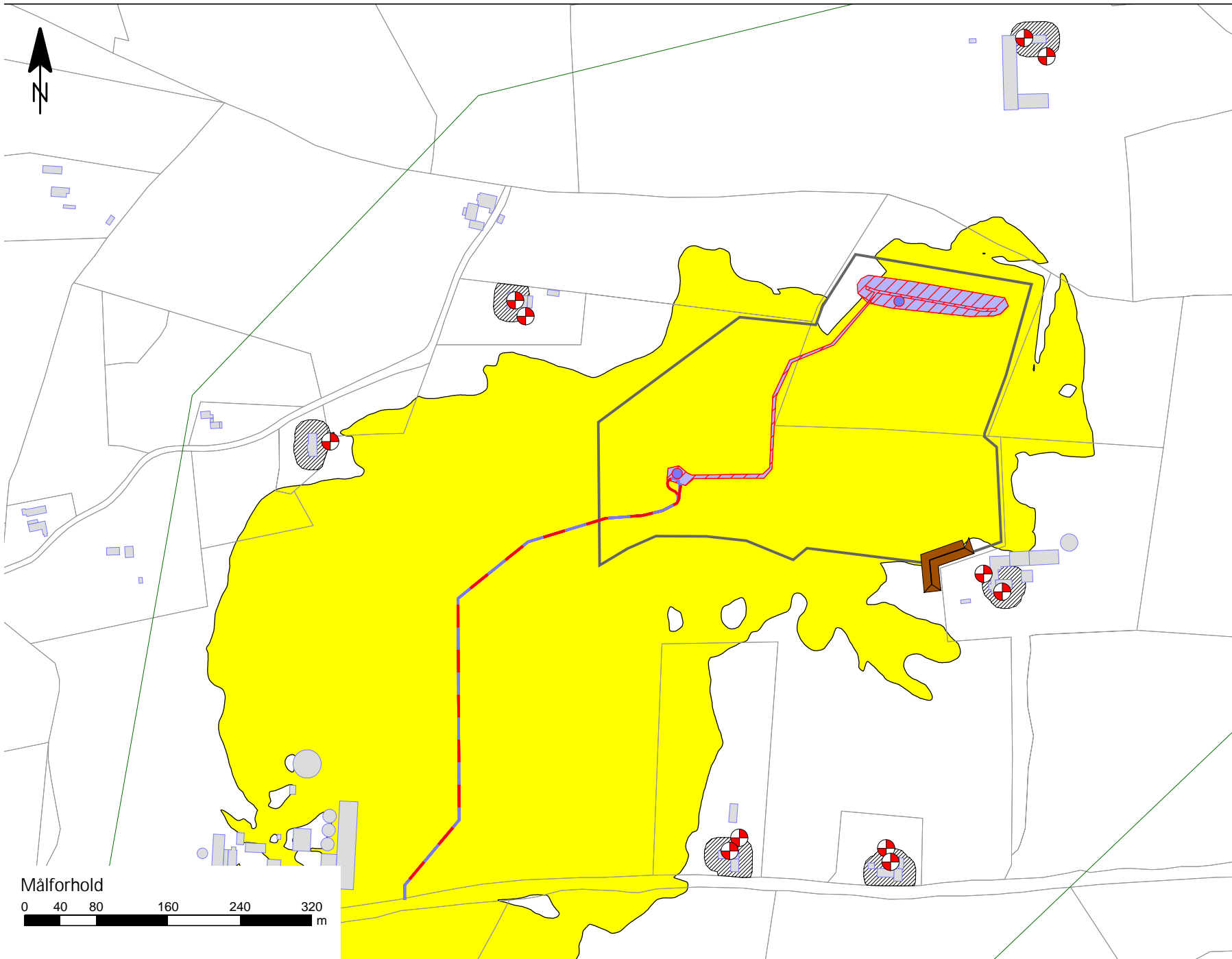
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2003 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 <$  ≤ 40

Signaturforklaring

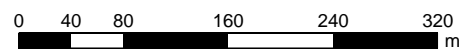
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

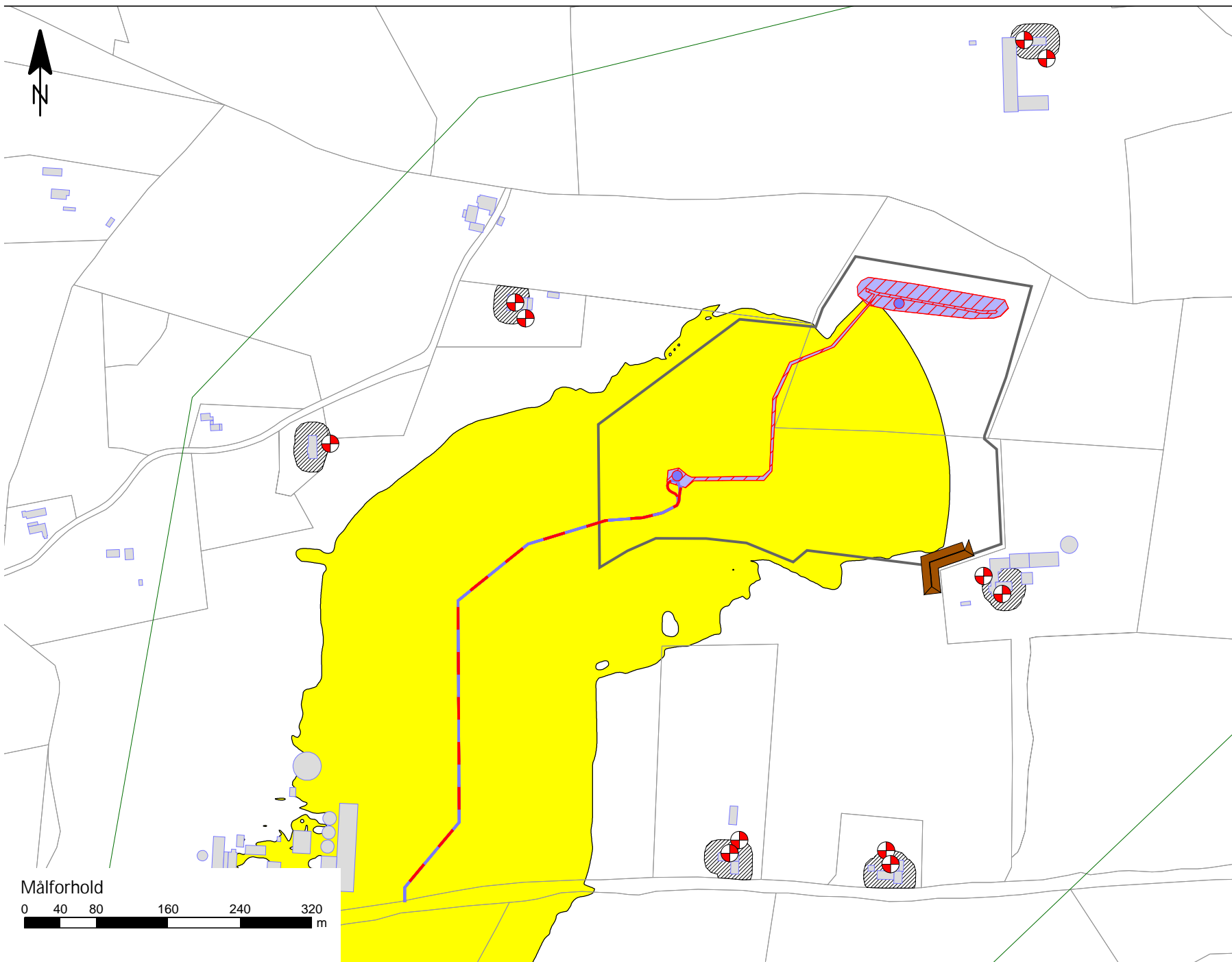
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2003 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

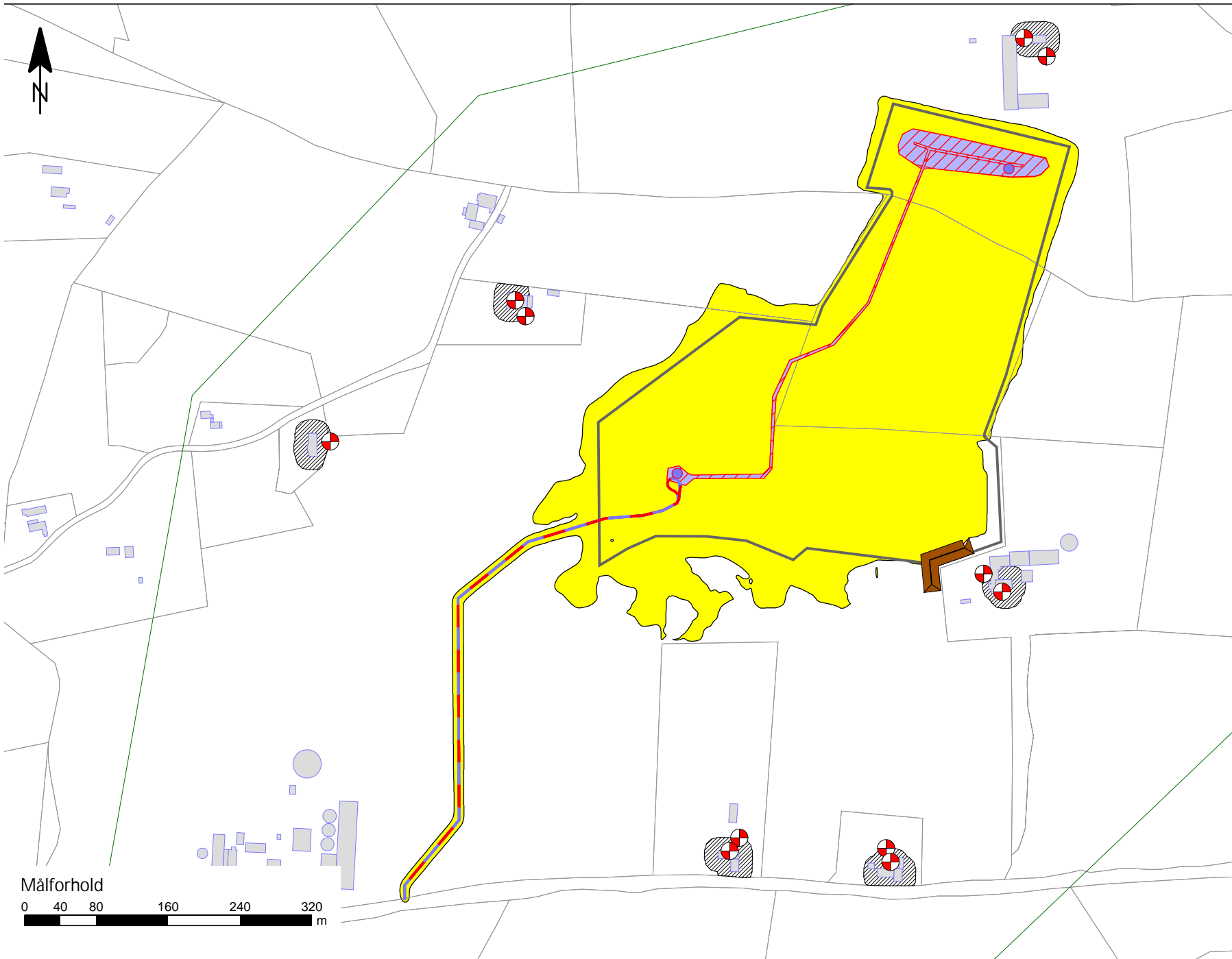
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2003 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

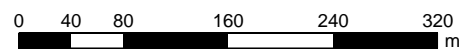
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

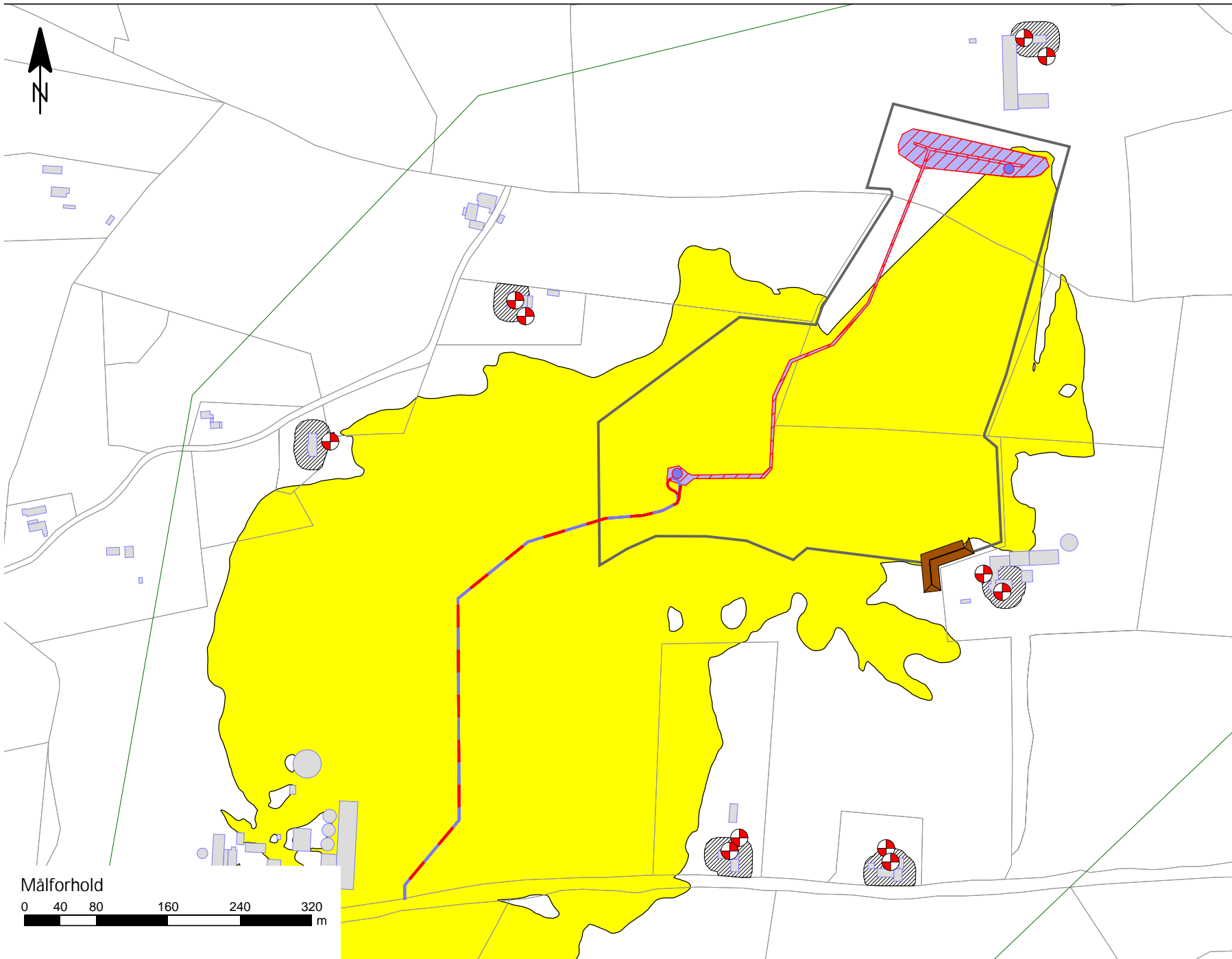
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2004 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 <$  ≤ 40

Signaturforklaring

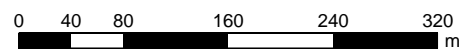
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

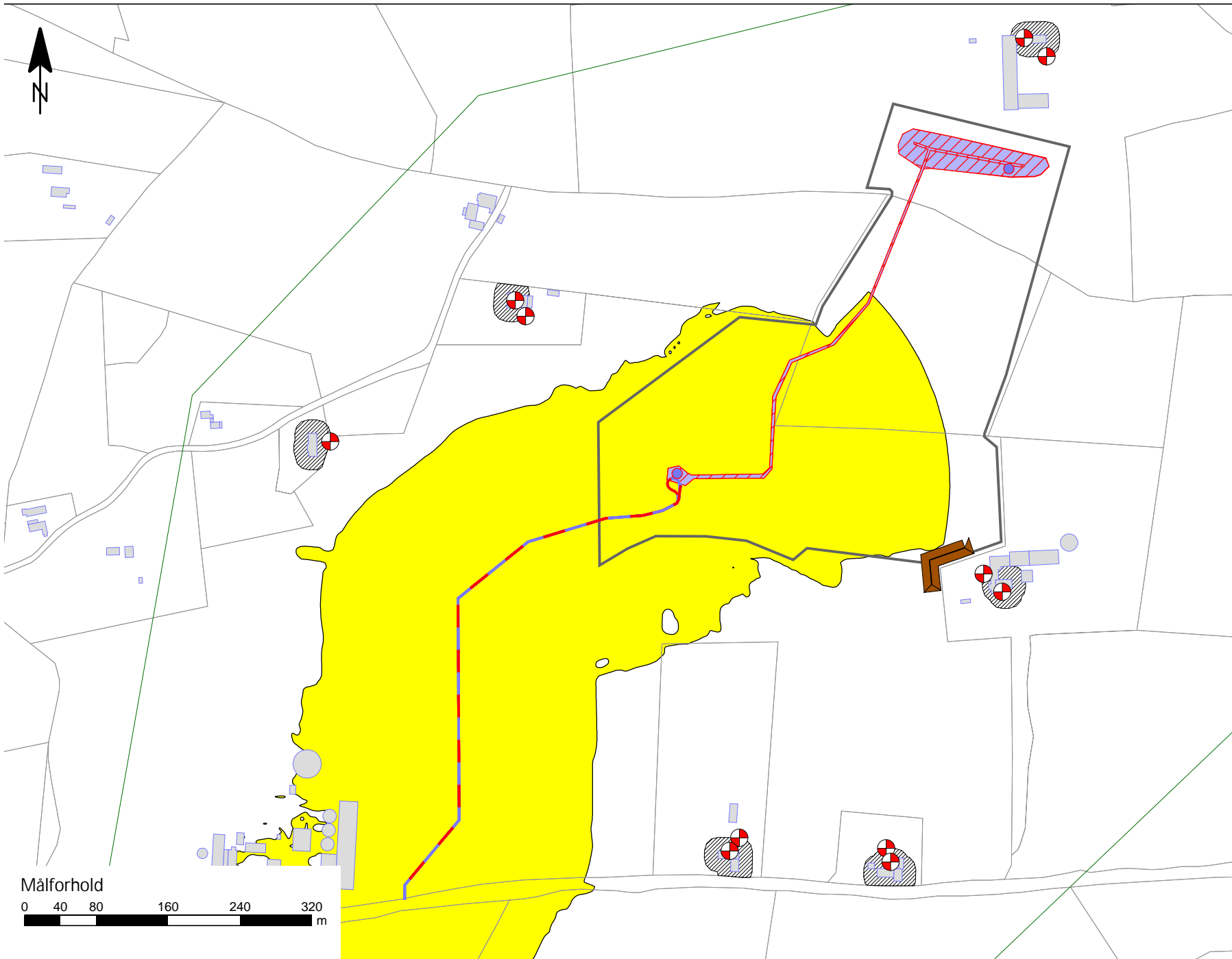
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2004 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

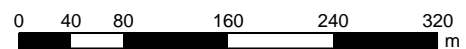
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

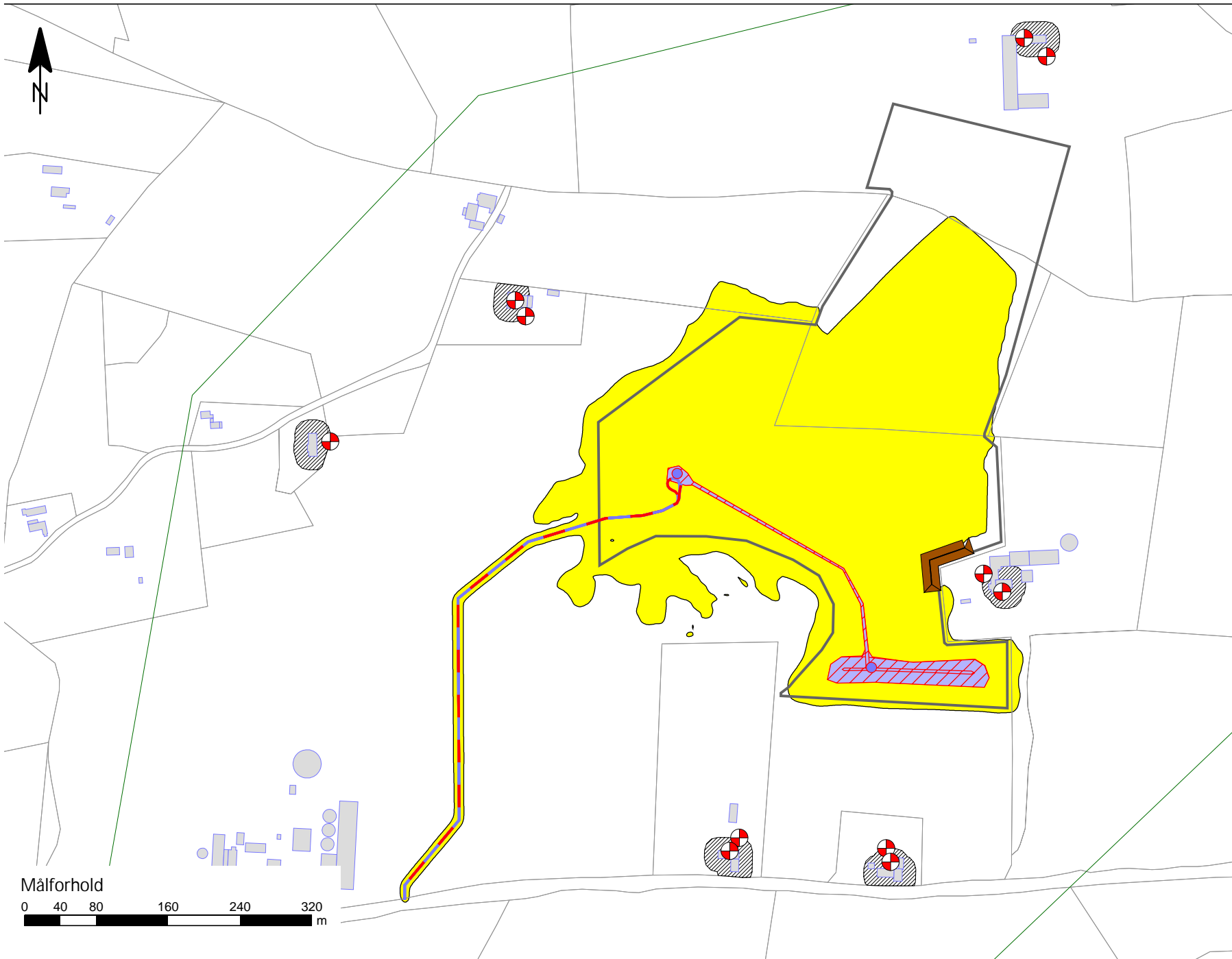
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2004 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

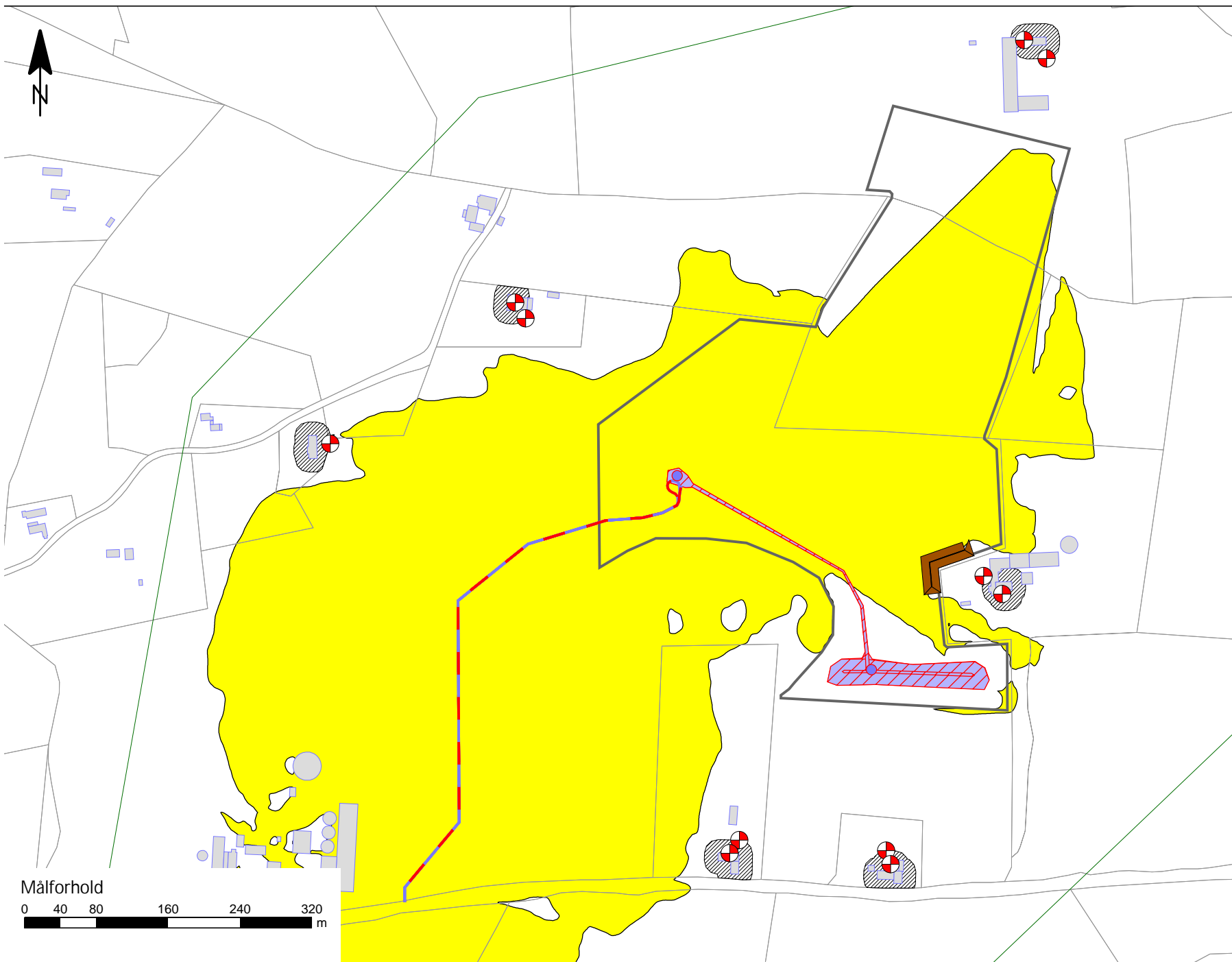
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2005 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 <$  ≤ 40

Signaturforklaring

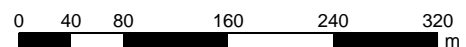
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

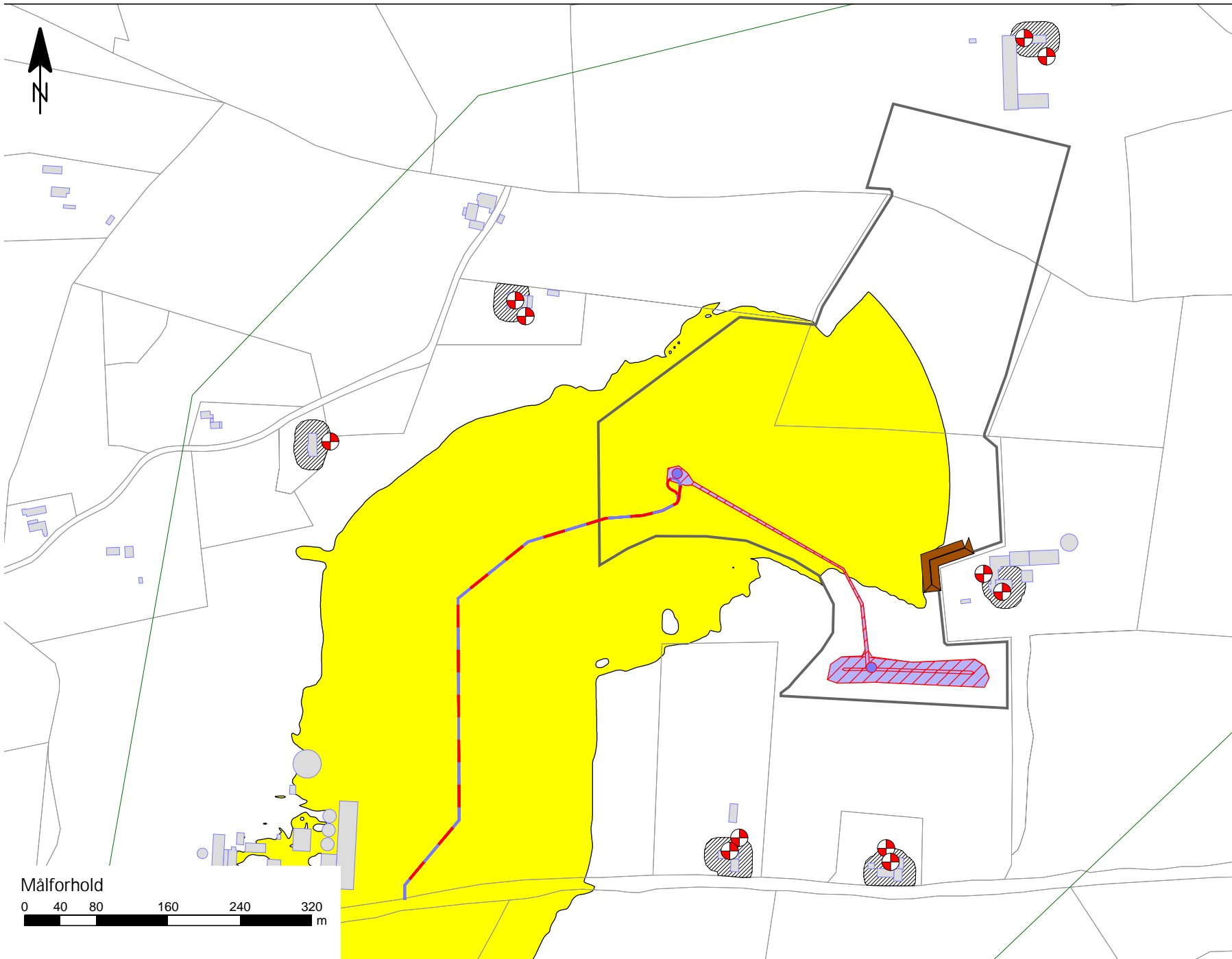
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2005 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022


Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

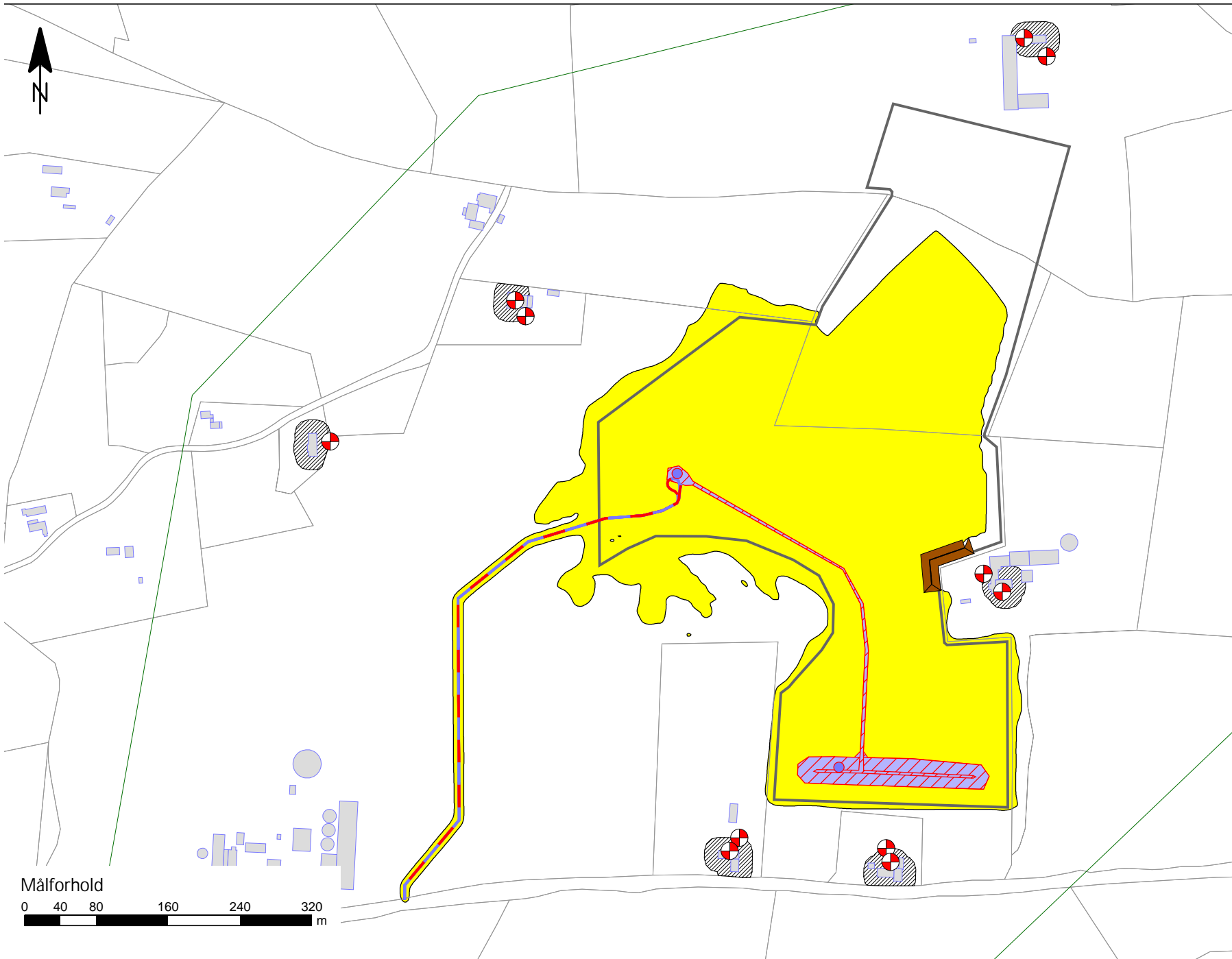
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2005 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

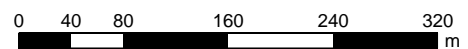
-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

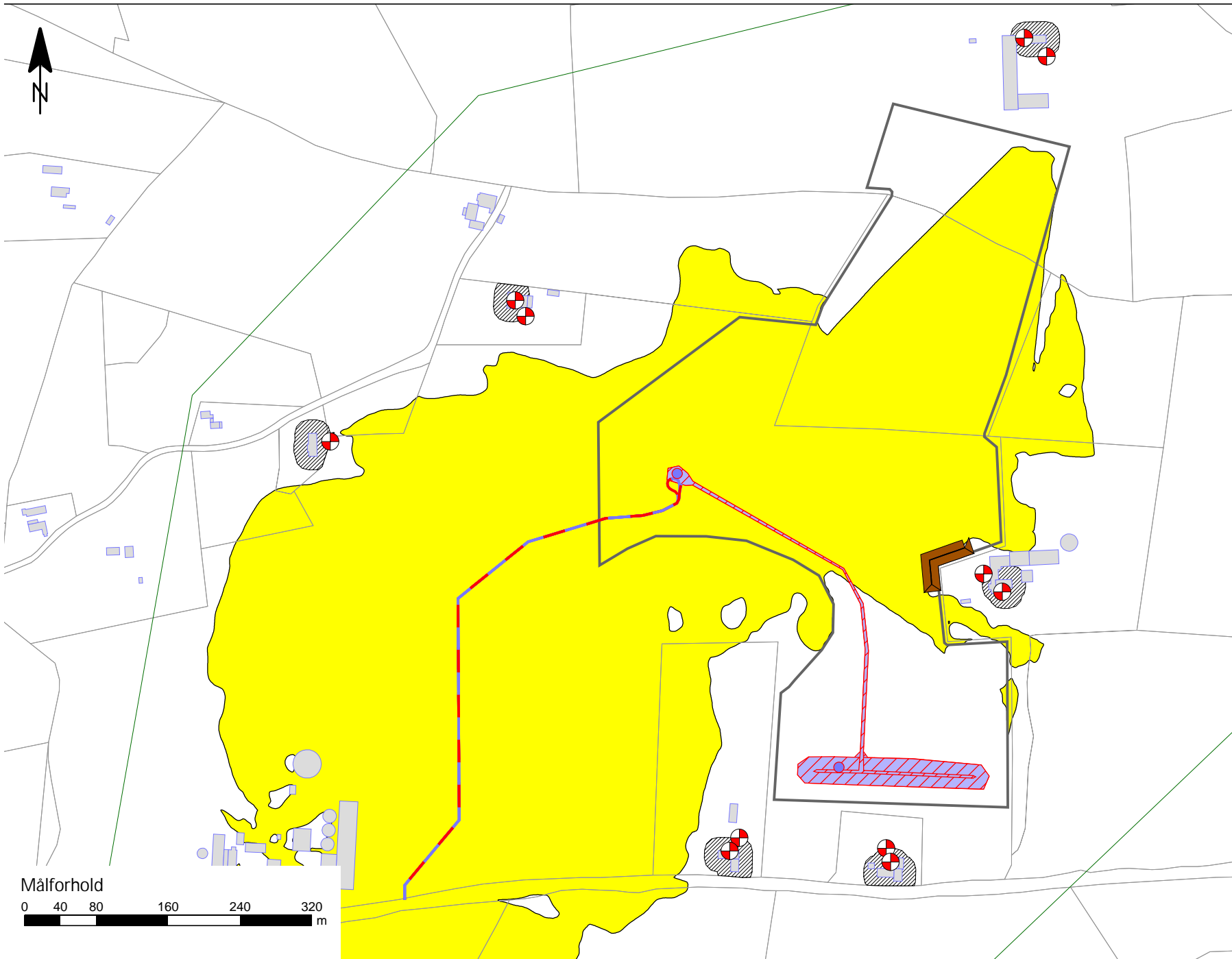
Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2006 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

Målforhold













Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$40 < L_{A,eq} <= 40$

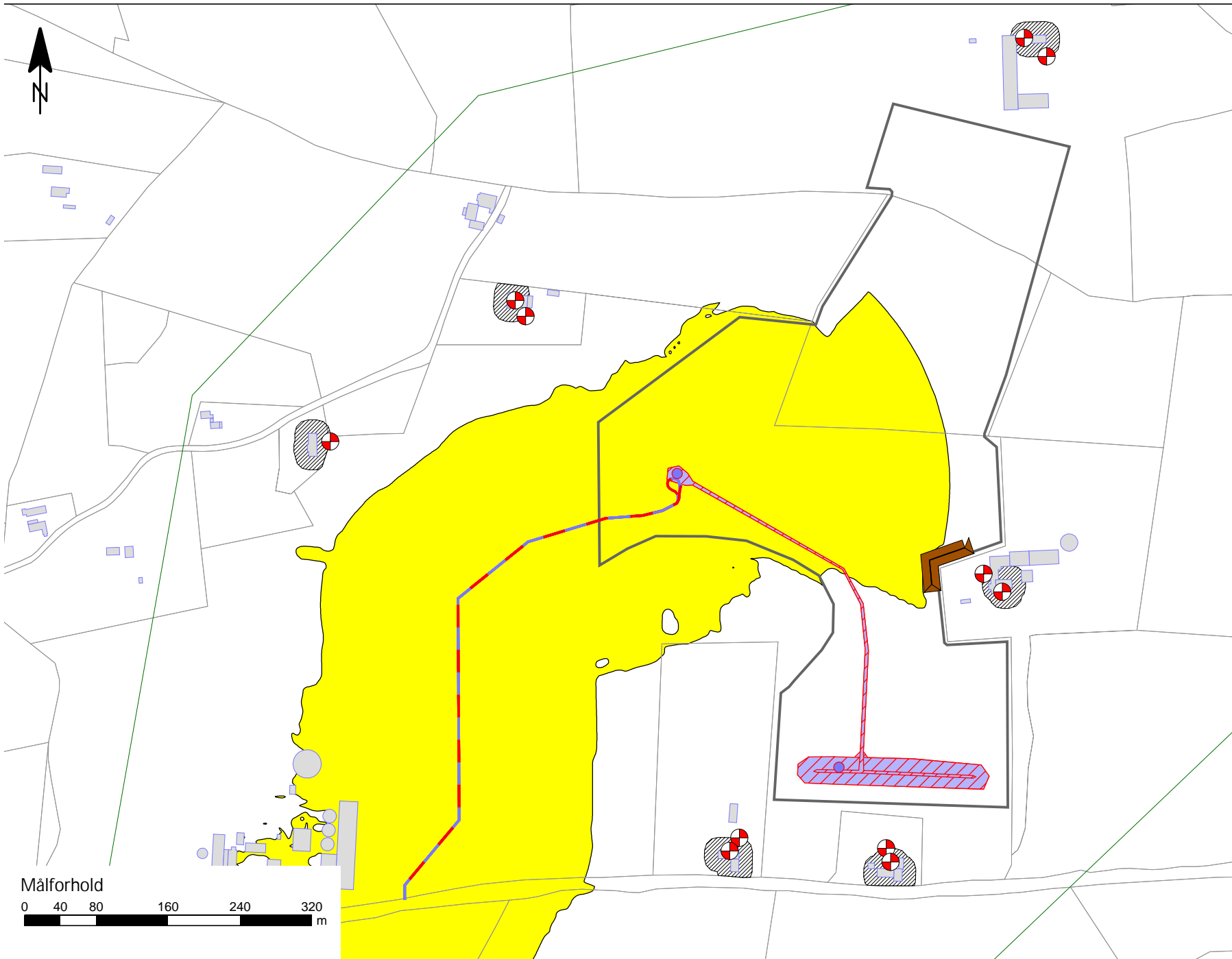
Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Areakilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold


Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2006 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022









Bemærkninger:



Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

$55 <$  ≤ 55

Signaturforklaring

-  Bygning
-  Punktkilde
-  Linjekilde
-  Arealkilde
-  Beregningsområde
-  Graveområde
-  Primære opholdsarealer op til 15 m fra bolig
-  Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
WSP
Sag:
Stendal Mark
Sagsnummer:
41004986
Rapportnummer:
N5.036.22
Beregning:
2006 - 30-06-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 30-06-2022

Bemærkninger:

Landbrug og vindmølle

Stendal Mark

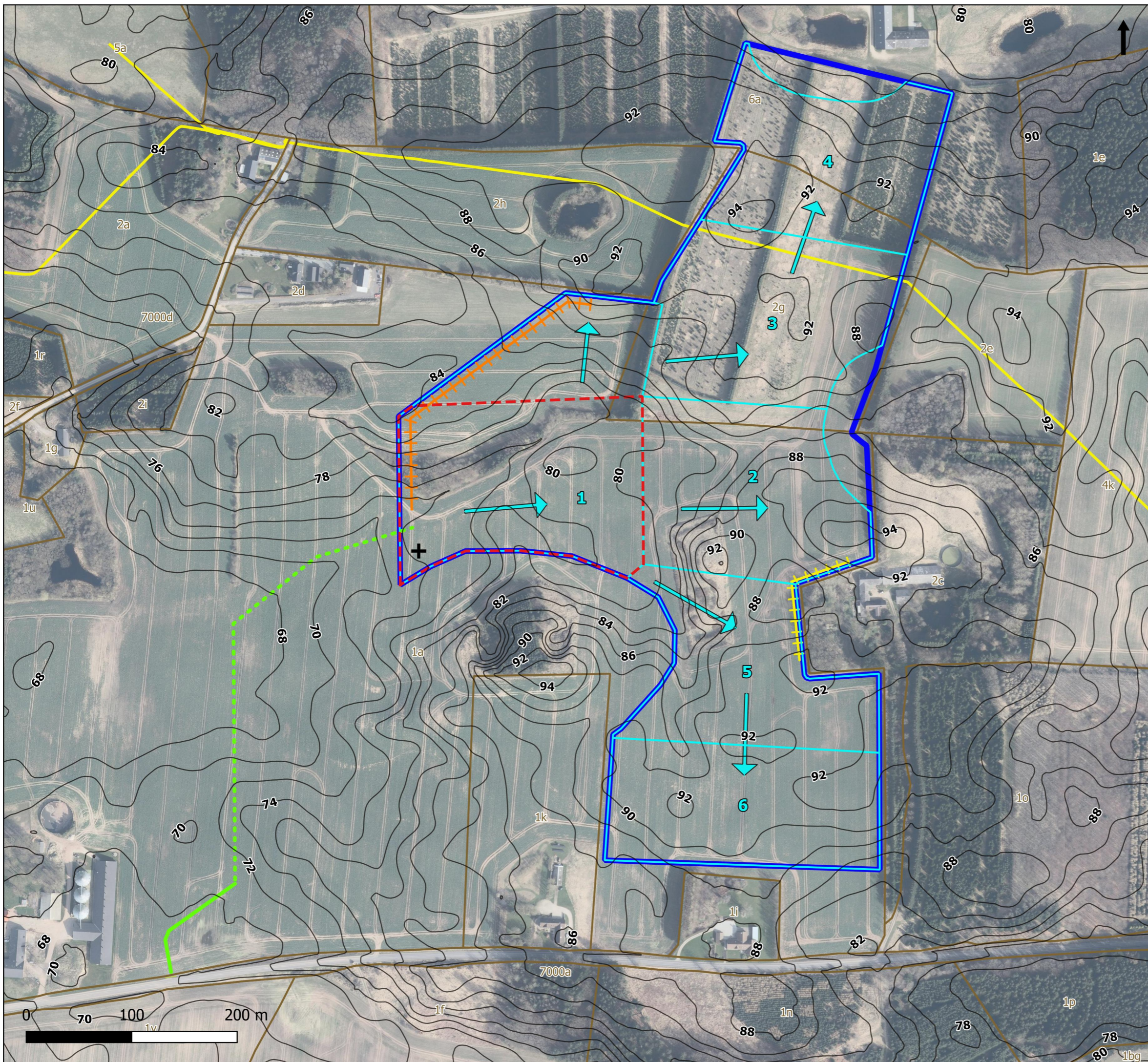
Bilag D
Graveplan

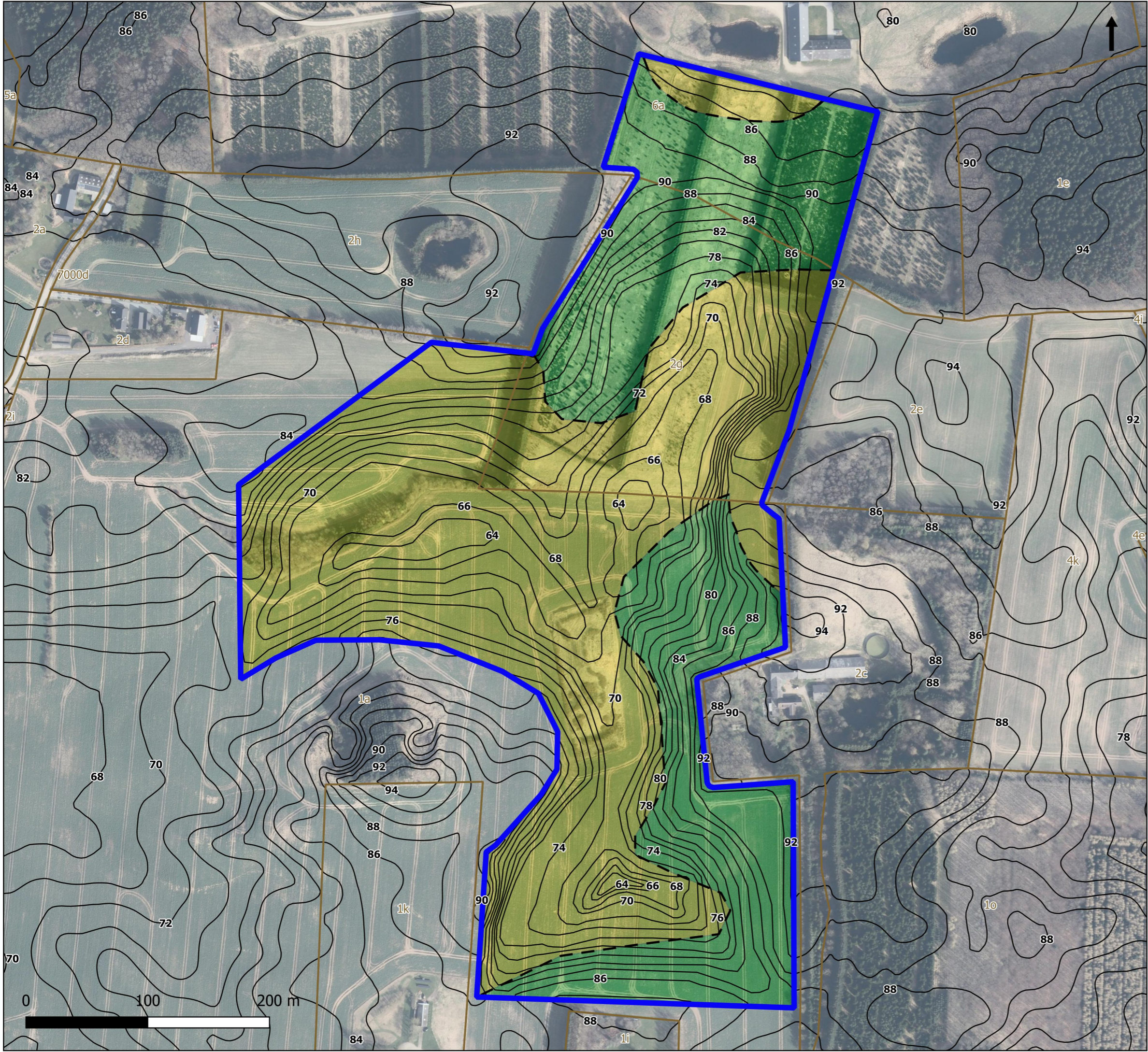
Signaturforklaring

-  Ansøgt areal
-  Adgangsvej - asfalteret
-  Adgangsvej
-  Graveetaper
-  Graveretning
-  Evt. jordvold og/eller beplantning
-  Jordvold 6m
-  Mandskabsvogn
-  Oparbejdningsplads
-  Overkørsel Stendalvej_polyline
-  Elledning
-  Terrænkurver (eksisterende) [2 m ækv.]
-  Matrikelgrænse



Udarbejdet: SBCH
Kvalitetssikret: JEDB
Projektnr.: 1341900090
Dato: 24.04.2026
Målforhold: 1:3.500









Landbrug og vindmølle

Stendal Mark

Bilag F
Arealanvendelse efter endt indvinding

Signaturforklaring

-  Ansøgt areal
-  Matrikelgrænse
-  Ekstensivt landbrug
-  Natur, ingen muld



Udarbejdet: SBCH
 Kvalitetssikret: JEDB
 Projektnr.: 1341900090
 Dato: 24.04.2026
 Målforhold: 1:3.000





Hjørring den 16-11-2022

Sagsnr.: 05.01.10-G01-10-22

Afgørelse – Tilladelse til ændring af vejadgang – Stendalvej 431, 9830 Tårs

Hjørring Kommune giver hermed tilladelse til ændret anvendelse og udvidelse af eksisterende markadgang. Tilladelsen forudsætter at der opnås indvindingstilladelse og er gældende indtil indvindingstilladelses ophør. Tilladelsen gives med vilkår og på baggrund af ansøgningen af 24. februar 2022.

Afgørelsen gælder for matr.nr. 1a Stendal, Tårs, der grænser op til den offentlige vej Stendalvej.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

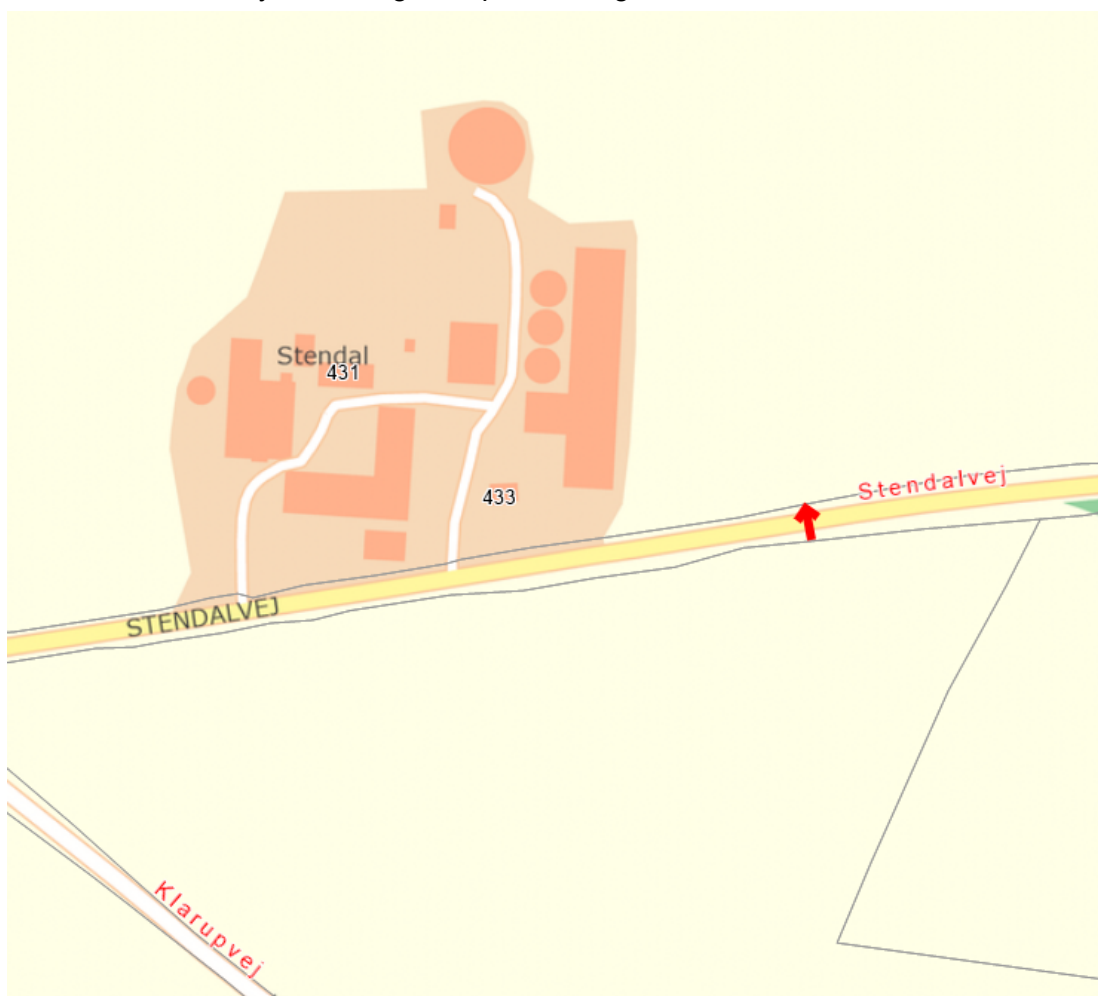
- Adgangen anlægges jf. vedhæftet situationsplan og i overensstemmelse med Hjørring Kommunes driftsafdeling. Inden etablering af adgang, skal driftsafdelingen kontaktes for nærmere aftale om etablering, afvanding m.m. Kontaktoplysninger til vejafdelingen findes sidst i afgørelsen.
- Adgangen skal sikres den fornødne oversigt. Dette gøres ved bl.a. at sikre fri oversigt i oversigtsarealet. Oversigtsarealets udformning m.m. findes i Vejregler håndbog "Fælles grundlag og planlægning for vejkryds i åbent land" kap. 14.
- Overfladevand må ikke ledes til vejareal.
- Adgangen reetableres til markoverkørsel umiddelbart efter indvindingstilladelses ophør. Markadgangen skal anlægges i overensstemmelse med Hjørring kommunes driftsafdeling.
- Etablering og reetablering er uden udgift for Hjørring Kommune.



- Tilladelsen er gældende 2 år fra modtagelsen af denne afgørelse, ellers bortfalder den uden yderligere varsel, hvorefter der skal søges på ny.

Sagens oplysninger

I forbindelse med ansøgning til nyt indvindingsområde, er der ansøgt om ændret benyttelse og udvidelse af eksisterende markadgang til offentlig vej. Adgangen vil fortrinsvis blive benyttet til tung transport til tidligere nævnte område.



Oversigtskort med angivelse af adgang

Begrundelse

Hjørring Kommune er ejer og vejmyndighed for den offentlige vej Stendalvej. Vejen er en trafikvej som har overordnet betydning for afvikling af den gennemgående trafik.



Ved vurdering af om en adgang kan anlægges, udvides eller ændres, lægger vi vægt på almene, offentligretlige hensyn, først og fremmest fremkommelighed, trafikale og vejtekniske forhold.

Vi har lagt vægt på:

- At der er sikret gode oversigtsforhold.
- At der er sikret fornuftige vejtekniske forhold.

Særlige forhold

Hvis der er særlige forhold som f.eks. rørunderføring, vejafmærkning vejudstyr eller lign. der skal etableres eller kræver flytning ved etablering af adgang, er det grundejer selv der skal afholde alle udgifter hertil og kontakte ledningsejer.

Der er ikke taget stilling til eventuelle tinglyste servitutter, hvor kommunen ikke er påtaleberettiget.

Vær opmærksom på

Ved etablering/reovering af adgang, er det vigtigt at være opmærksom på tilstedeværelse af eventuelle ledningsanlæg. Placeringen af disse, kan rekvireres hos Ledningsejerregistret (LER).

Det kræver tilladelse til at foretage opgravning i vejarealer på offentlige og private fællesveje. Tilladelsen kan søges via Hjørring Kommunes hjemmeside eller via linket: <https://hjoerring.dk/find?query=gravetilladelse>

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter Lov nr. 1520 af 2014-12-27 Lov om offentlige veje m.v. § 50, hvoraf det bl.a. fremgår, at det kræver vejmyndighedens tilladelse hvis en adgang ønskes benyttet til anden brug end den er godkendt til.

Spørgsmål

Har du spørgsmål til etablering af adgang, afvanding eller afmærkning kan du kontakte Hjørring kommunes driftsafdeling på vejområdet på nedenstående



kontaktoplysninger.

Adgang og afmærkning:

Niels Ole Kringelholt

tlf.nr.: 4193 7082

E-mail: niels.ole.kringelholt@hjoerring.dk

Afvanding:

Jan Laustsen

Tlf.nr. 4122 6862

E-mail: jan.laustsen@hjoerring.dk

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Carsten Niebuhrsgade 43, 5. sal, 1577 København V.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket borger.dk.

Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager og sager om handicapparkering, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

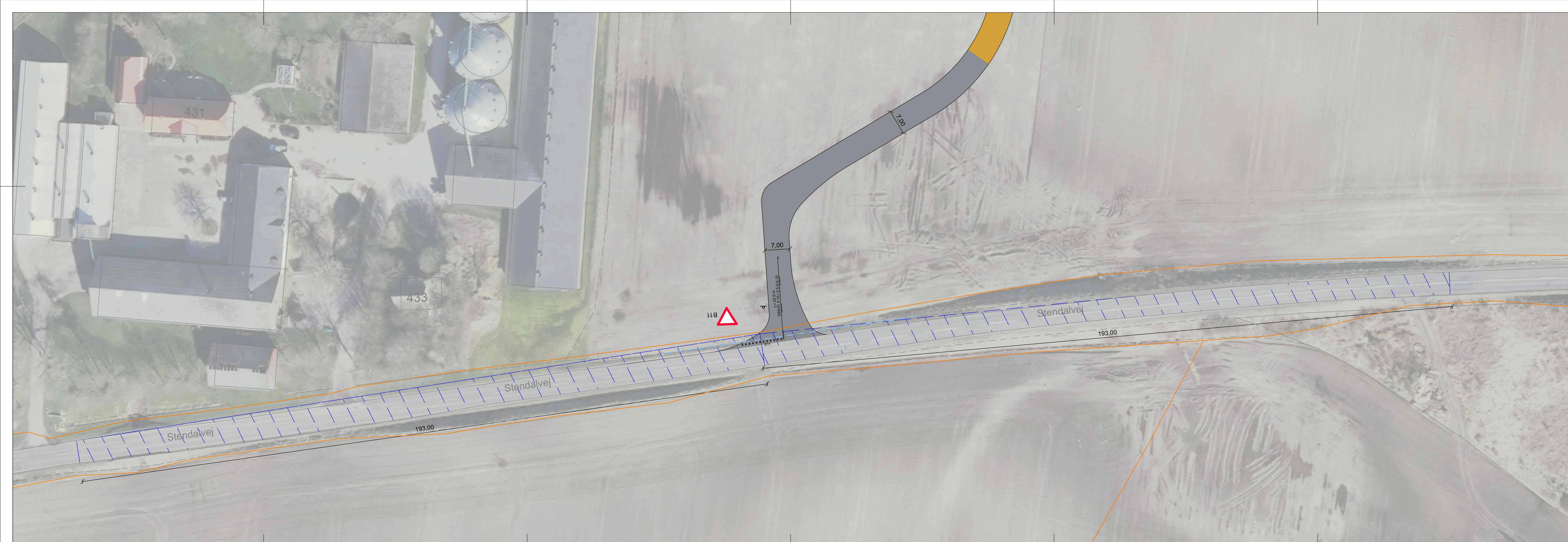
Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

Har I spørgsmål til denne afgørelse, er I velkommen til at kontakte mig.











Med venlig hilsen

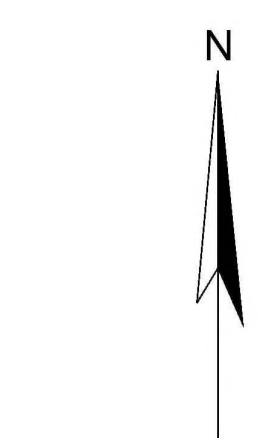
Karen Horsevad

Tlf.: 7233 6619




Signaturforklaring:

-  Projekt
-  Grundkort
-  Matrikelkort
-  Asfalt
-  Grus
-  Oversigtsareal - Vd = 95 km/t
-  Ny tavle
-  Tværfæmærkning
-  Længdefæmærkning
-  Rørlagt grøft - Ø300 mm



Noter:

Alle mål er i m.

1	Tilretning af tegning efter politiets kommentar, samt ændring af geometrien	NIBU	KIMA	27.07.2022
Rev.	Beskrivelse	Revideret	Kontrol	Date
<p>Landbrug & Vindmølle</p> <p>Stendalvej 431 9830 Tårs Telefon: 98 95 81 73</p>				
<p>Projekt Grusgrav - Stendal Mark</p>				
<p>Erns Myndighedsprojekt Situationsplan</p>		<p>Projekt: 1341900090</p> <p>Kotesystem: DVR90</p>		<p>Rev. 1</p>
<p>Dato: 31.03.2022</p>		<p>Projektleder: JEDB</p> <p>Projekteret: NIBU</p> <p>Tegnet: NIBU</p> <p>Kontrol: JMOG</p> <p>Godkendt: LBEN</p>		<p>Tegn. nr.: 02.01</p>
<p>WSP Danmark A/S Sænderhøj 8 DK - 8260 Viby J.</p>		<p>Telefon: 87 38 61 66</p>		