

Ansøgning om vilkårsændring: Vilkårsændring: Horsens 19

Vilkårsændringer *

- ☐ Ændring af indvindingsområde ☐ Ændring af adgangsvej ☐ Ændring af andre råstoffer ☐ Ændring af indvindingsmængde
- ☒ Ændring af gravedybde, herunder indvinding under grundvandsspejlet ☐ Ændring af driftstider ☐ Ændring af materiel
- ☐ Ændring af graveplan, herunder ændring af etaper, graveretning ☐ Ændring af efterbehandling, herunder formål, hældninger/anlæg
- ☐ Andre vilkårsændringer
- ☐ Maskiner og anlæg ☐ Brændstoftanke ☐ Bygninger ☐ Vandindvinding / afledning mm.

Resumé / Beskrivelse

Vi søger om tilladelse til at grave under grundvandsspejl inden for hele det ansøgte areal. Kommunen har tidligere stillet vilkår om afstand til grundvandsspejlet idet Nim vandværks opland gik ind under graveområdet. Oplandet er siden hen ændret, og derfor vil vi gerne grave under gvs. på hele arealet.

Vedhæftet er ny grave- og efterbehandlingsplan version 8, som også er sendt til Gitte fra Horsens kommune

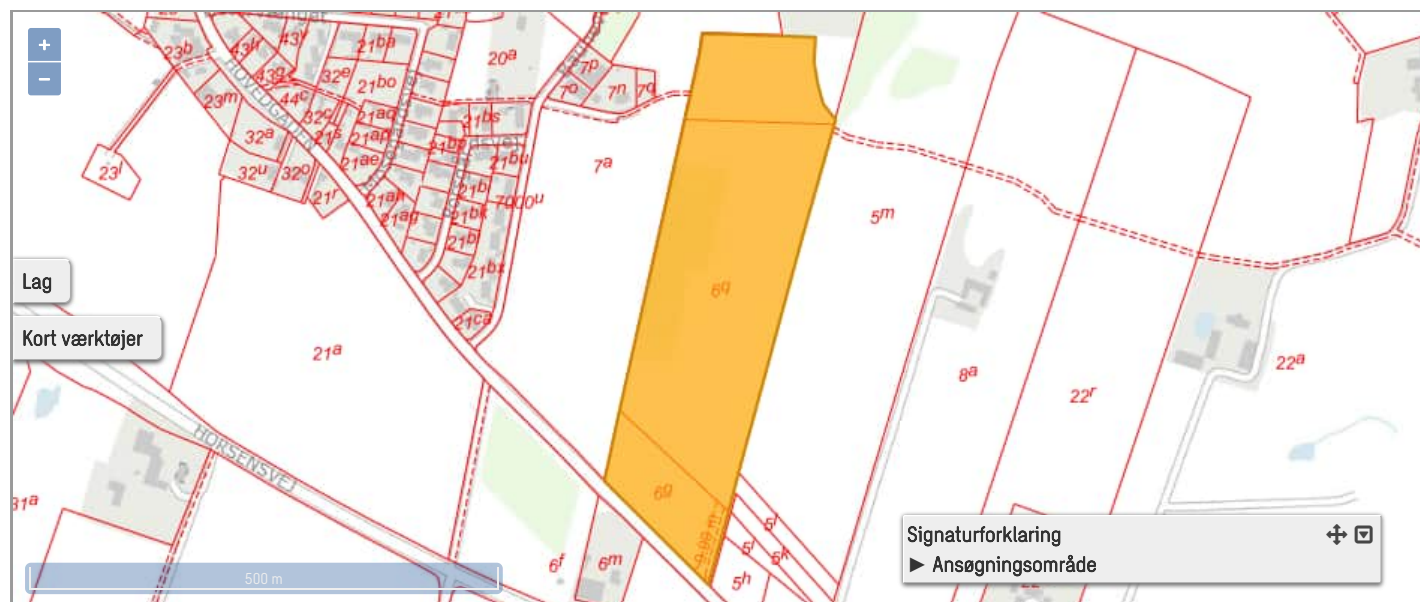
- ☐ Del-ændring er ikke specificeret

Titel

Navn *

Vilkårsændring: Horsens 19

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Camilla Græsborg

Firma

LL Ejendom ApS

Adresse *

Uraniavej 6

CVR-nummer *

39371545

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

40346550

Postnummer *

8700

Mobil

40346550

By *

Horsens

Email *

cag@colas.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Besked vedr. underskrift	Dokument	Ko
Nim By, Nim	6a	Administrator	Inge-Lise Klitgaard	Østerbyvej 28	8740	Brædstrup		Krævet	Gensend		
Nim By, Nim	6a	Hovedejer	v/ Inge-Lise Klitgaard	Østerbyvej 28				Krævet	Gensend		
Nim By, Nim	6g	Hovedejer	Mortensen Gruppen A/S	Orionvej 10	8700	Horsens	39371545	Underskrevet: 21-05-2024 13:16	Gensend	Download	V

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☐ Bruger rådgiver

Navn *

Indtast navn på rådgiver

Firma

Indtast firma navn

Adresse *

Indtast adresse

CVR-nummer

Indtast CVR-nummer

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

Indtast telefonnummer

Postnummer *

Indtast postnummer

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Indtast by

Email *

Indtast email

Adgangsvej til indvindingsområdet *

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

Undersøgelser

Råstoffets art *

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Muldlag

Overjord

Koter

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

20

Kote for bunden af gravning (m) *

65

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

250.000

Ansøgningsareal (ha)

7,8

Drifttider

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger

Maskiner og anlæg

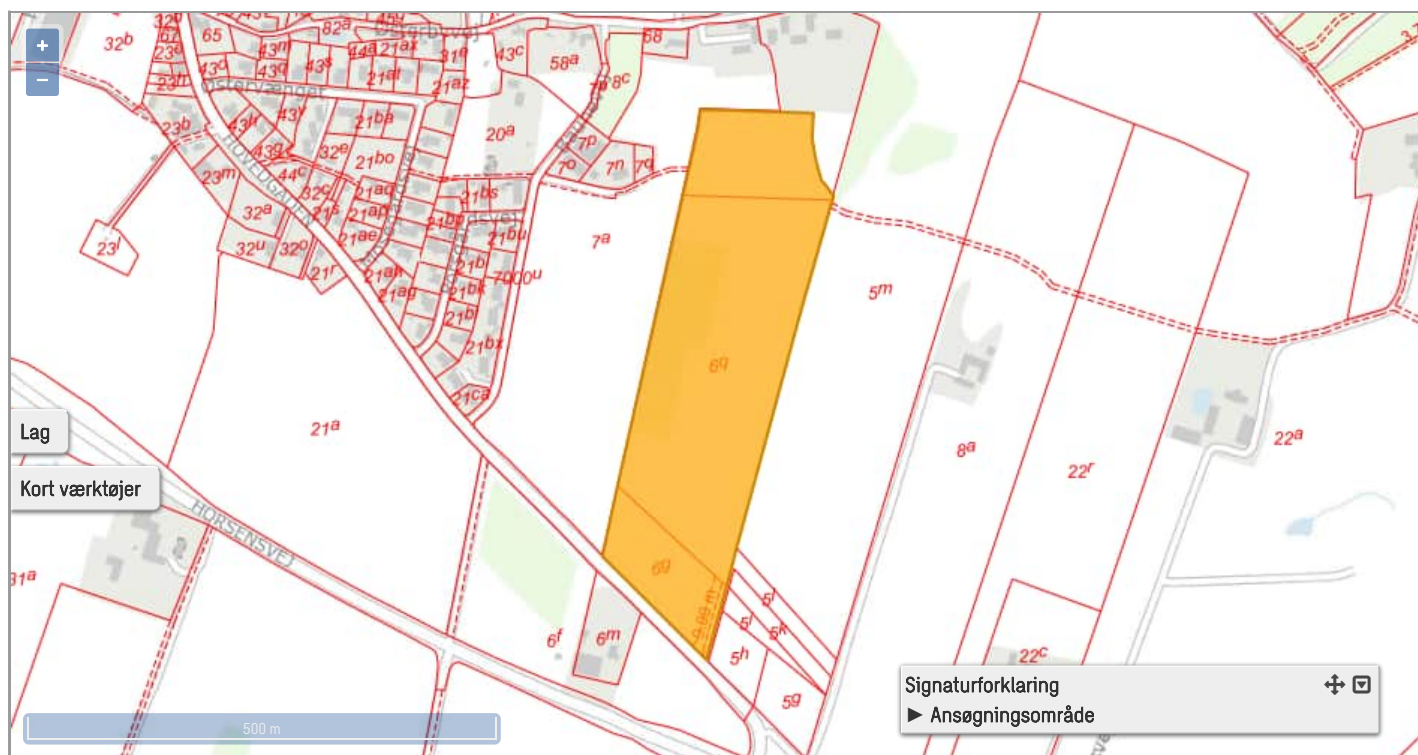
Brændstoftanke

Bygninger

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Støv

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? *

☐ Ja ☐ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [Information om GEUS](#)

Affald

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

[screeningsansøgning_Nim-RM.pdf](#)

Læs mere: [Information om miljøevurdering](#)

Anmeldte rettigheder *

Tinglysning *

Graveplan *

Udkast til graveplan *

[Grave-efterbehandling - version 6.pdf](#)

Resume af graveplanen *

Efterbehandlingsplan *

Udkast til efterbehandlingsplan *

[Grave-efterbehandling - version 6.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

Efter endt indvinding vil størstedelen af arealet fremstå som natur og eventuelt med grundvandsfødt sø hvis der indenfor gravedybden træffes frit grundvandsspejl. Arealer over vandspejl efterbehandles til lysåben nærringsfattig natur. Dette omfatter bl.a. minimal udlægning af muld på afgravede arealer, og med en afstand til søen på minimum 10 m. Skråninger efterbehandles som forholdsvis stejle skråninger, med stejleste anlæg på 1:2 med begrænset stedvis udlægning af muld.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Det er accepteret at overdrevet ikke må flytte og graves, så den del må udgå af ansøgningen (martr. nr. 5g, 5h, 5i, 5k og 5l).
Det ikke er nødvendigt med grusvask. Dvs. den del vedr. vaskesø og grusvask udgår af ansøgningen.
Der søges om at sælge max. 40.000 m³ muld hen over indvindingsperioden.

Vilkår om ikke om indvinding af råstoffer under grundvandsspejl inden for Nim vandværks opland ønskes ændret, idet ny kortlægning viser at Nim vandværk indvindingsopland er mod syd. Dvs. indvinding under grundvandsspejl inden for hele det ansøgte areal ønskes.

[Grave-efterbehandlingsplan - revision 8 maj 2024 - samlet.pdf](#)

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Råstofindvinding på matr.nr. 6a, 5m, 22r, 5g, 5h, 5i, 5k, 5l, 6g
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	HM Entreprenør A/S; Michael Mortensen Orionvej 5, 8700 Horsens Mobil: 4025 1822 mm@hm-as.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Sweco Danmark A/S Camilla Græsborg 91 37 70 83 camilla.graeborg@sweco.dk

Basisoplysninger	Tekst		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Østerbyvej 28, 8740 Brædstrup, 6a Nim By, Nim Hovedgaden 73L, 8740 Brædstrup, 6g Nim By, Nim Østerbyvej 27L, 8740 Brædstrup, 5m Nim By, Nim Horsensvej, 8740 Brædstrup, 22r Nim By, Nim		
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)	Horsens Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:10000 vedlagt som hhv. bilag 2		
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: Råstofindvinding fra åbne brud, pkt. 2a

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	*Østerbyvej 28, 8740 Brædstrup, 6a Nim By, Nim Peter Klitgaard *Hovedgaden 73L, 8740 Brædstrup, 5g, 5h, 5i, 5k, 5l, 6g Nim By, Nim indvinder ejer matriklen *Østerbyvej 27L, 8740 Brædstrup, 5m Nim By, Nim Eskild Grabow Olesen, Silkeborgvej 358, Horsens *Horsensvej, 8740 Brædstrup, 22r Nim By, Nim

Projektets karakteristika	Tekst
	Jens Ole Sørensen, Jens Kristian Pedersen, Jørn Erik Pedersen, Vejlevej 3, 8740 Brædstrup
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	Råstofindvinding på ca. 12,5 ha. Ingen bygninger eller befæstede arealer
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 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	Nej, der indvindes under grundvandsspejl uden grundvandssænkning Ca 12,5 ha 0 0 0 0 ingen
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	Årlig indvinding af ca. 400.000 m ³ sand, grus og sten 2250 l pr. døgn Brændbart affald som bortskaffes på Orionvej, Horsens Der er ingen processpildevand Nedsivning direkte på arealet 2021-2026
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	Projektet vedr. råstofindvinding. Der indvindes årligt ca. 400.000 m ³ sand, grus og sten
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	

Projektets karakteristika	Tekst
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet farligt affald Ingen spildevand, vaskevand recirkuleres med udledning til vaskesø Nedsivning

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
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		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Ekstern støj for virksomheder. Miljøstyrelsen, Vejl. Nr. 5/1984

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Overjord udlægges som støjvold mod naboer
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Når råstofindvinding er afsluttet, og sø etableret, forventes ingen støj fra matriklerne
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. Der er ingen procesafkast fra råstofindvinding. Der er diffus emission fra gravemateriel
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vandes efter behov
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. I vinterperioder vil der være lys på maskinerne, men vil ikke pege direkte på omkringliggende beboelser
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?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Arealet er ikke omfattet af lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Arealet er ikke omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Området er udlagt som råstofområde, og indvindingen er således en udnyttelse af den reservede råstofressource.
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)	x		Et areal på ca. 1 ha med træer på matr.nr. 6a, Nim By, Nim ryddes inden råstofindvinding ophører.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisationen af lokalplanens formål?		x	

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.			Beskyttet overdrev ligger umiddelbart syd og øst for indvindingsarealet
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Div. Planter, se bilag 5
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 3,1 km, Tandrup Kirke Beskyttede jorddiger omkring matr.nr. 6a. Horsens Kommune udarbejder dispensation til bortgravning af diget mellem matr.nr. 6a og 5m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 5,5 km til Bygholm Ådal, Habitatområde H236
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Efter endt indvinding efterlades arealet som rekreativt område med sø
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	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 for-		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
hold)?			
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?			Overdrev flyttes til matr.nr. 6g, når råstofindvinding på matriklen er afsluttet. Efter endt gravning af hele området vil der være etableret en sø i tilknytning til overdrev, som vil være til gavn for plante og dyreliv. Se grave og efterbehandlingsplanen.

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

Dato: 8-1-21 Bygherre: 

Dato: 11/1-21 Anmelder: 

Revision 8 - Grave- og efterbehandlingsplan for matr.nr. 6a og 6g Nim By, Nim

Til : Region Midtjylland

Fra : LL Ejendom ApS

Udarbejdet af : Camilla Græsborg

Bilag : Bilag 8: Graveplan

Bilag 9: Efterbehandlingsplan

Bilag 10: Støjberegninger og støjkort

1 INDLEDNING

Grave- og efterbehandlingsplan for matr.nr. 6a og 6g Nim By, Nim. Der indvindes til 15-20 m u.t. og under det sekundære grundvandsspejl, for at opnå maximal udnyttelse af ressourcen. Arealet efterbehandles til naturskønt område med sø, som er til gavn for planter og dyr i området. Der etableres kun en sø såfremt, der inden for gravedybderne træffes frit vandspejl.

Grave- og efterbehandlingsplanen er en rammeplan. Materialernes beskaffenhed, lokale variationer i dybden til grundvandsspejlet, variation i efterspørgslen m.v., kan betyde at dele ikke bliver indvundet, og at efterbehandlingsplanen ikke vil stemme overens med det viste. Angivne koter og figurer er derfor vejledende.

2 GRAVEPLAN

Det samlede indvindingsareal er ca. 6,5 ha og indvindingen vil foregå i 3 etaper heraf to etape (etape 1 og 2) over grundvandsspejl og en etape (etape 3) under grundvandsspejl. Der er ansøgt om indvinding på 400.000 m³/år heraf 250.000 m³ under grundvandsspejl. Horsens Kommune har givet tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding under grundvandsspejlet.

2.1 Graveprocessen

Selve graveprocessen starter med en afrømning af muld og overjord. Efter mulden er fjernet dozes/graves overjord af og lægges i mellemdepot som støjvold.

Ved indvinding over grundvandsspejlet indvindes der fra foden af gravefronten med læssemaskine, ligesom nedskridende materialer fjernes med læssemaskine. Når der indvindes under grundvandsspejl, graves der med hydraulisk gravemaskine med lang arm. Hvis det viser sig, at gravemaskinen ikke har tilstrækkelig rækkevidde, erstattes den med en wiremaskine til at indvinde de dybest liggende råstoffer. Regionen høres inden udskiftning af materiel.

De indvundne råstoffer sorteres på stedet via et mobilt sorteranlæg. Indvundne grus og sten materialer sælges og forarbejdes derfor ikke i råstofgraven.

Støjvolde

Støjvolden mod vest (se Bilag 8: Graveplan) opbygges med en højde på 4 m, tilpasset i forhold til de udførte støjmålinger og beregninger, således de vejledende støjniveauer overholdes.

Støjvolden mod øst er planlagt opbygge på matr.nr. 5m, som ses på støjeberegningerne bilag 10. Støjvolden flyttes på den vestlige side af skel (matr.nr. 6a) med en afstand på 3 m til det beskyttede dige.

Den sydlige støjvold med en højde på 6,5-8 m, placeres mellem den sydlige afgrænsning for det udlagte råstofgraveområde og gravegrænsen for arealet, svarende til ca. 4 m fra Hovedgaden.

2.2 Vejadgang, Madsksfaciliteter og tank

Tilkørselsvej til råstofgraven bliver ad nyetableret grusvej i den østlige side af matr.nr. 6g. fra Hovedgaden. De første 20 meter af grusvejen bliver asfalteret. Kommunen har givet overkørselstilladelse, vedlagt i bilag 3 i ansøgningen.

Lastbiler til og fra råstofgraven skal benytte Hovedgaden mod syd-øst ud til Horsensvej. Der ved belastes Nim ikke af yderligere tung trafik. Skiltning opsættes ved udkørsel. Horsensvej er hovedvejen mellem Horsens og Silkeborg, som dagligt er belastet af tung trafik. Oversigtsforholdene fra Hovedgaden til Horsensvej er gode.

En mandskabspavillon, som fungerer som kontor, er placeret på matr.nr. 6a Nim By, Nim, i den vestlige afgrænsning af graveområdet lige nord for Nim vandværks indvindingsopland.

Dieseltank på 6000 l m/KAR i 20" container har godkendt tankattest og er placeret ved mandskabspavillonen i graveområdets vestlige side (se Bilag 8 Graveplan).

2.3 Grundvand

Det primære grundvandsspejl træffes i kote ca. +38 - +40 m med strømning i nordøstlig retning. Det primære grundvandsspejl forventes derfor ikke at blive berørt af gravningen.

Ifølge boring DGU.nr. 106.965 og 106.950 forekommer sekundært grundvandsspejl i sandforekomsterne i kote ca. +81 - +83 m.

Det sekundære grundvandsspejl forventes at stå dybere, idet terrænet på det laveste sted på matr.nr. 7a Nim By, Nim, vest for indvindingsarealet ligger i kote + 81 m, og der er ikke på noget tidspunkt truffet overfladevand.

Syd for Horsensvej ses vandspejlet i søer fra et tidligere indvindingsområde at ligge i kote ca. +72 m.

2.4 Fredede diger

Ved råstofgraveområdets vestligste og østlige afgrænsning er der konstateret fredet dige. Der holdes en graveafstand på 3 m, for at undgå at ændre tilstanden af digefod.

2.5 Overdrev

Beskyttet overdrev på matr.nr. 5g, 5h, 5i, 5k, og 5l berøres ikke. Der holdes en afstand på 3 m fra overdrevets vestlige afgrænsning, dvs. mod matr.nr. 6g.

2.6 Gravning nær ledninger

Der foretages en LER-søgning indenfor det planlagte gravefelt.

2.7 Etapeinddeling

Arealet er inddelt i 3 etaper med angivelse af årstal for forventede indvinding. Hver etape kan variere afhængig af mægtigheden af råstofferne. For hver etape gælder, at tørsigteanlæg og materialelager følger gravefronten i hele indvindingsperioden.

Den forventede indvindingsdybde er på ca. 15-20 meter svarende til bundkote på ca. +65 - +70 meter.

Etape 1, (2022/23)

Indvinding starter på matr.nr. 6a, hvor der etableres plads nede i graven til tørsigteanlæg mv. Herefter indvindes råstoffer fra nord mod syd, på den sydlige del af matr.nr. 6a og matr.nr. 6g indtil ca. 0,5 m over grundvandsspejlet.

Inden opstart oplægges muld og overjord som støjvolde mod syd, øst og vest. Muld og overjord bruges senere til efterbehandling. Muld sælges i det omfang det er muligt.

Etape 2, (2023/25)

Indvinding forsætter på matr.nr. 6a og går fra syd mod nord. Materialelager samt tørsigteanlæg rykker mod nord i takt med indvinding. Der indvindes indtil 0,5 - 1 m over grundvandsspejlet.

Etape 3, (2025/26)

Indvinding sker fra nord mod syd. Der indvindes under grundvandsspejlet. Materialelager samt tørsigteanlæg rykker mod syd i takt med indvinding.

2.8 Gravegrænsen

Gravegrænsen for arealet følger i store træk efterbehandlingsgrænsen, da skråninger opbygges ved indskiftning af ulødlige sandmaterialer fra grusgraven og neddozning af salgbare materialer herved undgås. Herved opnås den størst mulige udnyttelse af råstofressourcen i området. Gravegrænsen er derfor fastlagt som følger:

- Mod Hovedgaden (syd): 10 meter
- Mod matrikel 7a Nim By, Nim: 5 m fra skel
- 3 m fra overdrev på matr.nr. 5g, 5h, 5i, 5k og 5l
- 3 m fra beskyttet dige mod vest og øst på matr.nr. 6a

Af bilag 8 fremgår gravplanens interne transportveje, støjvolde og på bilag 10 fremgår placering af oparbejdningsanlæg og oplag mm. for de enkelte etaper.

3 EFTERBEHANDLINGSPLAN

Efter endt indvinding vil største delen af arealet fremstå som natur og eventuelt med grundvandsfødt sø, hvis der indenfor gravedybden træffes frit grundvandsspejl. Arealer over vandspejl efterbehandles til lysåben nærringsfattig natur. Dette omfatter bl.a. minimal udlægning af muld på afgravede arealer, og med en afstand til søen på minimum 10 m. Der vil af hensyn til grundvandsbeskyttelsen være et krav om, at fremtidig arealanvendelse/-drift ikke må indebære gødsning eller pesticider.

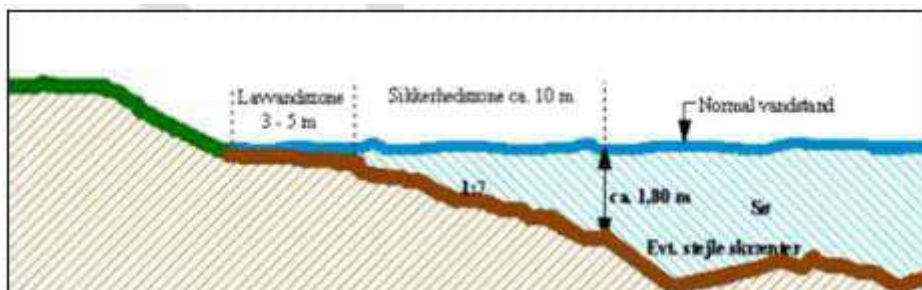
Skråninger efterbehandles med overjord som forholdsvis stejle skråninger, med stejleste anlæg på 1:2 med stedvis udlægning af muld.

Efterbehandlingens nye landskab med eventuel sø, vil afhænge af råstofressurens udbredelse og mægtighed, samt det lokale sekundære grundvandsspejls beliggenhed.

En del af muld- og overjordsdepoter kan efterlades i volde, såfremt Horsens Kommune har ønske om det.

Hvis der træffes frit grundvandsspejl indenfor gravedybden skal der etableres en lavvands- og sikkerhedszone med hældning max. 1:7 på anlæg fra 1 meter over vandspejlet med til 1,8 me-

ters dybde. Sikkerhedszone og brinker skal udføres uden brug af muld og overjord og kun materialer, som stammer fra råstofgraven (Figur 3-1)



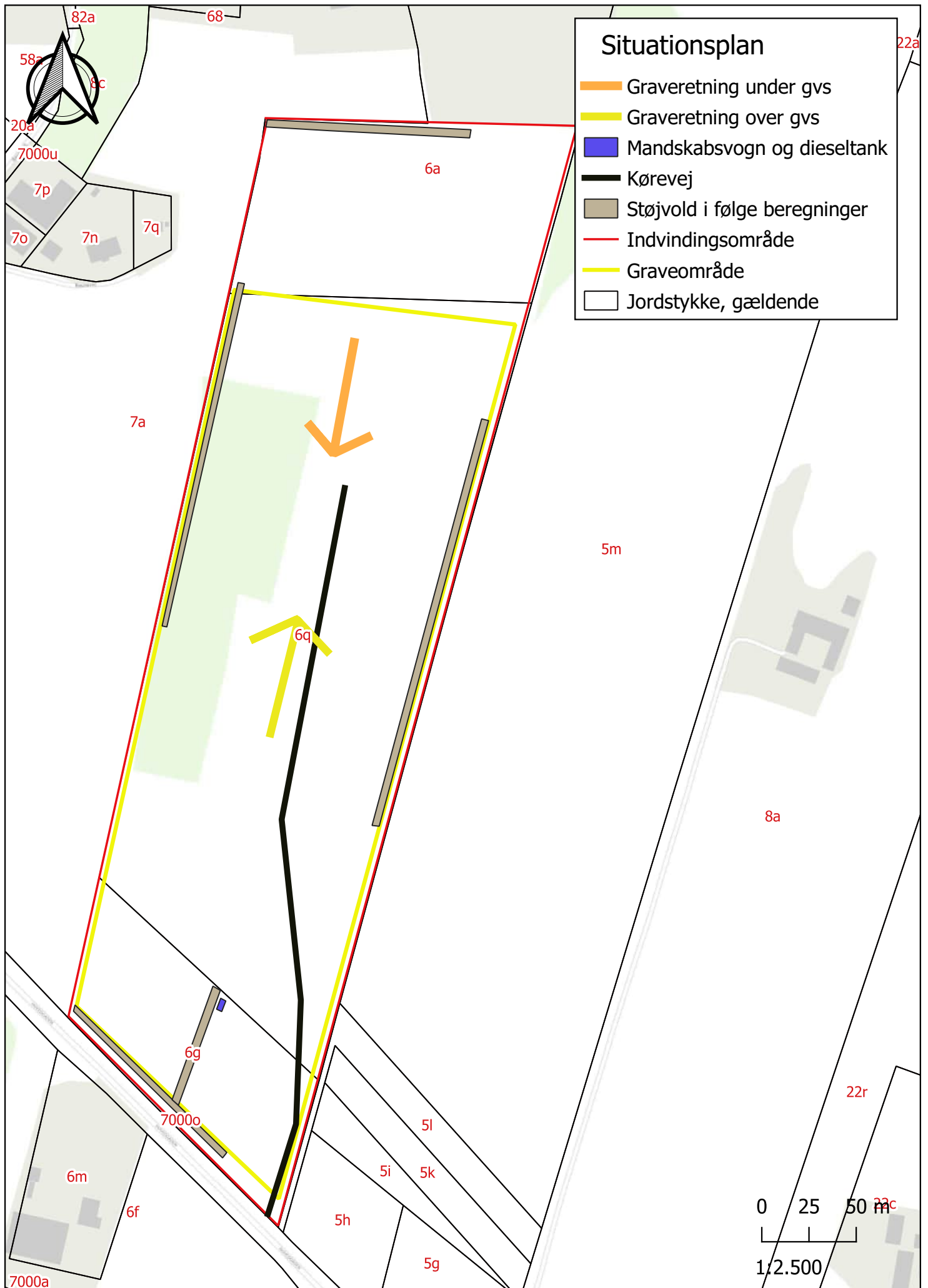
Figur 3-1 Principskitse for etablering af lavvands- og sikkerhedszone ved efterbehandling til sø. Fra "Tilladelse til indvinding på matr.nr. 6b", Region Midtjylland.

I bilag 9 er der vedlagt en skitse af det efterbehandlede område.

På vegne af Michael Mortensen

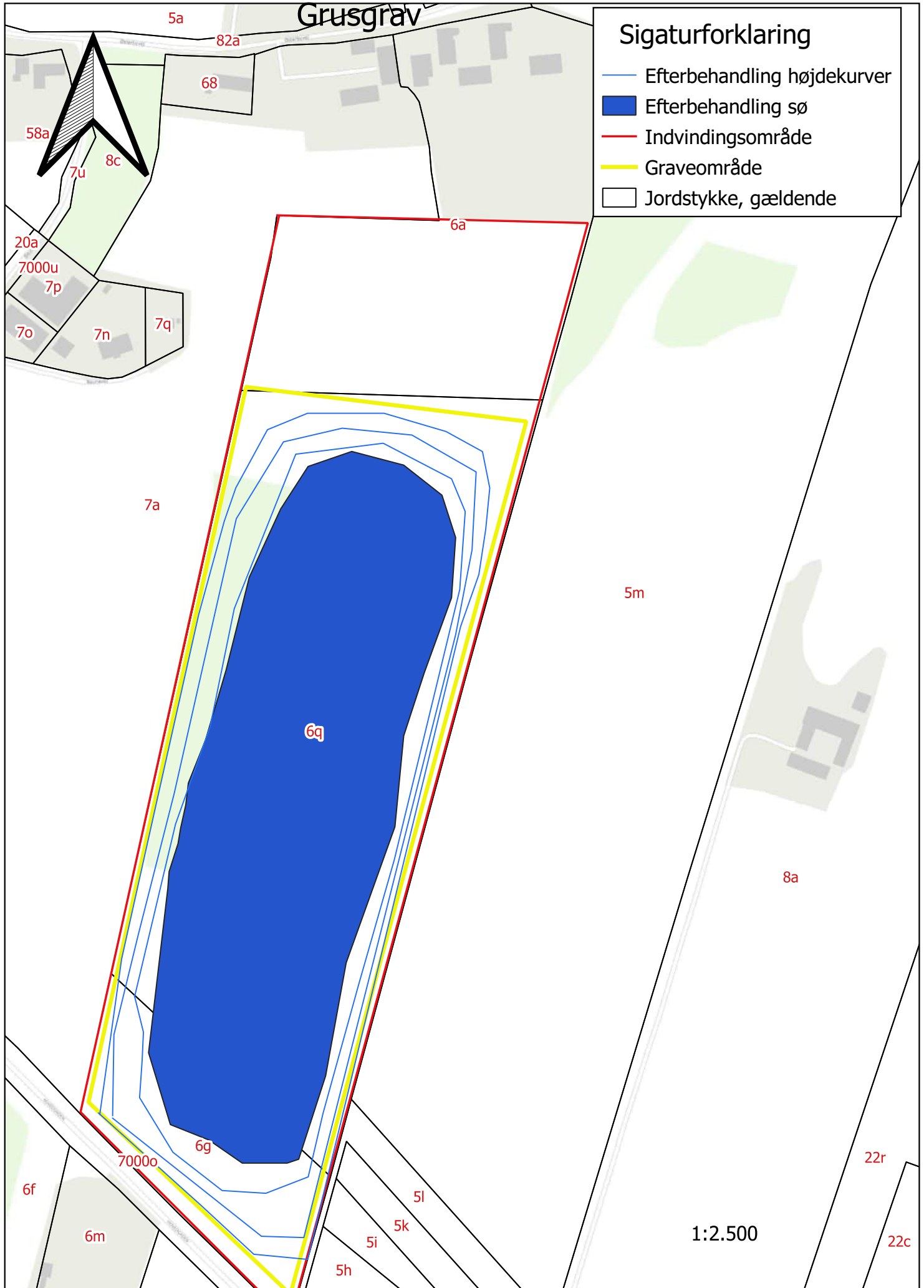
Dato; Camilla Græsborg

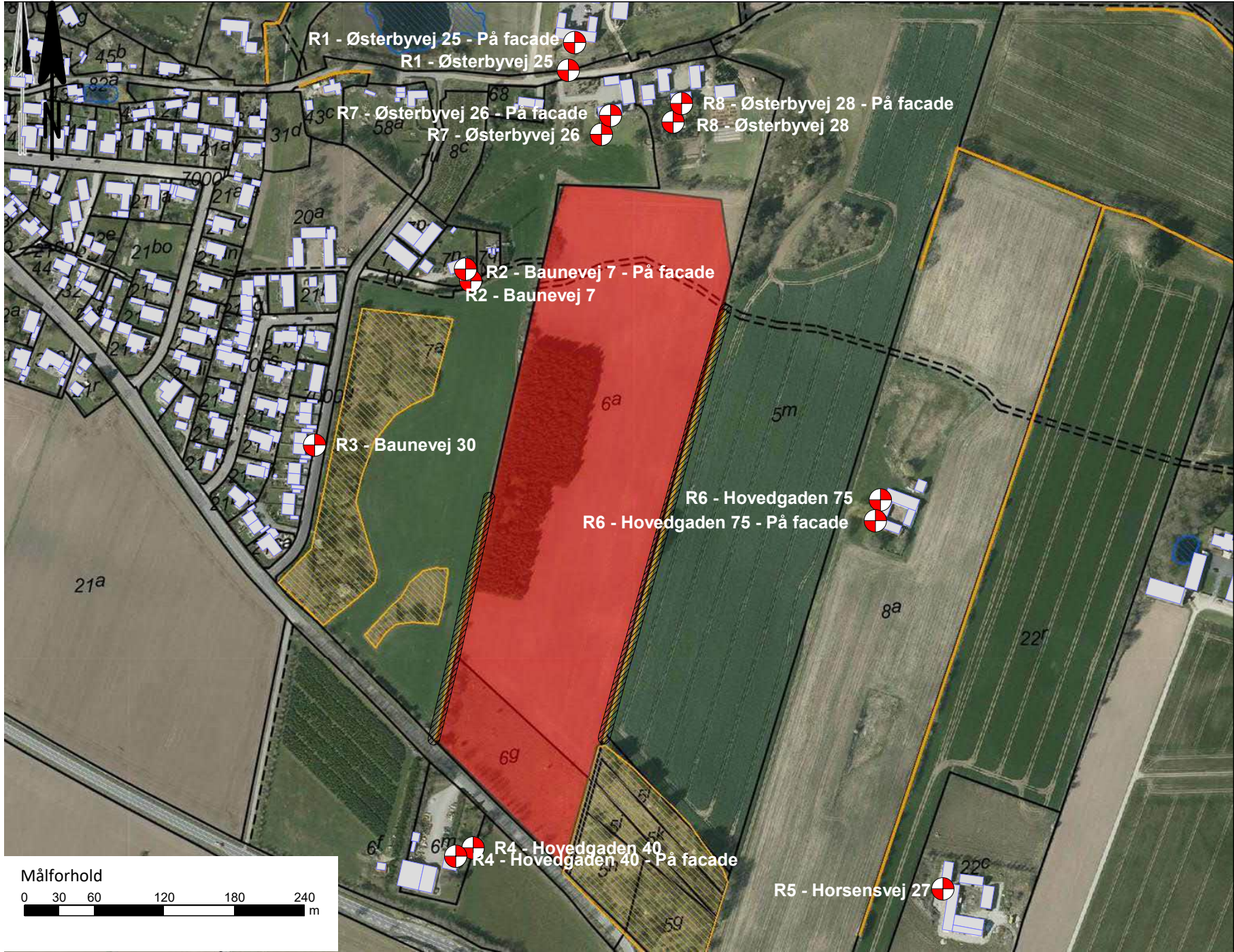
Graveplan Nim grusgrav



Efterbehandlingsplan Nim

Grusgrav



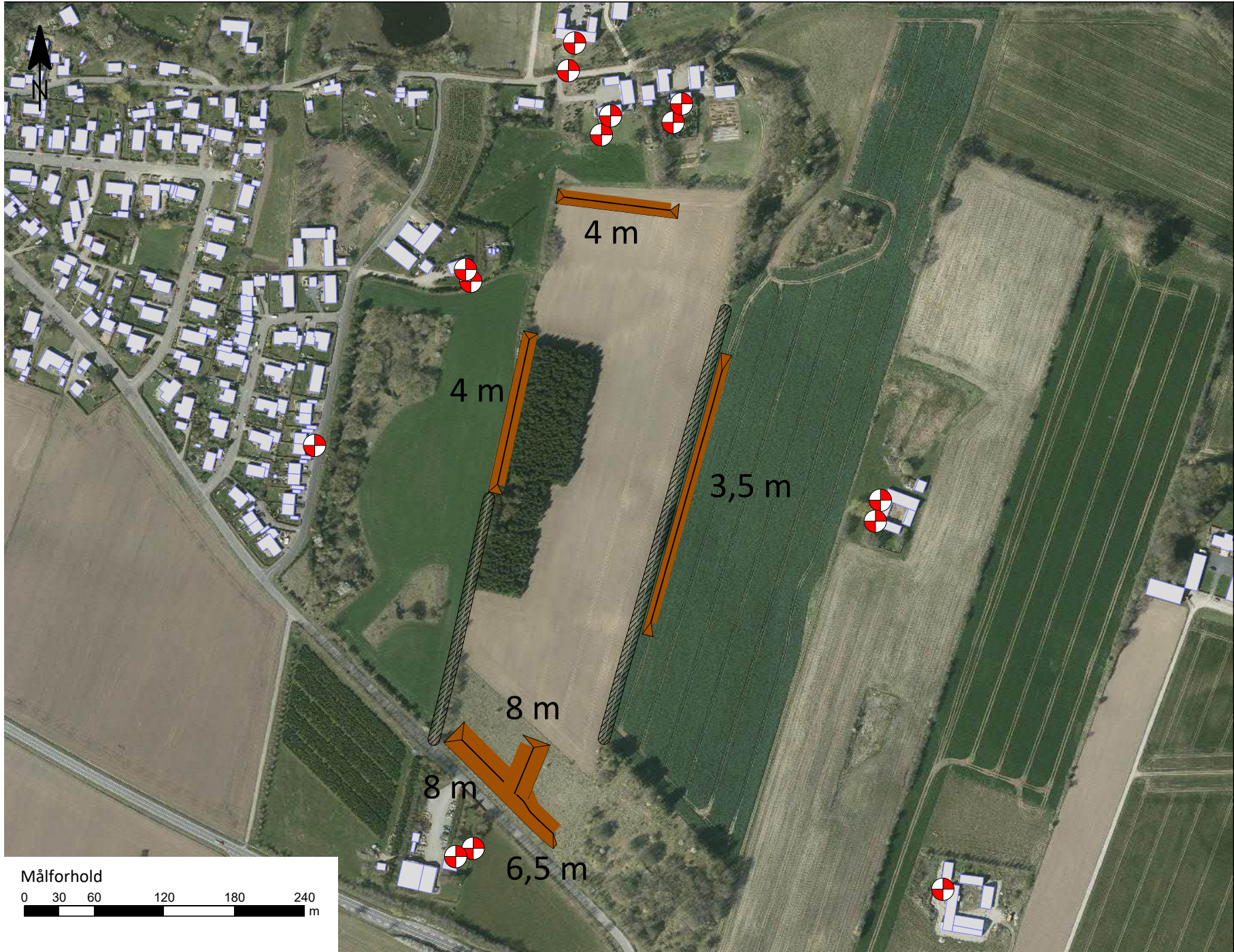


- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Projektområde

Stamoplysninger
Kunde: HM
Sag: HM Råstofansøgning
Sagsnummer: 26.2014.01
Rapportnummer: P5.007.21
Udarbejdet af: EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:





Signaturforklaring

- Bygning
- Referencepunkt
- Beskyttet dige
- Støjvold

Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:

Angivne mål angiver voldhøjde over terræn.

Den beskrevne voldopbygning muliggør indvinding og udlevering i dagperioden i hverdagene.

Den samme voldopbygning giver også mulighed for indvinding og udlevering lørdag formiddag.

Kildenavn	L _{WA} dB(A)	L _{max} dB(A)	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Gravemaskine	105,4		77,4	87,1	96,3	100,2	100,3	98,0	92,0	83,3
Gummi hjulslæsser	100,2		74,9	81,2	88,1	93,0	95,7	93,7	90,7	83,4
Lastvognkørsel*	59,2	105	71,3	74,3	80,3	83,3	87,3	84,3	78,3	70,3
Sorteringsanlæg**	116,1		85,5	99,5	107,6	110,3	110,8	108,6	105,1	98,2

*: Der er benyttet standardkilder og den opgivende kildestyrke gælder pr meter kørsel.

** : Støj kilden er et gennemsnit af målinger udført på to identiske anlæg.

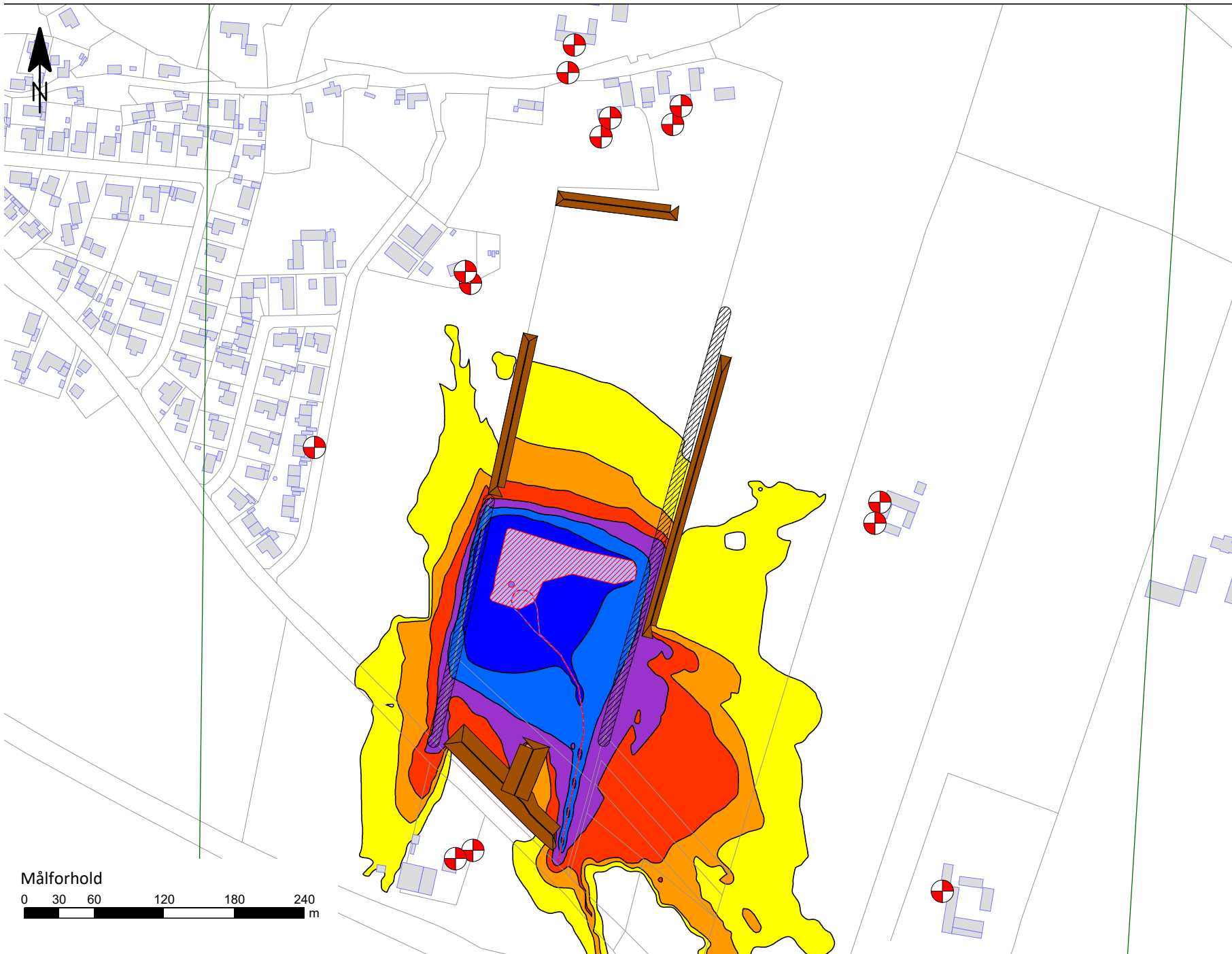
Kildenavn	Kildetype	Hverdage. Perioder og referencetidsrum Situation 1 & 2		
		Hverdag dag 07 - 18 (8 timer)	Lørdag formiddag 07-14 (7 timer)	Nat 22 - 07 (0,5 time)
Gummi hjulslæsser 1/2	Areal	100%*	100%*	100%
Gummi hjulslæsser 2/2	Areal	100%*	100%*	-
Lastvognkørsel	Linje	76 stk.	76 stk.	9,5 stk.
Sorteringsanlæg	Punkt	100%*	100%*	-

*: Fraregnet 30 minutter frokostpause pr. enhed.

Kildenavn	Kildetype	Hverdage. Perioder og referencetidsrum Situation 3 - Vådindvinding		
		Hverdag dag 07 - 18 (8 timer)	Lørdag formiddag 07-14 (7 timer)	Nat 22 - 07 (0,5 time)
Gravemaskine	Punkt	75%*	75%*	-
Gummi hjulslæsser 1/2	Areal	25%	25%	-
Gummi hjulslæsser 2/2	Areal	100%*	100%*	100%
Lastvognkørsel	Linje	76 stk.	76 stk.	9,5 stk.
Sorteringsanlæg	Punkt	100%*	100%*	-

*: Fraregnet 30 minutter frokostpause pr. enhed.

Der er ingen drift i øvrige tidsrum.



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

≤ 45	Yellow
$45 < \leq 50$	Orange
$50 < \leq 55$	Red
$55 < \leq 60$	Purple
$60 < \leq 65$	Dark Blue
$65 < \leq 70$	Blue
$70 <$	Dark Blue

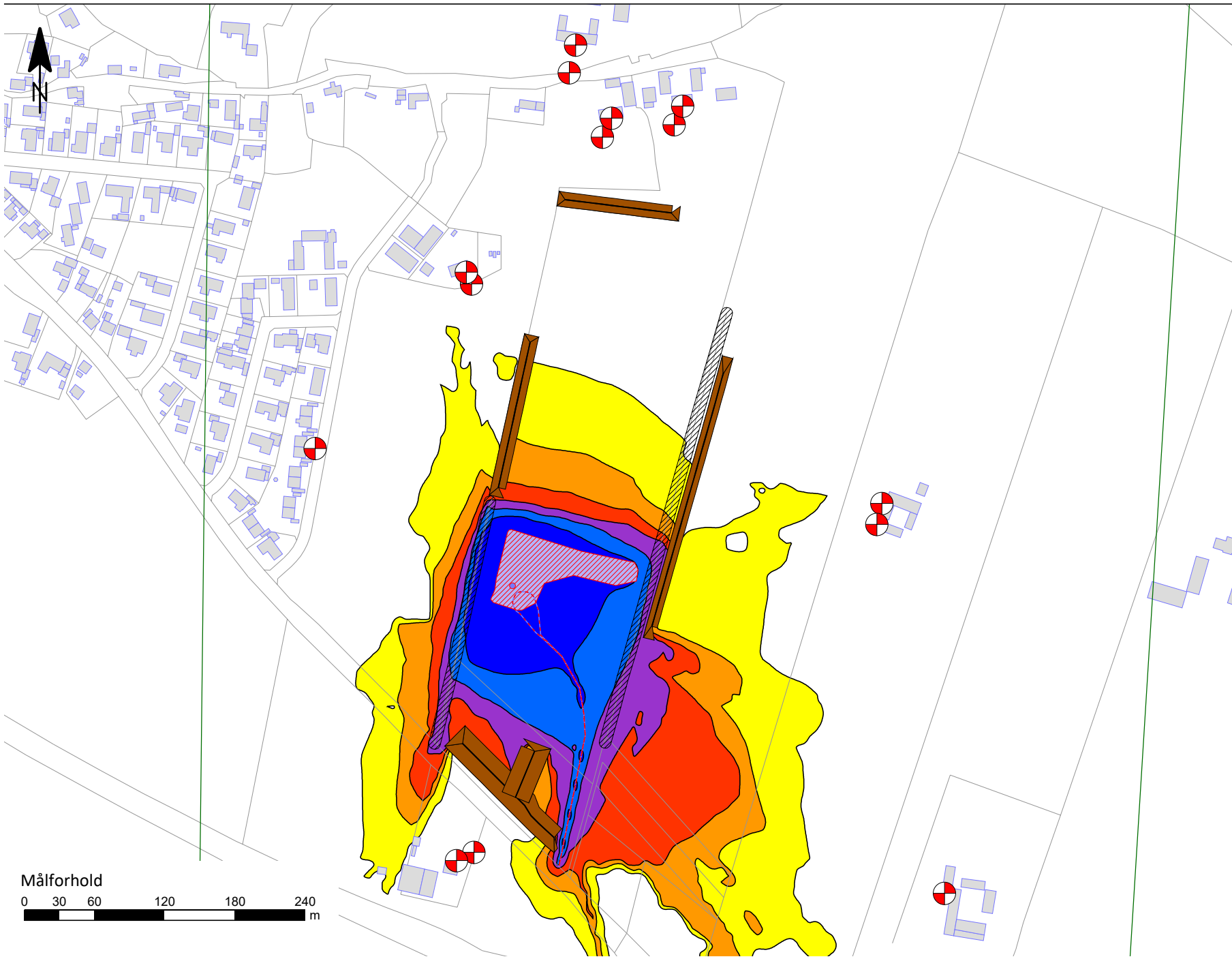
Signaturforklaring

- Bygning
- Referencepunkt
- Beskyttet dige
- Støjvold
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde

Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2001 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



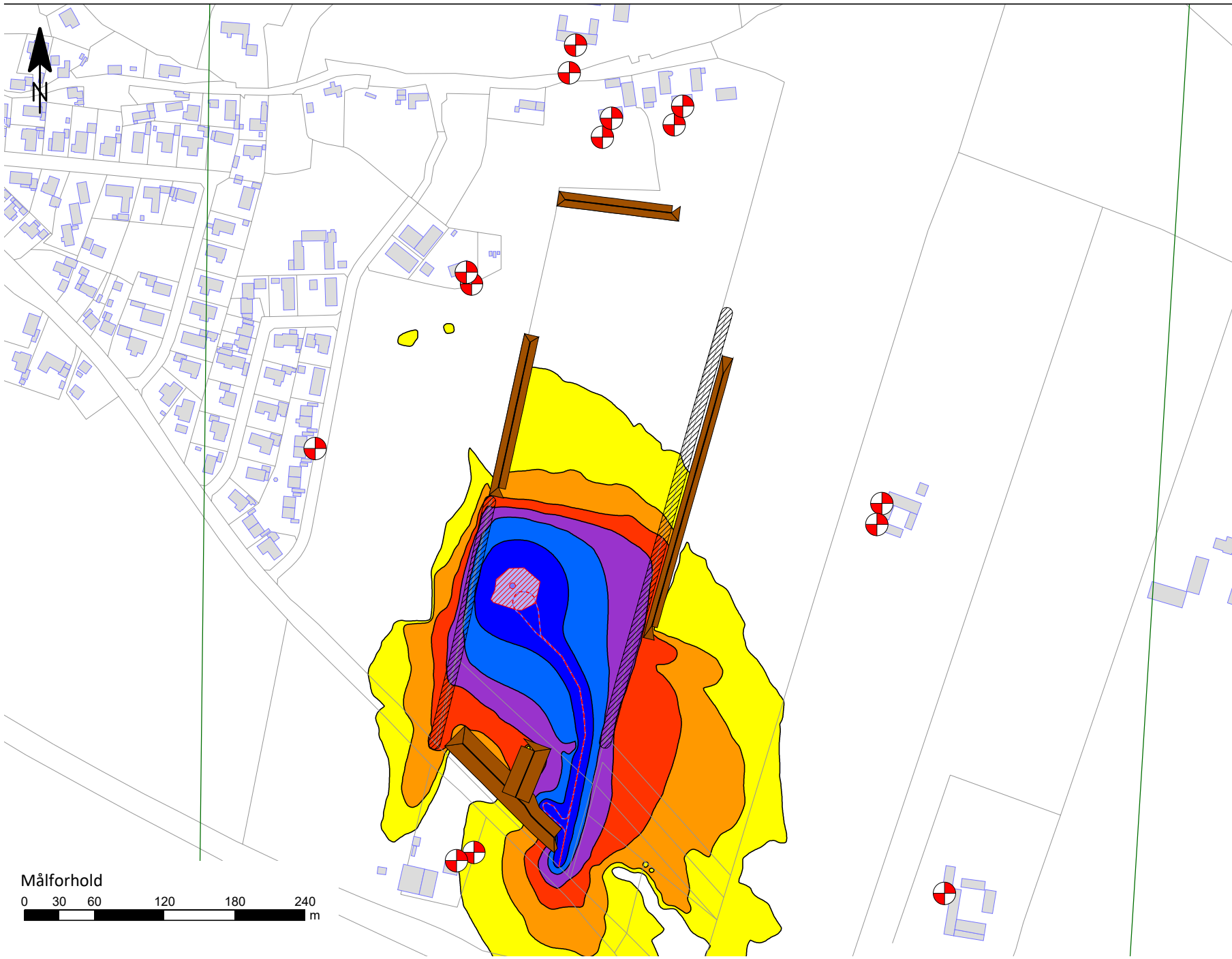
Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

≤ 45	Yellow
$45 < \leq 50$	Orange
$50 < \leq 55$	Red
$55 < \leq 60$	Purple
$60 < \leq 65$	Dark Blue
$65 < \leq 70$	Blue
$70 <$	Dark Blue

- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Støjvold
 - Punktkilde
 - Arealkilde
 - Linjekilde

Stamoplysninger
Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2101 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



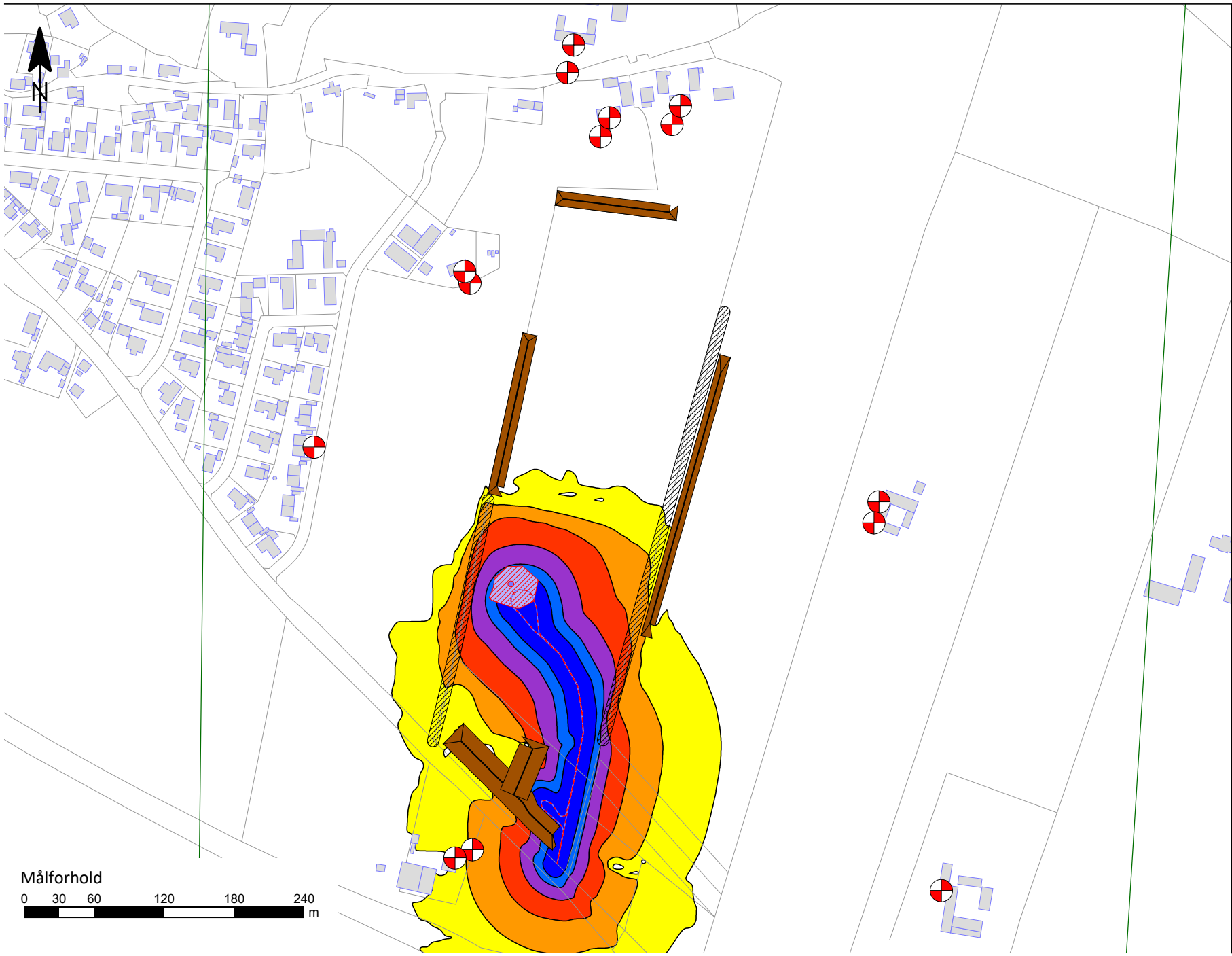
Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

≤ 35	Yellow
$35 < \leq 40$	Orange
$40 < \leq 45$	Red
$45 < \leq 50$	Dark Red
$50 < \leq 55$	Purple
$55 < \leq 60$	Blue
$60 <$	Dark Blue

- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Støjvold
 - Punktkilde
 - Arealkilde
 - Linjekilde

Stamoplysninger
Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2201 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



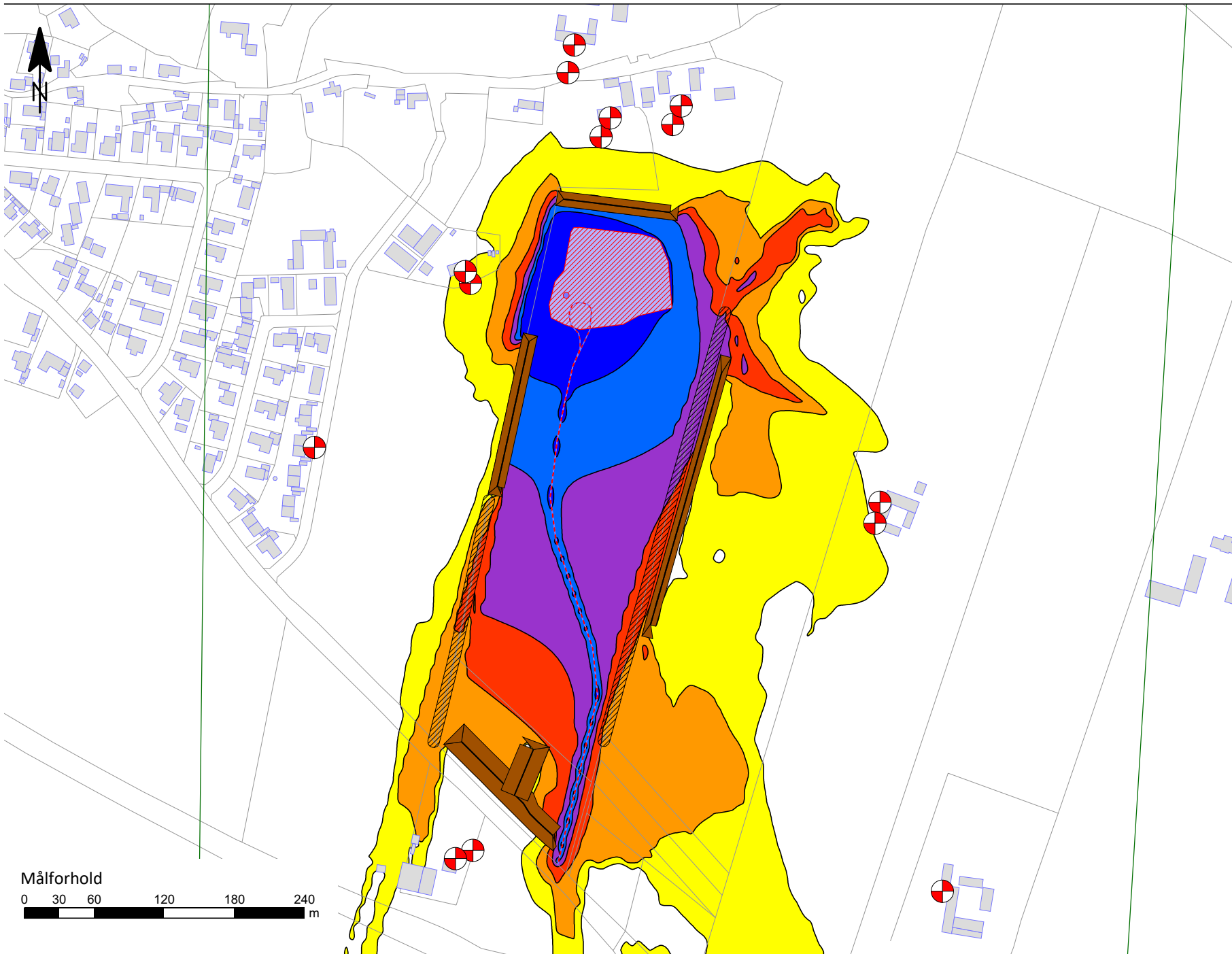
Støjniveau L_{max}
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

≤ 50	Yellow
$50 < \leq 55$	Orange
$55 < \leq 60$	Red
$60 < \leq 65$	Dark Red
$65 < \leq 70$	Purple
$70 < \leq 75$	Blue
$75 <$	Dark Blue

- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Støjvold
 - Punktkilde
 - Arealkilde
 - Linjekilde

Stamoplysninger
Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2201 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



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

≤ 45	Yellow
$45 < \leq 50$	Orange
$50 < \leq 55$	Red
$55 < \leq 60$	Purple
$60 < \leq 65$	Blue
$65 < \leq 70$	Dark Blue

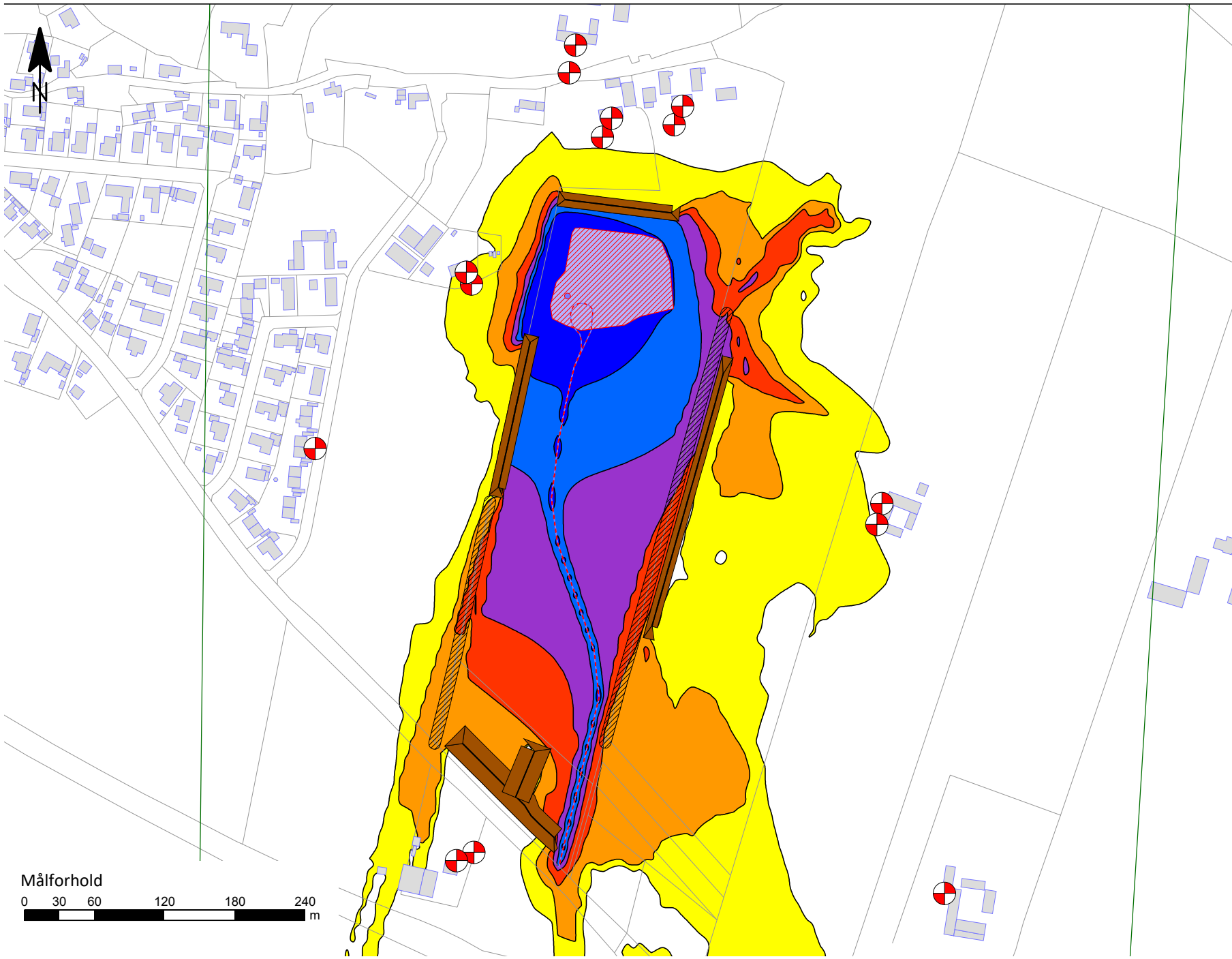
Signaturforklaring

- Bygning
- Referencepunkt
- Beskyttet dige
- Støjvold
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde

Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2002 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



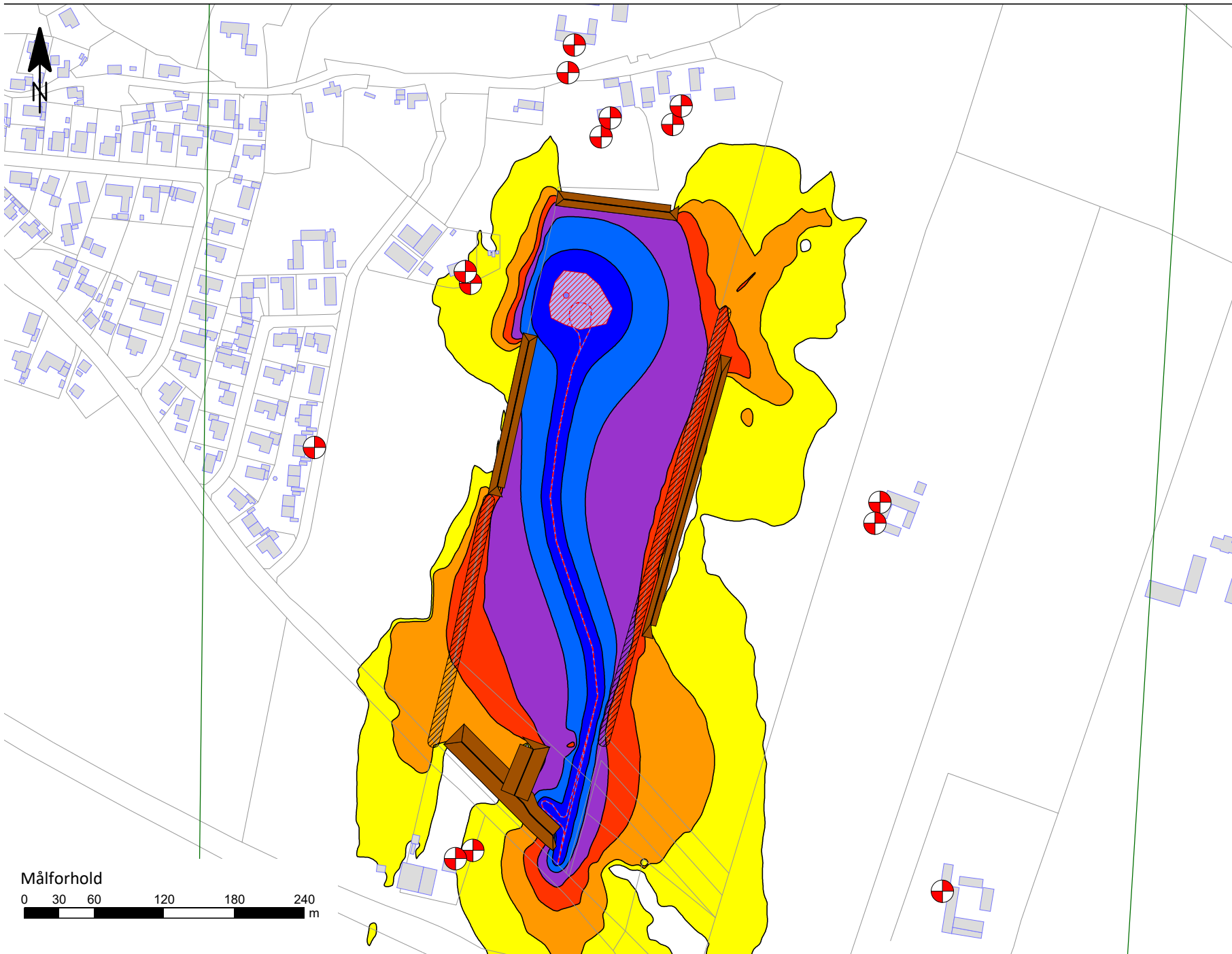
Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	

- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Støjvold
 - Punktkilde
 - Arealkilde
 - Linjekilde

Stamoplysninger
Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2102 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



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

≤ 35	≤ 35
$35 <$	≤ 40
$40 <$	≤ 45
$45 <$	≤ 50
$50 <$	≤ 55
$55 <$	≤ 60
$60 <$	

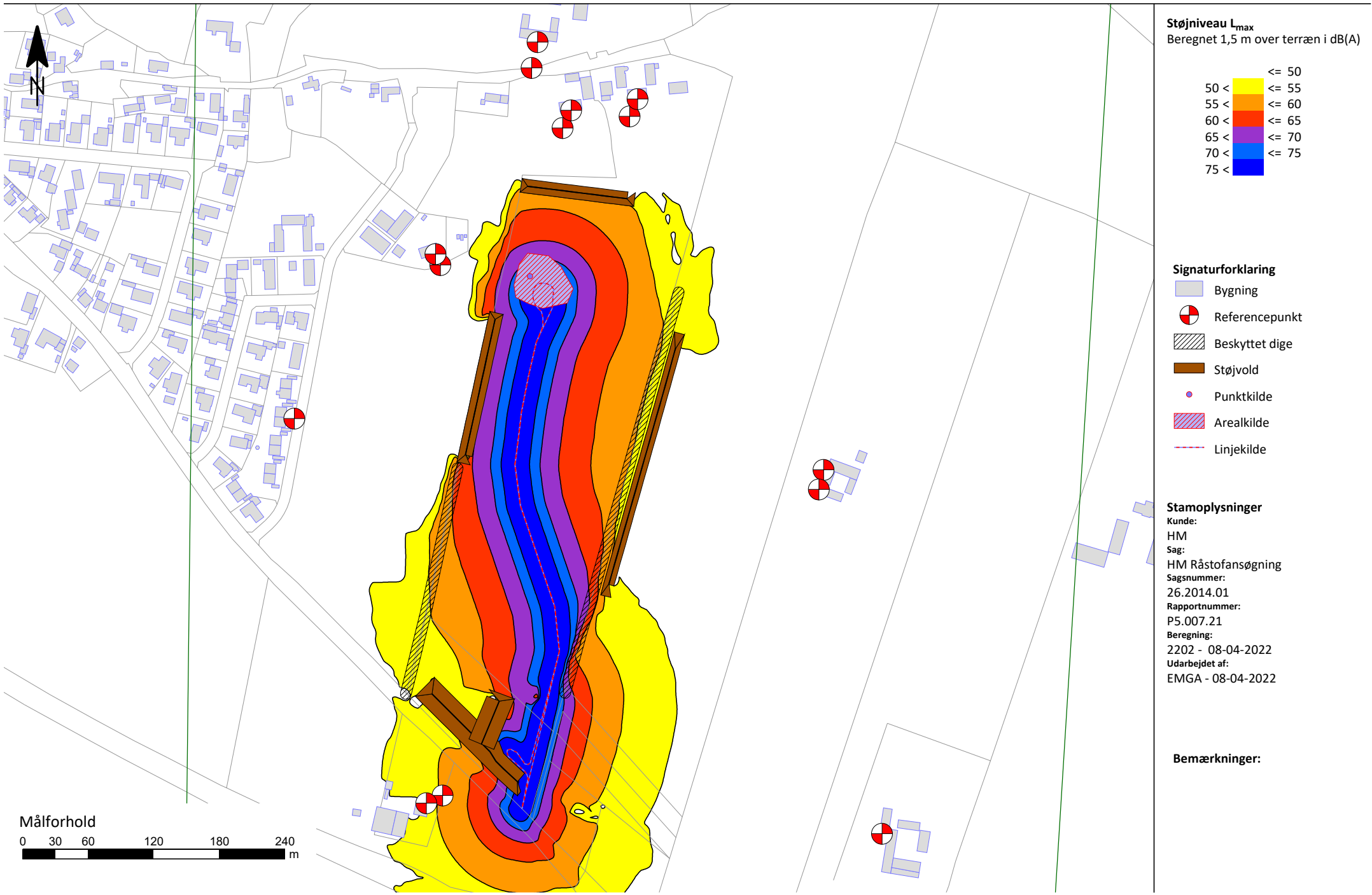
Signaturforklaring

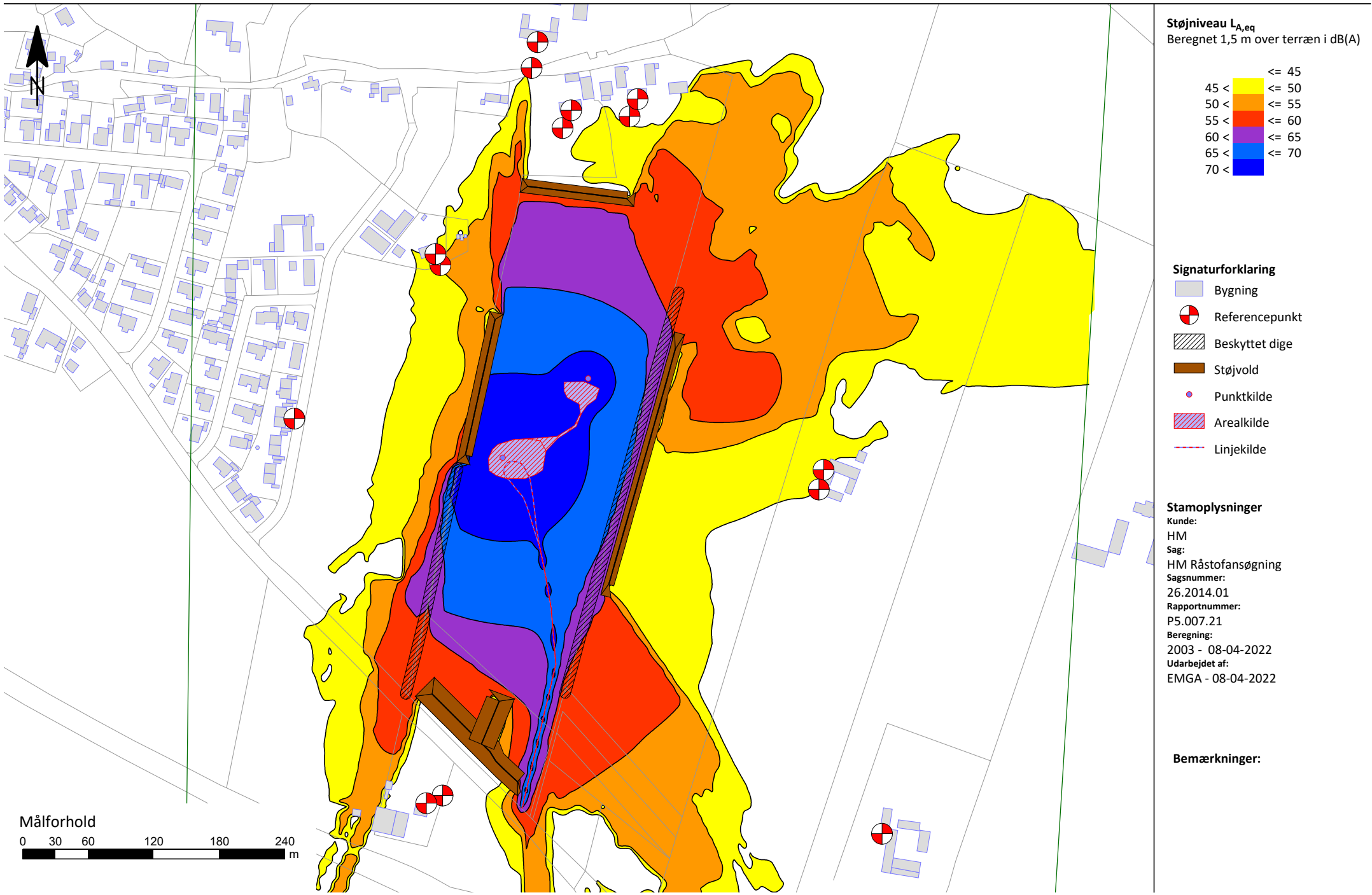
- Bygning
- Referencepunkt
- Beskyttet dige
- Støjvold
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde

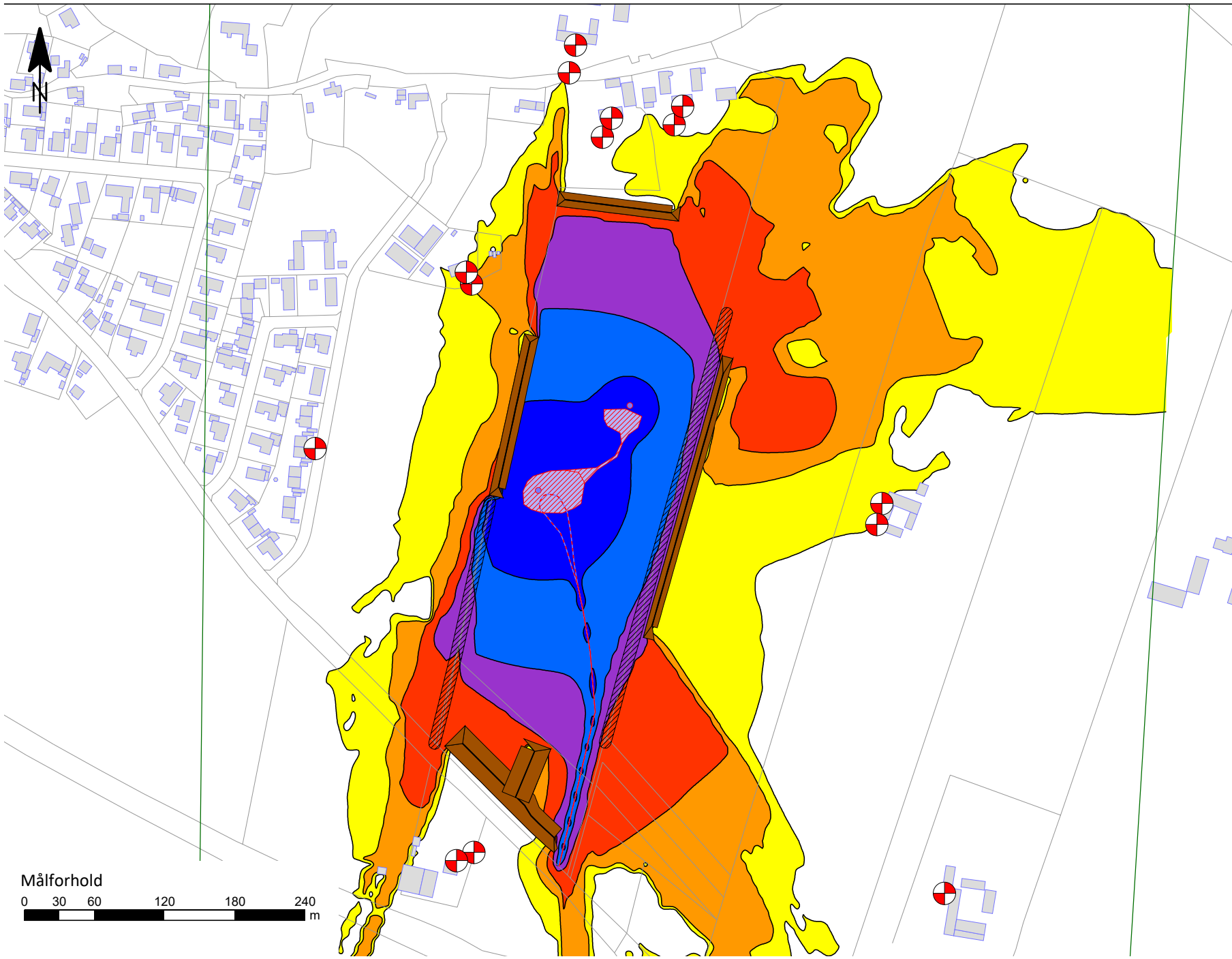
Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2202 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:







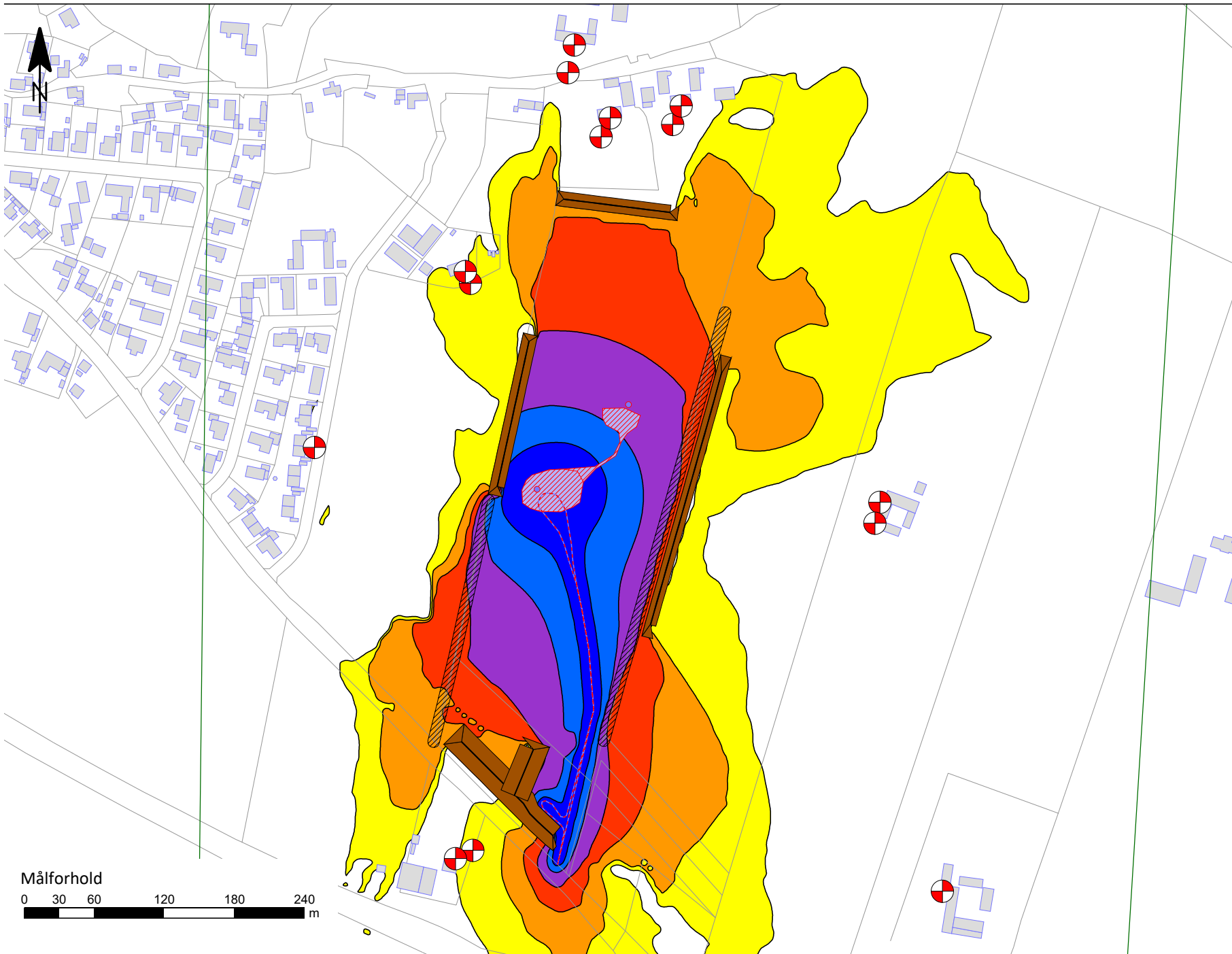
Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet 1,5 m over terræn i dB(A)

≤ 45	Yellow
$45 < \leq 50$	Orange
$50 < \leq 55$	Red
$55 < \leq 60$	Purple
$60 < \leq 65$	Blue
$65 < \leq 70$	Dark Blue

- Signaturforklaring**
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Beskyttet dige
 - Støjvold
 - Punktkilde
 - Arealkilde
 - Linjekilde

Stamoplysninger
Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2103 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



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

≤ 35	Yellow
$35 < \leq 40$	Orange
$40 < \leq 45$	Red
$45 < \leq 50$	Dark Red
$50 < \leq 55$	Purple
$55 < \leq 60$	Blue
$60 <$	Dark Blue

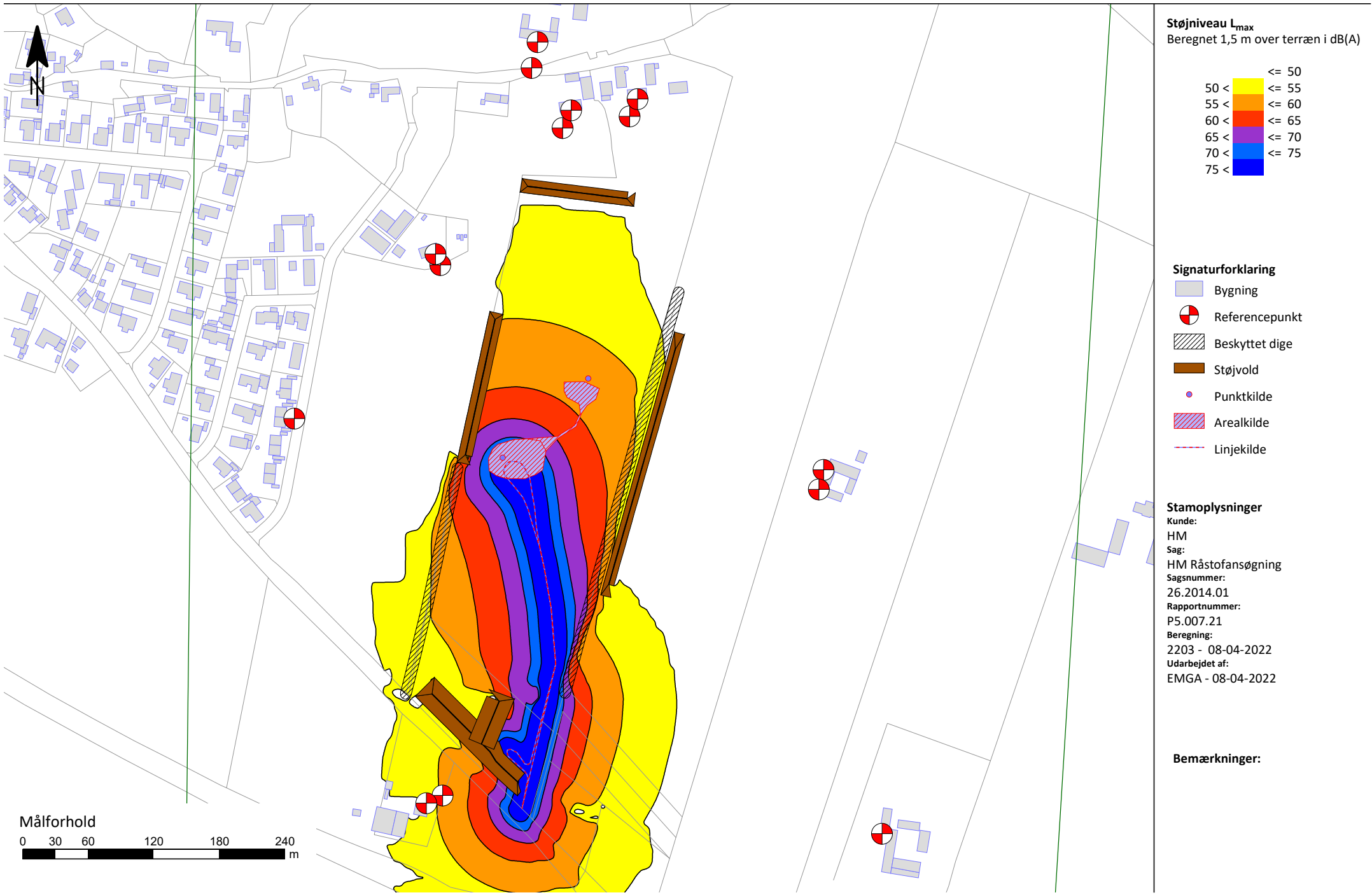
Signaturforklaring

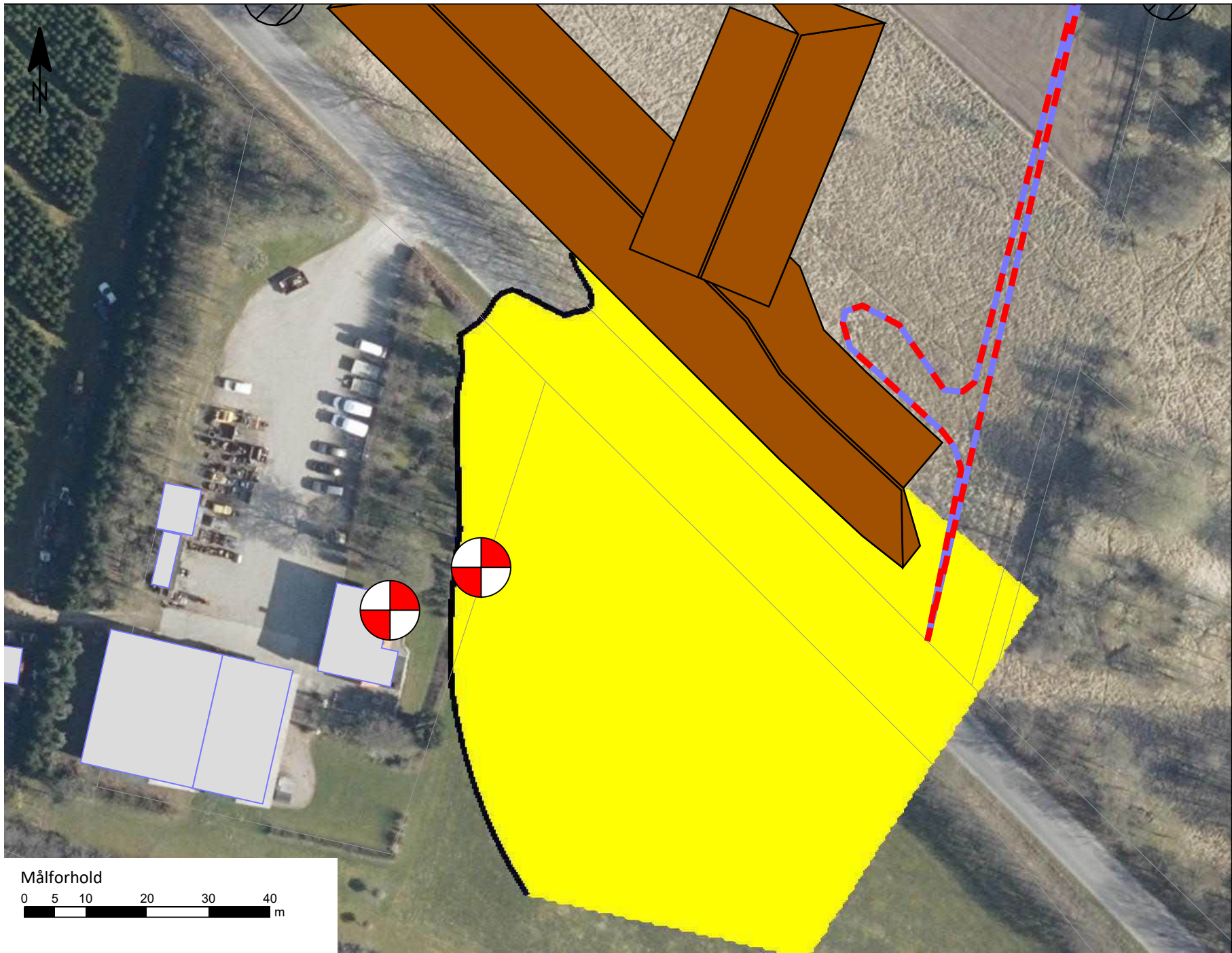
- Bygning
- Referencepunkt
- Beskyttet dige
- Støjvold
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde

Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
2203 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:





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

$55 <$ ≤ 55

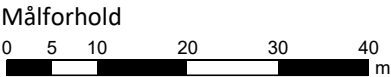
Signaturforklaring

- Bygning
- Referencepunkt
- Støjvold
- Linjekilde

Stamoplysninger

Kunde:
HM
Sag:
HM Råstofansøgning
Sagsnummer:
26.2014.01
Rapportnummer:
P5.007.21
Beregning:
9202 - 08-04-2022
Udarbejdet af:
EMGA - 08-04-2022

Bemærkninger:



LL Ejendom ApS

Orionvej 10

8700 Horsens

CVR-nr.: 39371545

**Tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 6a og 6g Nim
By, 8740 Nim i Horsens Kommune gældende i perioden 23.
juni 2023 til 22. juni 2028**



Dato 23-06-2023

Sagsbehandler

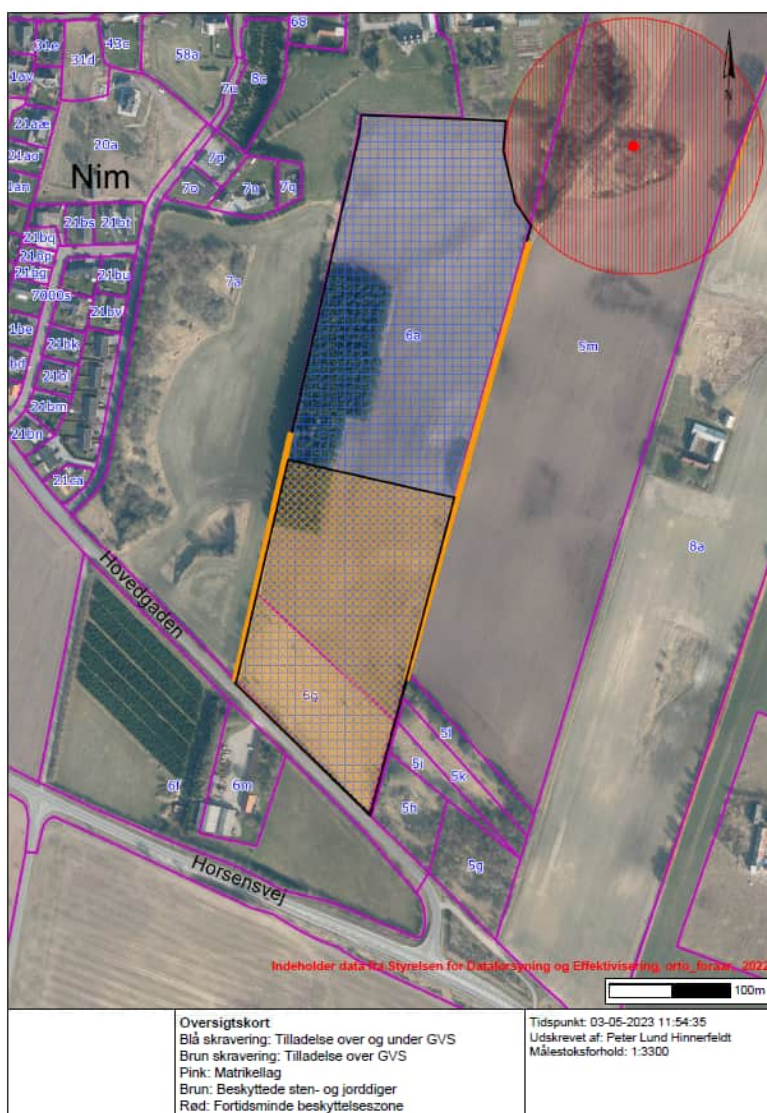
Peter Lund Hinnerfeldt

Raastoffer@ru.rm.dk

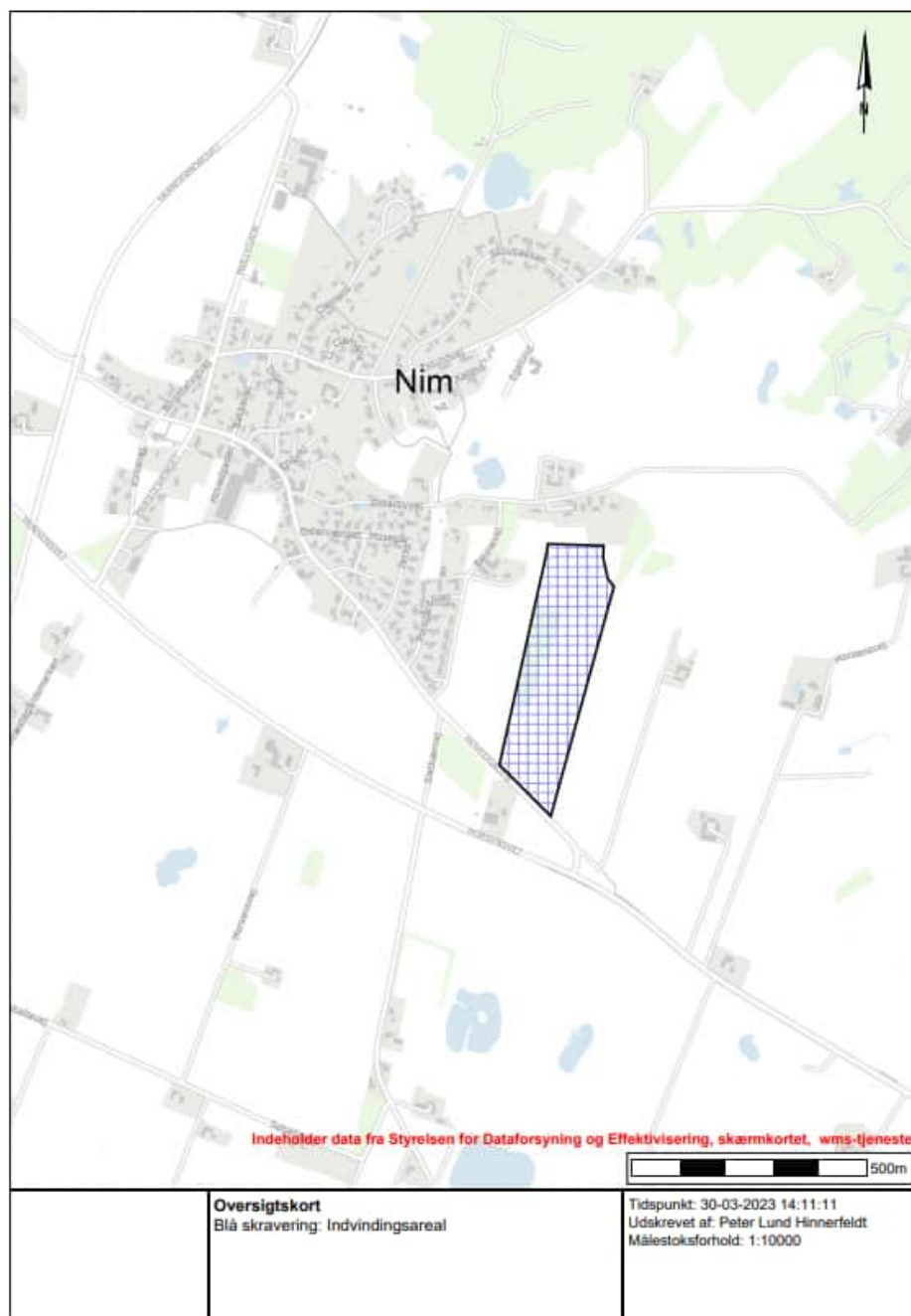
Tel. +4578411925

Sagsnr. 1-50-71-2-21

Side 1



Figur 1; Tilladte indvindingsareal markeret med blå skravering.



Figur 2; Oversigtskort over placering af tilladte areal.

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
LL Ejendom ApS Orionvej 10 8700 Horsens CVR-nr.: 39371545	Samme som ansøger	Boet efter Peter Klitgaard Østerbyvej 28 Nim 8740 Brædstrup

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven.....	5
A.1.1. Begrundelse	5
A.2. Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV	6
A.2.1. Natura 2000-væsentlighedsvurdering	6
A.2.2. Bilag IV-artsvurdering	6
A.2.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens § 8	7
A.3. Miljøvurderingsloven	7
B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning...	8
B.1. Vandforsyningsloven	8
C. Vilkår for indvindingen	9
C.1. Vilkår efter råstofloven	9
C.2. Før indvindingen må påbegyndes.....	9
C.3. Godkendt materiel	10
C.4. Driftstider	10
C.5. Kørsel i råstofgraven	10
C.6. Støj	10
C.7. Støv.....	12
C.8. Graveafstande og begrænsninger.....	12
C.9. Bevaring af geologiske profiler.....	13
C.10. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.....	13
C.11. Andre aktiviteter	14
C.12. Efterbehandling	14
C.13. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven.....	15
D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven.....	16
D.1. Råstofindvinding.....	16
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse	16
D.3. Tinglysning	16
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse.....	17
D.4.1. Sikkerhedsstillelse	18
D.5. Tilsyn og besigtigelse	18
D.6. Indberetning af indvunden mængde.....	19
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.....	19
D.8. Råstofafgift.....	20
D.9. Ændring af vilkår	20
E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning	21
E.1. Fortidsminder	21
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.....	21
E.3. Dræn	21
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter.....	21
E.5. Beskyttelse af søer.....	22
E.6. Vejadgang og færdsel på veje.....	22
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....	22

E.8. Forsyningsledninger	24
E.9. Stationære olietanke	24
E.10. Mobile olietanke	24
E.11. Affaldshåndtering	25
E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave	25
F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....	26
F.1. Planforhold	26
F.1.1. Råstofplan	26
F.1.2. Kommuneplan.....	27
F.2. Miljømæssige forhold	27
F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser	27
F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	29
F.2.3. Forsyningsledninger	30
F.2.4. Støj	30
F.2.5. Støv	32
F.2.6. Kulturarv	32
F.2.7. Landskab	32
F.2.8. Færdsel i råstofgraven	32
F.2.9. Graveafstande og periferiskråninger.....	33
F.2.10. Efterbehandling	34
F.2.11. Andre forhold	35
F.3. Konklusion	36
G. Grundlag for tilladelsen.....	37
G.1. Ansøgningens indhold	37
G.2. Høringssvar	38
H. Offentliggørelse og klagevejledning	43
H.1. Afgørelser i medfør af råstofloven	44
H.2. Afgørelser i medfør af miljøvurderingsloven.....	44
H.3. Afgørelser i medfør af vandforsyningsloven	45
I. Orientering	45
J. Bilag	47

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 22. juni 2028

Ansøger meddeles tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det areal, der fremgår af kortet på tilladelsens forside samt af oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår af afsnit C samt bestemmelserne i afsnit D-E.

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende ansøgningsmateriale og efter en konkret afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3, giver Region Midtjylland hermed efter råstoflovens § 7, stk. 1, tilladelse til en årlig indvinding af 400.000 m³ sand, grus og sten inden for et areal på 7,8 ha, der er angivet på oversigtskortet i bilag A. Af de 400.000 m³ må der indvindes 250.000 m³ årligt under grundvandsspejlet.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet i afsnit C.1.

A.1.1. Begrundelse

Det er Region Midtjyllands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Midtjylland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2020. Region Midtjylland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit F og med de fastsatte vilkår kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Midtjyllands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit F.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/1/2017 af lov om råstoffer med senere ændringer.

A.2. Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV²

A.2.1. Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Før der meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Midtjylland vurderer efter habitatbekendtgørelsens § 6, at råstofindvindingsprojektet ikke direkte eller indirekte kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt, herunder levevilkårene for arterne på udpegningsgrundlaget.

Oplysninger om nærmeste Natura 2000-område og dets udpegningsgrundlag, øvrige relevante miljø- og naturforhold samt konkrete vurderinger og begrundelser fremgår af bilag C - Afgørelse efter habitatbekendtgørelsen – Natura 2000 og bilag IV-arter.

A.2.2. Bilag IV-artsvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 10 stk. 1, kan der ikke meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller hvis det ansøgte kan ødelægge plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Region Midtjylland vurderer i forhold til påvirkning af bilag IV-arter efter habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil medføre ødelæggelse af omfattede plantearter eller medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de omfattede dyrearter.

Datagrundlag og konkrete begrundelser for regionens vurderinger er nærmere beskrevet i bilag C - Afgørelse efter habitatbekendtgørelsen – Natura 2000 og bilag IV-arter.

² Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

A.2.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens³ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afdøgelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden af overfladevandområder eller grundvandsforekomsters tilstand og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Datagrundlag og konkrete begrundelser for regionens vurderinger fremgår af afsnit F.

A.3. Miljøvurderingsloven⁴

Råstofindvinding på arealer under 25 ha er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2a, og er derfor underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets indvirkning på miljøet.

Region Midtjylland har efter miljøvurderingslovens § 21 udført en screening under hensyntagen til kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6. Ved screeningen er projektets karakteristika, projektets placering, samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet.

På baggrund af screeningen vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke kan få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag D.

³ Bekendtgørelse nr. 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning

B.1. Vandforsyningsloven⁵

Horsens Kommune har den 26. juni 2023 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til midlertidig grundvandssænkning, som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr.nr. 6a Nim By, Nim.

Horsens Kommunes tilladelser efter vandforsyningsloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelserne, vedlagt i bilag E.

Horsens Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelse efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med indretningen og driften af vandforsyningsanlæg samt med indvundne vandmængder, der vedrører matr.nr. 6a Nim By, Nim.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10/05/2022 af lov om vandforsyning m.v. med senere ændringer.

C. Vilkår for indvindingen

I det efterfølgende defineres indvindingsområdet og tilladelsens areal som det areal, tilladelsen omfatter. Samme definition gælder for udtrykket "råstofgraven". Indvindingsareal og graveareal defineres som det areal inden for indvindingsområdet, hvor der må graves og indvindes råstoffer.

Nærmere begrundelse og redegørelse for de følgende vilkår findes i afsnit F.

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 23. juni 2023 til 22. juni 2028.

2. Der må højst indvindes 400.000 m³ råstoffer pr. år.

3. Råstofftilladelsen omfatter det areal på 7,8 ha, der fremgår af bilag A.

4. På den nordlige del af indvindingsarealet må der indvindes under grundvansspejlet til en dybde af kote 70 DVR90. Indvinding på den resterende del må ske til en dybde af 0,5 m over højeste grundvansstand. Afgrænsning ses på Bilag A.

C.2. Før indvindingen må påbegyndes

5. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.1).

6. Der skal foreligge en grave-og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Midtjylland. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

7. Gravearealet skal afsættes i marken i overensstemmelse med vilkår 8 og 29-37. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Derefter skal der indsendes et måleblad med tilhørende koordinatfil til Region Midtjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet.

8. Afmærkningen i marken skal være tydelig og må ikke fjernes eller dækkes med jord. Afmærkningen skal sikres, så den ikke bliver beskadiget. Dette kan f.eks. ske med betonringe.

9. Indvinder skal senest 2 uger før muldafrømning underrette Museum Horsens, med mindre andet er aftalt med museet.

10. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 14 dage inden indvindingens påbegyndelse.

11. Personalet i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene for tilladelsen. Et eksemplar af tilladelsen samt den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan skal forefindes på pladsen tilgængeligt for personalet.

C.3. Godkendt materiel

12. Regionen har godkendt anvendelse af

- 1 tørsorteranlæg
- 2 læssemaskiner
- 1 gravemaskine
- 1 dozer

Ændring i antal og type af maskiner og anlæg må kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.4. Driftstider

13. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00, dog ikke helligdage,
- lørdag kl. 07.00–14.00, dog ikke helligdage.

14. Udlevering og læsning af materialer, herunder kørsel inden for indvindingsområdet, må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 06.00–18.00, dog ikke helligdage,
- lørdag kl. 07.00–14.00, dog maksimalt 10 lørdage pr. år og ikke på helligdage.

15. Region Midtjylland og nærmeste naboer skal orienteres senest 14 dage før udlevering og læsning om lørdagen.

16. Kørsel i terræn med dozer ved afrømning og ved efterbehandling må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 09.00–15.00, dog ikke helligdage.

C.5. Kørsel i råstofgraven

17. Uden for driftstiden skal adgangsvejen til råstofgraven være afspærret med aflåst bom eller tilsvarende.

18. På interne køreveje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

C.6. Støj

19. Udsendelse af ekstern støj fra råstofgraven med tilhørende maskiner og faste og mobile anlæg skal begrænses. Støjniveauet (det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r) må

ved beboelse i nedenstående tidsrum ikke overstige følgende værdier:

Boliger i landzone:

mandag til fredag	kl. 07.00–18.00:	55 dB(A)
mandag til fredag	kl. 06.00–07.00:	40 dB(A)
lørdag	kl. 07.00–14.00:	45 dB(A)

Boliger i byzone (Baunevej 22-38):

mandag til fredag	kl. 07.00–18.00:	45 dB(A)
mandag til fredag	kl. 06.00–07.00:	35 dB(A)
lørdag	kl. 07.00–14.00:	45 dB(A)

20. I forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejder accepteres der i en periode på 4 uger om året et støjniveau på 60 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 09.00-15.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Regionen skal orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

21. Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Midtjylland. Støjmålinger og støjberegninger kan maksimalt kræves én gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Målemetode og beregningsmodel fastlægges af Region Midtjylland.

22. Støjende anlæg skal om fornødent støjdæmpes således, at ovennævnte grænseværdier kan overholdes.

23. Der skal etableres følgende støjvolde:

- Langs matr. nr. 7a Nim By, Nim, på 4 meters højde. Mod nord skal støjvolden være ca. 100 meter lang. Mod vest skal støjvolden, placeret nord for beskyttet dige, være ca. 120 meter lang.
- Langs hele Hovedgaden etableres to sammenhængende volde på henholdsvis 8 meters højde mod vest og 6,5 meters højde mod øst.
- Langs matr. nr. 5m Nim By, Nim, på 3,5 meters højde og være ca. 250 meter lang.

Placeringen fremgår af graveplan og støjberegningen, vedlagt som bilag B.

24. Graveaktiviteterne, herunder kørsel på tilladelsens vejarealer og sortering af råstoffer må ikke overskride følgende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer:

- 75 dB i boliger i boligområder (hele døgnet), børneinstitutioner og lignende, og boliger i blandet bolig/erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18.00–07.00)
- 80 dB i boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07.00-18.00) og kontorer, undervisningslokaler m.v.
- 85 dB i erhvervsbebyggelse.

C.7. Støv

25. Driften af virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener i omgivelserne. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, om generne er væsentlige.

26. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg f.eks. ved vanding eller sprinkling i tørre perioder.

27. Råstoffer og jorddepoter skal placeres under hensyn til nærliggende beboelsesejendomme.

28. Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.

C.8. Graveafstande og begrænsninger

29. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere naboskel end 5 meter, med mindre der foreligger en af regionen godkendt aftale om skelgennemgravning. Såfremt der ikke vil være behov for neddosning i forbindelse med efterbehandling, kan afstanden mindskes til 3 meter.

30. Støjvolde og oplag af overjord skal placeres i en afstand til naboskel og vejskel på min. 3 meter.

31. Der må ikke graves med risiko for skred uden for indvindingsområdet.

32. Der må indvindes over skel, hvis der ligeledes bliver meddelt tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen. Indvinding over skel skal godkendes af Region Midtjylland.

33. Gravningen skal holdes mindst 25 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen).

34. Der må ikke graves nærmere end 10 meter til vejskel til Hovedgaden. Fra de 10 meter må der ikke graves med et stejlere skråningsanlæg end 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen). Se

principskitser i afsnit E.7.

35. Tilstanden må ikke ændres nærmere end 3 meter fra digefod af beskyttede diger, og herfra må der ikke graves stejlere end 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen).

36. Der må ikke graves stejlere end 1:1,5 fra beskyttelseszoner til beskyttede gravhøje (1 meter ned for hver 1,5 meter hen).

37. Respektafstande og skråningshældninger i forbindelse med forsyningsledninger og elmaster skal følge anvisninger fra ledningsejer.

38. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra gravesøer eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse.

C.9. Bevaring af geologiske profiler

39. Blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen forlange disse profiler bevaret, af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

C.10. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

40. Olie- eller kemikaliespild skal opsamles/bortgraves med det samme og håndteres som forurenede jord.

41. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier i råstofgraven, f.eks. til at bekæmpe planter eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af jord og grundvand.

42. Brændstoftanke med tilhørende slanger og studs samt øvrige olie- og kemikaliebeholdere skal anbringes i aflåselige, lukkede containere eller i bygninger med fast bund. Tanke og beholdere skal være forsynet med et opsamlingskar, som skal kunne rumme 100 % af beholdernes volumen. Alternativt skal der etableres godkendt afløb.

43. Der må ikke etableres underjordiske olietanke inden for gravearealet.

44. Mobile olietanke kan benyttes inden for gravearealet, hvor der ikke er risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild. Mobile olietanke skal senest ved arbejdstids ophør placeres udenfor gravearealet. Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

45. Tankning af maskiner, tanke og øvrige anlæg samt reparation af materiel i råstofgraven skal foregå ved brug af spildmåtter eller anden sikring mod spild på jorden.

46. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp/-spild.

47. Læssemaskiner og lign. skal senest ved arbejdstids ophør parkeres udenfor gravearealet.

C.11. Andre aktiviteter

48. Maskiner og andre driftsanlæg, som ikke længere finder anvendelse i råstofindvindingen inden for de næste to år, skal bortskaffes fra indvindingsområdet.

49. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for andet end de i denne råstofgrav indvundne materialer. Tilførsel af råstoffer fra andre råstofgrave kan kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.12. Efterbehandling

50. Efterbehandlingen skal foregå efter den til enhver tid godkendte efterbehandlingsplan.

51. Efterbehandlingen skal foregå løbende og skal være afsluttet inden tilladelsens udløb.

52. Afsluttes indvindingen inden tilladelsens udløb, skal efterbehandling være udført senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

53. Der skal efterbehandles til naturformål i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

54. Mod naboejendommene matr.nr. 7a, 5m og 5l Nim By, Nim, skal skrån timer efterbehandles med minimum anlæg 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen). Øvrige skrån timer skal efterbehandles med anlæg jf. den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

55. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

56. Ved efterbehandling af gravesøer skal der etableres en bredzone omkring søen på minimum 5 m med en maksimal hældning på 1:10.

57. Ved efterbehandling af gravesøer skal der etableres en lavvandet zone langs søbredden med en bredde på 3-5 meter (se nedenstående principskitse, figur 3).

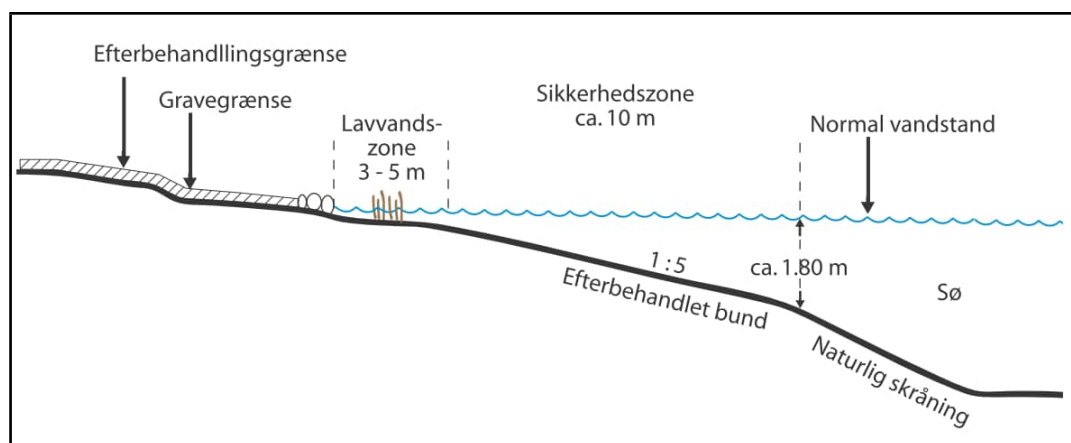
58. I forlængelse af lavvandszonen etableres en sikkerhedszone med en hældning på maksimalt 1:5 ned til 1,8 meters dybde (se nedenstående principskitse, figur 3).

59. Der må ikke lægges muld eller beplantes inden for 10 meter af søen.

60. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra den efterbehandlede sø.

61. Ved etablering af sø, hvor der er risiko for tilstrømning af næringsstoffer eller pesticider fra omgivende dyrkede arealer eller dræn, skal der etableres banket, trug, minivådområde eller lignende, der sikrer, at der ikke sker direkte tilstrømning til søen.

62. Der må ikke efterbehandles til sø nærmere end 150 meter fra boringer til et alment vandværk og 75 meter fra drikkevandsboringer til ikke-almen vandindvinding.



Figur 3. Principskitse for efterbehandling af gravesø.

63. På de efterbehandlede arealer må der fremover ikke anvendes gødning og sprøjtemidler (kvælstof og pesticider).

C.13. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven

Horsens Kommune har i medfør af vandforsyningsloven meddelt tilladelse til gravning under grundvandsspejlet og dertilhørende grundvandssænkning på del af matr.nr. 6a Nim By, Nim.

Vilkår for gravningen under grundvandsspejlet fremgår af tilladelserne, som er vedlagt i bilag E.

Horsens Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelsen efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med overholdelse af vilkår i tilladelsen.

D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

D.1. Råstofindvinding

En tilladelse til indvinding af råstoffer kan gives for en 10-årig periode iht. råstoflovens § 9, stk. 1. I særlige tilfælde kan en tilladelse gives for en længere periode. Region Midtjylland træffer afgørelse om tilladelsens varighed på baggrund af ansøgningens indhold samt en afvejning efter råstoflovens § 3, herunder sikring af råstofressourcens udnyttelse. Da efterspørgslen på råstoffer kan variere fra år til år, og da efterspørgslen kan være svær at forudsige, giver Region Midtjylland typisk tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode for at sikre, at den pågældende råstofressource udnyttes fuldt ud.

Afsluttes en råstofindvinding tidligere end tilladelsens varighed, vil indvindingsområdet blive efterbehandlet, og råstofftilladelsen vil blive afsluttet tidligere end den fastsatte udløbsdato.

Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, såfremt der sker anmeldelse til Region Midtjylland inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt, jf. råstoflovens § 9, stk. 2. Region Midtjylland kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen.

D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøgeren besked, og indvinding eller anden udnyttelse af tilladelsen må ikke begyndes, før en endelig afgørelse er truffet, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstofftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, med mindre andet fremgår af tilladelsens vilkår.

Råstofftilladelsen kan tilbagekaldes af Region Midtjylland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som beskrevet i råstoflovens § 11.

D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår 63 vil forblive tinglyst på ejendommen efter tilladelsens udløb. De øvrige vilkår aflyses, når råstofindvindingen og efterbehandlingen er afsluttet og godkendt af råstofmyndigheden.

Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.750 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i råstofloven skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse

Grave- og efterbehandlingsplanen er en skriftlig og grafisk fremstilling, der indeholder hovedlinjerne i den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling. Planen skal give et overblik over, hvorledes indvindingen tilrettelægges i indvindingsperioden samt hvordan der påtænkes at efterbehandle.

På grund af, at råstofbranchen følger samfundsudviklingen er graveplan og periode kun vejledende, da en eventuel nedgang i væksten i bygge- og anlægsbranchen kan medføre, at indvindingstakten ikke kan overholdes. Efterbehandlingsplanen er ligeledes vejledende, da områdets endelige udseende afhænger meget af, hvordan den lokale forekomst er placeret.

Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger og skal godkendes af råstofmyndigheden.

I graveplanen skal der oplyses om overjordsmægtigheden og placeringen af muld- og overjordsdepoter, afskærmende foranstaltninger i form af volde eller beplantninger, udgangspunktet for gravningen og graveretningen, afstanden mellem indvindingsområdet, naboskel og de omboende, den anvendte arbejdsmetode, placering og type af tekniske anlæg, placering af lagerarealer og udleveringssteder, indvindingens opdeling i etaper, adgangsveje, eventuel beliggenhed af grundvandsindvindinger og vandløb, eventuel beliggenhed af fortidsminder samt eventuelle ledningers placering. Graveplanen skal, når det er relevant, indeholde et kort med angivelse af følgende:

- volde inkl. dimensioner – højde, længde, bredde
- jorddepoter
- stationære anlæg
- parkeringsplads for mobile maskiner
- startsted for indvindingen
- opdeling i etaper
- skråningsanlæg
- graveafstande
- indvindingsboringer inden for 300 m fra indvindingsområdet
- slambassin
- adgangsvej
- interne veje
- bygninger, brovægt og mandskabsvogne
- støvdæmpende foranstaltninger

Efterbehandlingsplanen skal indeholde oplysninger om hensigten med efterbehandlingen, genudlægning af overjord og muld, herunder eventuel tilkørsel af jord udefra, skrænthældninger, art og placering af evt. beplantning samt opståede søers placering og deres dybde. Efterbehandlingsplanen skal anvise hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

- formål
- skråningsanlæg
- udlægning af muld
- beplantning
- stier og veje
- bygninger
- søer

Indvinderen skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis forholdene ved indvindingen er væsentligt ændrede. Planen skal fremsendes til råstofmyndigheden og er først gældende efter dennes skriftlige meddelelse herom.

D.4.1. Sikkerhedsstillelse

Der skal stilles en garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling jf. råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 2.

Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset, nominal økonomisk sikkerhed. Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Midtjylland. Delvis frigivelse kan ske ved godkendelse af efterbehandlingen på delarealer.

Efterbehandlingen af tilladte areal inddeles i to delarealer; natur og natur med sø. Region Midtjylland påregner hhv. 125.000 kr./ha og 100.000 kr./ha. 2/3 af tilladte areal forventes efterbehandlet til natur og 1/3 af tilladte areal forventes efterbehandlet til natur med sø. Beregningen af sikkerhedsstillelsen er foretaget ud fra ansøgningens forslag til grave- og efterbehandlingsplan. Beløbet er fastsat ud fra inddragelse af 7,8 ha. Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 910.000 kr.

Sikkerhedsstillelsen kan forventes genberegnet, reduceret eller øget, såfremt forudsætningerne i grave- og efterbehandlingsplanen ændres væsentligt.

D.5. Tilsyn og besigtigelse

Region Midtjylland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og

vilkårene overholdes. Tilsynsmyndigheden har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette. Ved eftersyn af erhvervsvirksomheder skal den ansvarlige indvinder give myndigheden de fornødne oplysninger, vejledning og hjælp, jf. råstoflovens § 32 og 32a.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Midtjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Det påhviler den til enhver tid værende ejer eller bruger af en ejendom eller indvindingsmateriel at berigtige et ulovligt forhold.

Region Midtjylland kan umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt på ejerens og indvinderens bekostning, hvis et påbud om at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, jf. råstoflovens § 33.

Tilsynsmyndigheden kan påbyde den ansvarlige for indvindingen at foretage prøveudtagning, analyser og målinger af råstoffer, der indvindes, af stoffer der udsendes til omgivelserne og af støj og rystelser m.m. jf. råstoflovens § 32a.

D.6. Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Midtjylland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning der henvises til af regionen. Region Midtjylland videregiver indberetningen til Danmarks Statistik.

D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette tilsynsmyndigheden.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Midtjylland, vedlagt en underskrevet erklæring af den nye indvinder, der fastslår at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal desuden vedlægges underskrift fra ejendommens ejer, med dokumentation for at denne er indforstået med indvinder-skiftet. Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Midtjylland kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

D.8. Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer skal registreres ved SKAT, myndighed@skat.dk.

Region Midtjylland giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af tilladelsen.

D.9. Ændring af vilkår

Region Midtjylland kan fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Vilkår kan i øvrigt revideres for at forbedre tilladelsesindehaverens egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Eventuelle nye vilkår eller ændringer af eksisterende vilkår vil dog kun blive aktuelt, såfremt der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning

E.1. Fortidsminder

I forbindelse med planlagt råstofindvinding på matriklerne 6a og 6g Nim By, Nim har Museum Horsens vurderet, at anlægsarbejdet indebærer en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder på dele af arealet. Museet anbefaler, at der foretages arkæologisk forundersøgelse på de arealer, der ikke allerede er råstofgravede forud for anlægsarbejdet. Ved at få foretaget en forundersøgelse, kan man på forhånd få afklaret, om der er fortidsminder på arealet.

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven⁶.

Side 21

Findes der under jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Horsens jf. museumslovens § 27 stk. 2.

Region Midtjylland opfordrer derfor altid til, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, såfremt museet anbefaler det.

E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger, brovægt eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om tilladelse til dette. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne, brovægte, stationære tankanlæg eller lignende. Ansøgning skal indsendes til kommunen.

E.3. Dræn

Jf. vandløbslovens⁷ bestemmelser må ingen afbryde eller ændre nogen former for vandløb eller dræn uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Funktionen af områdets drænsystemer skal således opretholdes under råstofgravningen, og eventuelle ændringer i drænsystemer skal ske efter aftale med kommunen, som er vandløbsmyndighed.

E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter

Af artsfredningsbekendtgørelsens⁸ § 6 fremgår det, at:

- Kolonirugende fugles redetræer ikke må fældes i perioden 1. februar-31. juli.
- Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i perioden 1. februar-31. august (se dog nedenfor).

⁶ LBK nr. 358 af 08/04/2014 Bekendtgørelse af museumsloven

⁷ LBK nr. 1217 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om vandløb

⁸ BEK nr. 521 af 25/03/2021 Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

- Ørnes, sort storks og rød glentes redetræer ikke må fældes.
- Hule træer og træer med spættehuller ikke må fældes i perioden 1. november-31. august.
- Digesvalereder ikke må ødelægges i perioden 1. april-31. august.

En række arter er desuden beskyttet jf. habitatbekendtgørelsens bilag IV. Disse bilag IV-arter er beskyttede overalt, hvor de forekommer. Dette kan betyde, at gennemførelsen af en hidtil planlagt efterbehandling ikke kan udføres uden særlige hensyn.

Følgende arter kan eksempelvis tænkes at forekomme i forbindelse med råstofgrave: spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben, strandtudse og arter af flagermus.

Miljøstyrelsen er myndighed for beskyttelse af bilag IV-arter.

E.5. Beskyttelse af søer

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af efterbehandlede søer og vandhuller, hvis areal er over 100 m² og uden afløb, medmindre der meddeles dispensation fra kommunen.

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens⁹ § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse (Horsens Kommune). Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje¹⁰.

Indvinder har oplyst, at ind- og udkørsel vil ske til Hovedgaden.

Forhold vedrørende færdsel på offentlig vej og private fællesveje (herunder støj og støv) reguleres af vejmyndigheden i samarbejde med politiet.

E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

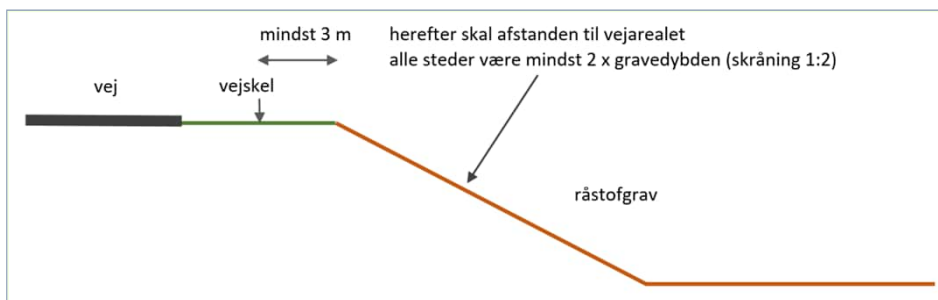
Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser. De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje med kommunalbestyrelsen som vejmyndighed. For private veje er kommunalbestyrelsen vejmyndighed.

Jf. vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m

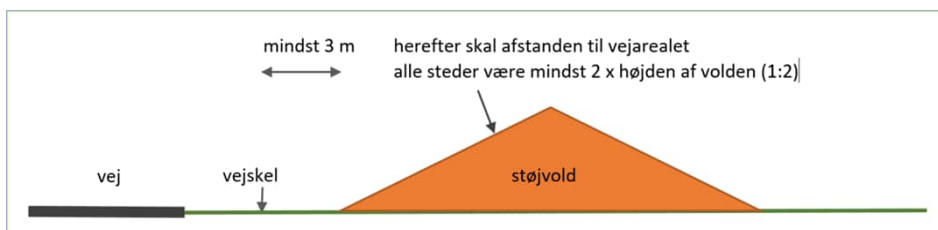
⁹ LBK nr. 421 af 25/04/2023 Lov om offentlige veje m.v.

¹⁰ LBK nr. 422 af 25/04/2023 Bekendtgørelse af lov om private fællesveje

samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette finder tilsvarende anvendelse ved udgravning og opfyldning på og ved private fællesveje. Se nedenstående principskitser.



Figur 4. Principskitse for udgravning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.



Figur 5. Principskitse for påfyldning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.

Ud over vejlovens afstandskrav skal der tages hensyn til trafiksikkerheden inden for sikkerhedszonen. Sikkerhedszonen er et areal langs køresporet, som skal være fri for påkørselsfarlige faste genstande, og som er udformet sådan, at et køretøj der utilsigtet forlader køresporet heller ikke vælter.

Bredden af sikkerhedszonen ses i nedenstående figur fra Vejdirektoratet, med angivelse af bredde i forhold til hastighedsbegrænsning og vejens radius¹¹. Sikkerhedszonen beregnes fra vejkanten.

¹¹ Vejregler. Håndbog. Grundlag for udformning af trafikarealer, Anlæg og Planlægning, Vejdirektoratet, oktober 2012

Sikkerhedszonebredde										
Vp(km/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Horisontalradius (m)	Krav til bredden af sikkerhedszonen <i>b</i> i plant terræn									
≥ 1.000, eller lige vej	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
900	2,2	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
800	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	11,6		
700	2,4	3,6	4,8	6,5	7,8	9,1	10,4	13,0		
600	2,4	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	11,2			
500	2,6	3,9	5,2	7,0	8,4	10,3	12,0			
400	2,8	4,2	5,6	7,0	9,0	11,0				
300	3,0	4,5	6,4	8,0	9,5					
200	3,4	5,1	7,2							
100	4,8	7,5								

Figur 6.23 Krav til bredden af sikkerhedszonen på lig vej og i ydersiden af horisontalkurver i plant terræn fra håndbogen "Opsætning af vejautoværn og påkørselsdæmpere i åbent land" rev. Nov. 2007.

Figur 6. Tabel over krav til bredden af sikkerhedszonen langs vej.

E.8. Forsyningsledninger

Gravearbejde nær og under forsyningsledninger skal følge gældende forskrifter og vejledninger, herunder "Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg"¹², "Pas på gasledningerne. Tekniske forskrifter for arbejder i nærheden af gasledninger" udgivet af de danske naturgasselskaber og HOFOR, "Pas på ledningerne og livet" udgivet af Sikkerhedsstyrelsen m.fl. samt øvrige generelle anvisninger fra ledningsejere.

E.9. Stationære olietanke

Olietankbekendtgørelsens¹³ krav og øvrige krav i olietankenets typogodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Kommunen er myndighed vedr. olietankbekendtgørelsen.

E.10. Mobile olietanke

Krav til mobile olietanke, som reguleret af ADR¹⁴, herunder krav til typogodkendelse, indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden

¹² BEK nr. 1112 18/08/2016 Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg

¹³ BEK nr. 1257 af 27/11/2019 Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

¹⁴ Færdselsstyrelsen, 2021: Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) gældende fra 1. januar 2021.

inspektion skal til enhver tid være overholdt. Råstofmyndigheden er myndighed vedr. mobile olietanke.

E.11. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹⁵ §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Horsens Kommunes affaldsregulativer.

E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenet som uforurenet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹⁶ § 52 stk. 1. Region Midtjylland kan i visse tilfælde undtagelsesvis meddele dispensation fra forbuddet efter bestemmelserne i lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

¹⁵ LBK nr. 5 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

¹⁶ LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurenet jord

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

Om behandling af forhold efter loven og inddragelse af hensyn og interesser

Det fremgår af råstoflovens § 3, at der ved lovens anvendelse, herunder stillingtagen til ansøgninger om råstofindvinding, på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Region Midtjylland har ved behandlingen af ansøgningen behandlet nedenstående forhold, hvoraf flere af forholdene har betydning for den samlede afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3. Flere af forholdene er behandlet i vedlagte screeningsafgørelse, bilag D.

F.1. Planforhold

F.1.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområde Nim, omfattet af Råstofplan 2020 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofindvinding kan som udgangspunkt kun finde sted inden for de udlagte råstofgraveområder. Inden for graveområderne kan det derfor forventes, at der på visse vilkår vil blive givet tilladelse til indvinding af råstoffer, når der er behov for materialerne.

Indvinding af råstoffer skal foregå på en bæredygtig måde. Når en råstofgrav er åbnet, bør forekomsten i det pågældende areal udnyttes fuldt ud, med mindre der er særlige forhold, som forhindrer dette eller taler afgørende imod det.

Der bør ske gennemgravning af skel mellem indvindingsområder, der udnyttes af forskellige firmaer eller på forskellige tidspunkter.

Hensynet til naboer, natur, grundvand og kulturhistorie – og hvad der i øvrigt fremgår af råstoflovens § 3 samt øvrig lovgivning (f.eks. Natura 2000) – skal afvejes i forbindelse med ny råstofindvinding.

F.1.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer er indarbejdet i Kommuneplan 2021-2033 for Horsens Kommune.

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- Skovrejsning uønsket
- Område med særlig drikkevandsinteresse, område med drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde
- Specifik geologisk bevaringsværdi - Nim
- Særlig værdifuldt landbrugsområde
- Potentielt naturområde
- Virksomhed med særlige beliggenhedskrav

Kommuneplanens retningslinjer for disse arealinteresser er inddraget i regionens afvejning efter råstofloven.

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling, da den tiltænkte efterbehandlingsplan ikke udelukker Horsens Kommunes planer om fremtidigt naturområde. Efterbehandlingsplanen foreskriver at efterlade området til natur.

Ved råstofgravning kan der fremkomme vigtige geologiske profiler til forskning og formidling, hvilket vil underbygge det geologiske bevaringsværdige område ved Nim, kendetegnet ved randmorænebakker.

Det særligt værdifulde landbrugsområder skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, der kan hindre landbrugserhvervets udviklingsmuligheder. Retningslinjen er dog ikke til hindring for aktiviteter, som er en del af den landbrugsmæssige drift som f.eks. etablering eller pleje af skov, natur osv. Råstofindvinding er en midlertidig aktivitet, og da der efterbehandles til naturområde, vil den landbrugsmæssige drift kunne genoptages.

F.2. Miljømæssige forhold

F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

Råstofgraveområdet ligger inden for fem grundvandsforekomster, med numre som angivet i tabellen herunder. I tabellen er der

ligeledes angivet kvantitativ tilstand (vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen) og kvalitativ tilstand (kemisk) for de enkelte forekomster:

Forekomst navn	Kvantitativ tilstand	Kvalitativ tilstand	Type forekomst
dkmj_1077_ks	God	God	Terrænnær
dkmj_228_ks	God	Ringe	Terrænnær
dkmj_5_ks	God	Ringe	Terrænnær
dkmj_994_ks	God	God	Regional
dkmj_1035_ps	God	Ringe	Regional

Råstofindvindingsområdet ligger inden for områder med dels drikkevandsinteresser (OD), dels særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området ligger i indvindingsoplandet til Nim vandværk og er endvidere delvist udpeget som et nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsområde for nitrat.

Der indvindes ikke råstoffer under grundvandet indenfor Nim vandværks indvindings opland. Der indvindes råstoffer under grundvandet indenfor OSD og OD.

Det ansøgte vurderes ikke at indebære en risiko for forurening af grundvandsforekomsterne eller af de konkrete drikkevandsforsyninger, se endvidere screeningsafgørelse (bilag D).

Til generel sikring af jord og grundvand stilles der dog forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald (vilkår 40-49).

Horsens Kommune har endvidere i deres tilladelse til midlertidig grundvandssænkning stillet vilkår, som sikrer, at der ikke sker en uacceptabel påvirkning af områdets grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevand, hverken kvalitativt eller kvantitativt. Disse vilkår fremgår af Horsens Kommunes tilladelse til midlertidig grundvandssænkning (bilag E).

Miljøstyrelsen har på baggrund af en kortlægning af grundvandsressourcen¹⁷ udpeget nitratfølsomme indvindingsområder, hvor grundvandsmagasinerne er sårbare overfor nitrat, samt indsatsområder med hensyn til nitrat, hvor en særlig indsats er nødvendig, for at opretholde en god grundvandskvalitet. En del af råstofindvindingen vil foregå inden for disse særligt sårbare områder, hvor der vil blive fjernet en stor del af den nuværende, ringe beskyttelse af grundvandet. Der stilles derfor vilkår om, at der ikke må anvendes gødning eller sprøjtemidler (dvs. kvælstof og pesticider)

¹⁷ Miljøstyrelsen; Hydrologisk model – Hedensted 2017, udgivet 2019.

efter afsluttet råstofindvinding, se vilkår 63. Dette vilkår tinglyses på ejendommene.

Af hensyn til grundvandskvaliteten er der endvidere stillet vilkår til sikring mod tilstrømning af næringsstoffer mm. til efterbehandlede gravesøer, se vilkår 56-62.

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at på de vilkår, der stilles i tilladelsen, vil ingen målsatte grundvandsforekomster, vandløb eller søer blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen. Ligeledes vil råstofindvindingen ikke væsentligt påvirke drikkevandsindvindinger.

F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen

Side 29

§ 3-beskyttet natur

Der er ikke registreret nogen § 3-områder indenfor det tilladte areal. Nærmeste beskyttede områder er overdrev vest og sydøst for indvindingsarealet. Der er ydermere flere mindre søer/vandhuller lokaliseret mere end 180 meter fra indvindingsarealet. På grund af afstanden vurderes projektet ikke at kunne påvirke de beskyttede naturtyper.

Natura 2000 og bilag IV arter

Natura 2000-væsentlighedsvurdering fremgår af Bilag C. Det vurderes samlet, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger eller udpegningsgrundlag væsentligt. Regionen lægger særlig vægt på at projektet påvirker miljøet forholdsvis lokalt og ikke medfører væsentlige ændringer af grundvand eller overfladevand. Afstanden til Natura 2000-områder betyder derfor at disse ikke påvirkes.

Region Midtjylland vurderer på baggrund af data i Bilag C, at det tilladte råstofindvindingsprojekt ikke vil påvirke bilag IV-arter. Regionen lægger særlig vægt på, at der ved feltbesigtigelser ikke er fundet egnede raste- eller yngleområder for bilag IV-arter. Ydermere er der ikke tidligere registreret bilag IV-arter indenfor eller i nærheden af det tilladte areal.

Indvindingen vurderes på ovennævnte grundlag ikke at medføre direkte eller indirekte indvirkninger på nærmeste Natura 2000-område eller på levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter. Region Midtjylland finder derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen af indvirkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

F.2.3. Forsyningsledninger

Regionen har foretaget en forespørgsel i LER.dk om der er interessenter på indvindingsområdet. På grundlag af LER-forespørgslen er der ikke indkommet oplysninger om ledninger inden for indvindingsarealet. Indvinder skal dog fortsat selv søge informationer om forsyningsledninger i LER.dk.

F.2.4. Støj

Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" kan vilkår om støj fra råstofgrave i det åbne land fastsættes med udgangspunkt i områdetype 3, som er "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Miljøstyrelsen anfører dog samtidig, dels at baggrundsstøjniveauet i det åbne land normalt er lavt, og det derfor er ønskeligt, at støjniveauet fra virksomheder er så lav som muligt, dels at lavere grænseværdier bør anvendes, hvis det i den konkrete sag er muligt at overholde disse. Fastsættelse af støjgrænserne bør foretages efter en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde af de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere støjen.

Region Midtjylland vurderer, at de vejledende støjgrænser for områdetype 3 er en rimelig afvejning af hensynet til driften af råstofgraven og hensynet til et lavt støjniveau i det åbne land. Samtidig vurderer Region Midtjylland, at der særligt knytter sig en forventning om lavere støjniveau på lørdage i det åbne land, end den der normalt vil forekomme i områdetype 3.

Ved den konkrete indvinding vurderer Region Midtjylland, at der er mulighed for at overholde en lavere støjgrænse om lørdagen, såfremt der ikke indvindes og oparbejdes materialer i dette tidsrum. Det vil være muligt for indvinder at tilrettelægge driften, således indvinding og oparbejdning af materialer kan ske mandag-fredag i tidsrummet 7:00-18:00. Derfor fastsættes støjgrænsen om lørdagen i tidsrummet 7:00-14:00 til 45 dB(A), hvilket er lavere end Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for områdetype 3 på 55 dB(A).

I boligområdet omkring Baunevej 22-38, inden for byzonen af Nimby, fastsættes støjgrænserne efter vejledningens områdetype 5, "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Støjniveauet målt som, det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , bør derfor således ved **beboelse** (ved spredt bebyggelse i det åbne land, regnes dette som 15 meters afstand af beboelsesejendomme, i boligområder som alle opholdsarealer inden for området) i nedenstående tidsrum ikke overstige:

Områdetype	Mandag-fredag: kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag: kl. 18.00-22.00 Lørdag: kl. 07.00-22.00	Alle dage: kl. 22.00-07.00 Søn- og helligdag: Hele døgnet
3. Boliger i det åbne land	55	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35

På baggrund af ansøgningen, herunder oplysninger om anlæg der planlægges benyttet og tiltag jævnfør støjberegninger, er den tilladte driftstid fastsat til hverdage 7:00-18:00 for alle anlæg, dog med mulighed for udlevering og læsning, herunder kørsel på indvindingsområdet fra kl. 6:00.

Hvis der opstår tvivl om støjgrænserne bliver overholdt, kan regionen kræve at virksomheden udfører støjberegninger og/eller støjmålinger. Støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Fælles Nordisk Beregningsmetode. Valg af målemetode/beregningsmetode er afhængig af, hvilken metode der i den aktuelle situation er bedst egnet til at dokumentere, at støjniveauet kan overholdes. Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 (Ekstern støj fra virksomheder), nr. 5/1993 (Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder) og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter godkendelse fra regionen (vilkår 12). Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes flere eller andre typer maskiner i råstofgraven end det, der har ligget til grund for regionens screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven og vilkår efter råstofloven, herunder vurdering af støj og støv. Vilkåret giver regionen mulighed for at vurdere om tilføjelse af andre eller flere maskiner i råstofgraven kræver yderligere eller ændrede vilkår til råstofftilladelsen eller udarbejdelse af en støjrapport. Indhentning af godkendelse fra regionen består af en skriftlig meddelelse om de ønskede maskiner og antal forud for anvendelsen. Godkendelse fra regionen består af en skriftlig accept af de ønskede maskiner og antal.

Hvis det er nødvendigt at foretage vilkårsændringer eller en ny afgørelse efter miljøvurderingsloven, skal regionen foretage en høring forud for godkendelsen. Hvis regionen ikke kan godkende de ønskede maskiner vil der blive givet skriftlig besked, i overensstemmelse med forvaltningslovens regler. Udskiftning af materiel 1:1 kræver ikke godkendelse fra Region Midtjylland.

Vilkår 23, om opsætning af støjvolde, stilles for at vejledende støjgrænser kan overholdes, jævnfør støjberegning for projektet.

F.2.5. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 25-27. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding og hastighedsbegrænsning, se vilkår 18 og 26. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.2.6. Kulturarv

Museum Horsens anbefaler at arealerne forundersøges i god tid inden indvindingen starter. Indvinder har tilkendegivet, at der vil blive gennemført arkæologiske forundersøgelse. Region Midtjylland har stillet vilkår om anmeldelse til museet mindst 2 uger inden indvindingen påbegyndes.

For at sikre, at det beskyttede dige langs den vestlige og østlige afgrænsning af indvindingsområdet ikke påvirkes af råstofgravningen er der stillet vilkår om en graveafstand på 3 meter vandret til digets fod (vilkår 35).

F.2.7. Landskab

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er et intensivt drevet kulturlandskab bestående af dyrkede marker med enkelte læhegn i blandt. Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med større topografiske variationer evt. en gravesø og geologiske profiler. Af hensyn til sammenhængen med det omgivende landskab har regionen derfor stillet vilkår 39 og 53-54 om efterbehandling, således skrån timer m.m. indpasses i det eksisterende landskab.

F.2.8. Færdsel i råstofgraven

Færdsel i råstofgraven, som er det eneste der kan reguleres igennem råstofloven, reguleres for at mindske gener fra støv og støj. Der

fastlægges derfor vilkår om driftstider og om vanding og langsom kørsel.

Region Midtjylland stiller vilkår om, at adgangsvejen til råstofgraven skal være afspærret med aflåst bom eller lignende uden for driftstiden. Råstofgraven skal være afspærret for at undgå ulovlig færdsel i råstofgraven, henkastning af affald og risiko for tyveri af brændstof og materiel.

F.2.9. Graveafstande og periferiskråninger

Graveafstande skal fastsættes i graveplanen for at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på indvindingsområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler, eller er skyld i uigenkaldelig påvirkning af beskyttede emner nær råstofgraven.

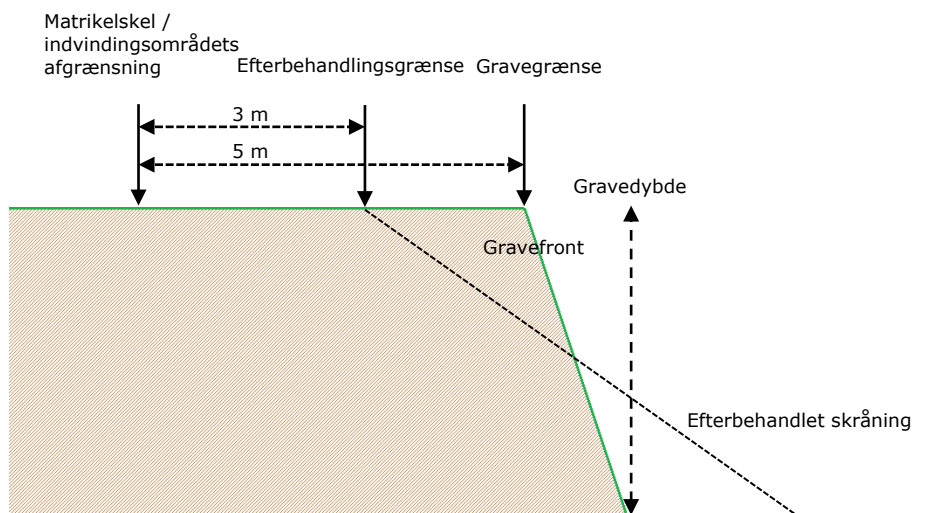
Graveafstande for nærmere angivne strækninger af råstofgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet (GVS) tager udgangspunkt i de i ansøgningens angivne gravedybder og koter.

Kravet om landinspektør er fastsat, da indvindingsområdet ikke alle steder afgrænses af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning, diger eller lignende. Vilkåret fastsættes for at undgå, at der graves uden for det tilladte areal og eventuelt ind på nabomatrikler eller arealer, hvor der ikke foreligger en aftale med lodsejer.

Ved indvinding, hvor der planlægges efterbehandlet ved neddosning eller opbygning, er der stillet vilkår om en graveafstand på min. 5 meter ved neddosning og 3 meter ved opbygning. Regionen vurderer, at disse graveafstande hindrer skred over skel. Dog er det indvinders ansvar, at grave forsvarligt, så afstandsvilkåret er et udtryk for mindsteafstanden.

Efterbehandlingsgrænsen på minimum 3 meter til matrikelsskel er fastsat for at sikre, at der ikke sker nogen forstyrrelser af skel, heller ikke efter endt gravning.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



Figur 7. Principskitse for afstandskrav ved gravning og efterbehandling ved neddosning.

Afstandskrav til naboskel for støjvolde og oplag er fastsat for at der ikke kan ske nedskridning over skel og således at neddosning kan ske uden kørsel på nabomatrikler.

Afstandskrav til bygninger og lign. er fastsat for at der ikke sker sætningsskader.

Vilkår for graveskråninger er fastsat således at der ikke opstår risiko for nedskridning og således at det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab (vilkår 54).

F.2.10. Efterbehandling

Der er fastsat vilkår om at efterbehandlingen skal foregå løbende for at sikre, at der er overjord/overskudsmaterialer nok til at gennemføre den planlagte efterbehandling samt for at fremme, at råstofgraven så vidt muligt passer ind i det omgivende landskab.

Efterbehandling af gravesøer

Søernes fysiske form har stor betydning for forekomsten af undervandsplanter, og især er formen på bredzonen og hældningen af søskråningerne af stor betydning for etableringen af en artsrig og veludviklet undervandsvegetation. Vilkår om lavvandszone og sikkerhedszone stilles for at fremme biodiversiteten i gravesøerne. Herudover anbefales følgende tiltag, som vil være til gavn for undervandsplanterne, men også for dyrelivet i søerne, herunder smådyr, fisk, padder og vandfugle:

- Søbredden laves slynget og med små vige, hvor der kan etableres lavvandede arealer, hvilket giver søen et mere naturligt udseende og gode vækstmuligheder for undervandsplanterne.

- I bredzonen bør søbunden og bredkanten ikke etableres som en tæt stenbund, idet vandplanterne har svært ved at få rodfæste og plads til at vokse mellem stenene.
- I lavvandede søer kan det overvejes at etablere bund- og bredzoneflader med forskellig vanddybder, hvilket vil give mulighed for indvandring af mange forskellige typer af undervandsarter.

Vandet i gravesøen består af grundvand, som naturligt er næringsfattigt og klart, og for at beskytte dette samt grundvandsressourcen på lang sigt, er det nødvendigt at begrænse tilførslen af næringsstoffer fra omgivelserne mest muligt. Vilkår 59-61 stilles for at undgå tilførsel af næringsstof til gravesøen. Herudover anbefales følgende tiltag for at sikre en god vandkvalitet i søen:

- Der plantes ingen buske og træer langs søbredden og søens nærmeste omgivelser, da en stor del af løvet ender i søerne, og i forbindelse med nedbrydningen af bladene frigives næringsstoffer til vandet.
- Ingen udsætning af fisk og fodring af disse, da bl.a. karper ved deres fødesøgning og oprodning af bunden bevirker frigivelse af næringsstoffer til vandet. Desuden medfører fodring tilførsel af næringsstoffer.
- Der bør ikke udsættes og ske fodring af gråænder i søerne, da det næringsfattige vand i de lavvandede søer ikke tåler tilførsel af selv små mængder næringsstoffer, som stammer fra udlagt foderkorn.

F.2.11. Andre forhold

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold ved og i nærheden af indvindingsområdet. Oplysninger fra ansøgningen inklusiv grave- og efterbehandlingsplaner samt ansøgning om screeningsafgørelse er desuden indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringssvar og nabomøder.

Der er kommenteret på enkelte af forholdene i forbindelse med screeningen efter miljøvurderingsloven (bilag D).

Der er udover de ovennævnte ikke konstateret yderligere forhold, der giver anledning til særlige bemærkninger eller tillægges afgørende vægt i afvejningen efter råstofloven.

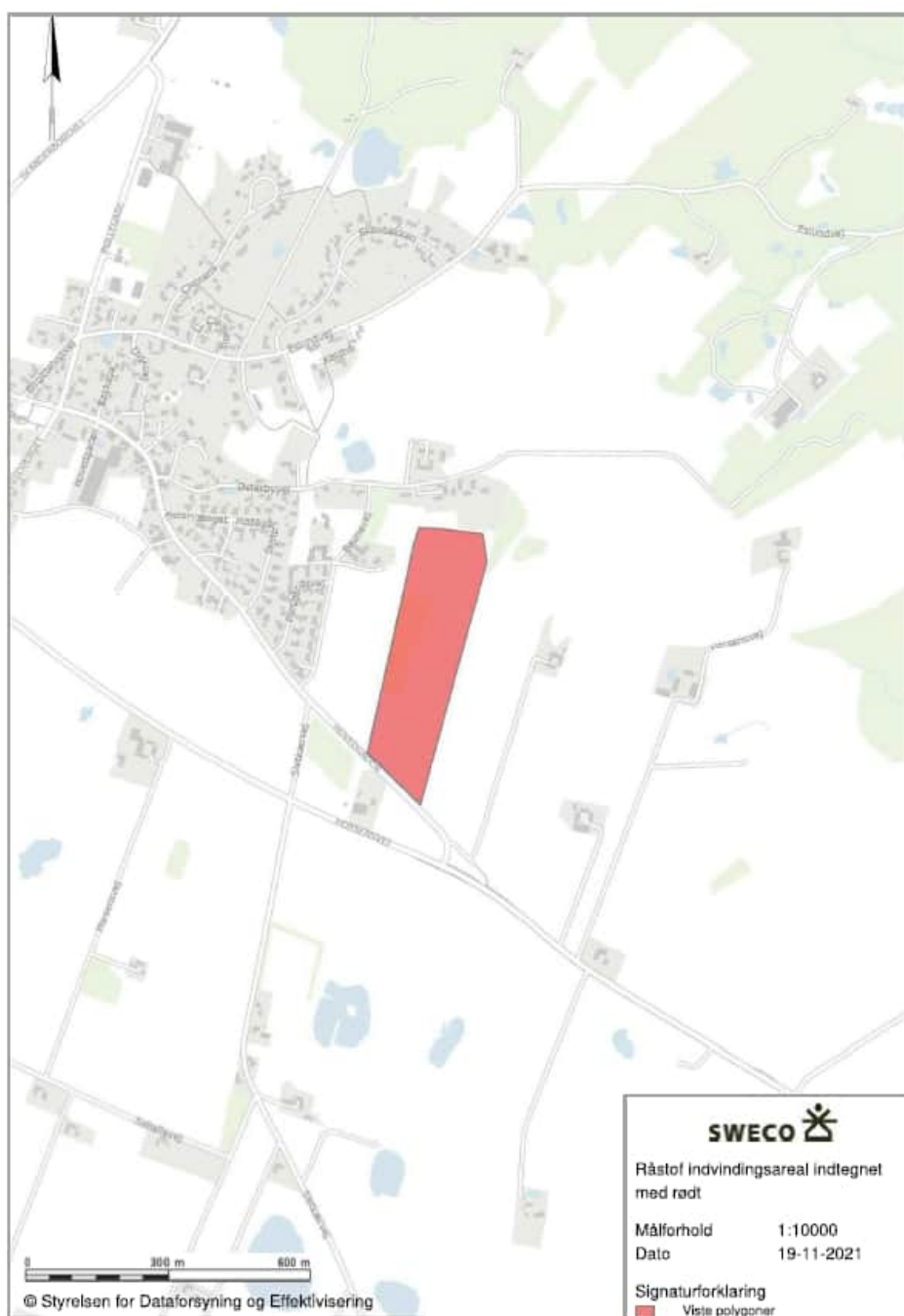
F.3. Konklusion

Ud fra en afvejning af ovenstående og de hensyn og interesser der i øvrigt skal varetages gennem råstofloven, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades på de fastsatte vilkår.

G. Grundlag for tilladelsen

G.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 11. januar 2021 samt eftersendte oplysninger frem til 6. december 2022.
- Ansøgningen angår ejendommen matr.nr. 6a og 6g Nim By, Nim, Horsens Kommune.



- Det ansøgte indvindingsområde udgør 7,8 ha af ejendommen og er vist ovenfor.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 400.000 m³ sand grus og sten, heraf op til 250.000 m³ under grundvandsspejlet årligt.
- Der søges om tilladelse til råstofindvinding for en periode på 5,5 år.
- Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet i ca. kote +70, ca. 20 meter under terræn, ca. 10 meter under grundvandsspejlet.
- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
 - a. 2 Læssemaskiner
 - b. 1 Gravemaskine
 - c. 1 Tørsorteringsanlæg
 - d. 1 Dozer
- Det forventede forbrug af drivmidler er angivet til 125.000 liter pr. år. Der tankes fra mobilt anlæg, placeret i container. Tankpladsen vil være oprettet med spildmåtter.
- Ønskede tilladte driftstidspunkter er angivet til kl. 07:00-18:00 i hverdagene, dog for udlevering og læsning kl. 06:00-18:00 samt lørdage kl 07:00-14:00.
- Forventet støjniveau angives til <55 dB(A) ved nærmeste bolig. Der planlægges støjdæmpende foranstaltninger i form af støjvolde.
- Støv angives som værende en gene primært i tørre perioder. Der planlægges støvdæmpende foranstaltninger i form af vanding af interne veje.
- Affald i form af brændbart opbevares i container, og afleveres jf. Horsens Kommunes affaldsbestemmelser.
- Det oplyses, at der er 1 boring/brønd inden for 300 meter.
- Tingbogsattest af 10. maj 2022.
- Råstofmaterialernes tilstedeværelse og kvalitet er dokumenteret i form af tidligere indvinding på nabomatrikel samt råstofboringer.
- Det angives, at kørslen til indvindingsområdet sker ad asfalteret stykke med overkørsel til Hovedgaden.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til natur med sø.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, (dateret august 2022, 6. udgave, udarbejdet af LL Ejendom ApS).
- Kortbilag 1 i 1: 50.000 benævnt, udført af SWECO, og dateret 19. november 2021.
- Kortbilag 2 1: 10.000 benævnt, udført af SWECO, og dateret 19. november 2021.
- Ansøgning om screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven af 5. september 2022.

G.2. Høringssvar

Ansøgningsmaterialet har været i høring i perioden 9. januar 2023 til 10. februar 2023. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse.

Efterfølgende har udkastet til afgørelse og tilladelse til råstofindvinding været sendt i høring i perioden 22. maj 2023 til 19. juni 2023.

Ud over ansøger er der indkaldt bemærkninger fra følgende myndigheder, forsyninger, foreninger, omboende og parter:

Myndigheder:

- Horsens Kommune - emro@horsens.dk og naturogmiljoe@horsens.dk
- Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk



Interessenter:

Side 39

- AB Baunevej 28-36, 8740 Brædstrup
- Baunevej 7, 8740 Brædstrup
- Baunevej 22, 8740 Brædstrup
- Baunevej 24, 8740 Brædstrup
- Baunevej 26, 8740 Brædstrup
- Baunevej 38, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 22, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 24, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 26, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 28, 8740 Brædstrup
- Silkeborgvej 358, 8740 Brædstrup
- Hovedgaden 40, 8740 Brædstrup
- Hovedgaden 75, 8740 Brædstrup
- Borgerrepræsentant Henrik Sjørlev Petersen
- TDC A/S

Foreninger:

- Nim Borgerforening
- Danmarks Naturfredningsforening, Horsens - dnhorsens-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet Søhøjlandet- soehoejlandet@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Horsens - horsens@dof.dk

Ledningsejere:

- Evida Syd A/S – ledningsinfosyd@evida.dk
- Globalconnect A/S – ledninger@globalconnect.dk
- Horsens vand A/S – dk-function-lermailservice@sweco.dk
- N1 A/S - kontakt@n1.dk
- Telia DK – DKSMBTeliaDrift@eltelnetworks.com
- Nim Vandværk A.m.b.a.- rgb@geopartner.dk
- Norlys Fibernet A/S – ler@norlys.dk

Bemærkninger indkommet ved høringen over udkastet til afgørelse om tilladelse til råstofindvinding er kort gengivet nedenfor sammen med regionens bemærkninger.

Horsens Kommune

18. juni 2023 – samlet høringssvar fra kommunens afdelinger: Plan og By, Trafik og Vej, Byggesag, Industrimiljø samt Natur og Miljø med de dertilhørende teams. Nedenfor er relevante bemærkninger gengivet:

Plan og By:

Råstofområdet ligger inden for landskabskarakterområde Nim landbrugslandskab, som det fremgår af Horsens kommunes landskabsanalyse. Ved genetablering til naturområde, skal der være særlig opmærksomhed på, at nye anlæg i dette landskab vil være synlige i udsigterne fra det omgivende, ofte mere højtliggende terræn. Herudover må væsentlige geologiske bevaringsværdier ikke sløres og særlige karakteristika skal blotlægges.

Trafik og Vej:

Vejmyndigheden påtænker at give en fornyet tilladelse til en adgang/overkørsel til det nye grusgravområde.

Industrimiljø:

Kommentar til vilkår 14: Der afviges fra almindelige arbejdstider ift. støj ved at tillade støjende materiel på området før kl. 7.00 på hverdage. Der bør være opmærksomhed på, at støjgrænser i den forbindelse hurtigt kan blive overskredet for nattiden.

Kommentar til vilkår 19: Da området kun 150 m vest for graveområdet er byzone og boligområde, bør der fastsættes støjgrænser for områdetype 5 for dette område. Det er altid den faktiske anvendelse der tæller, frem for den planlagte anvendelse.

Kommentar til vilkår 23: Evt. konsekvensrettelse ift. støjgrænser for områdetype 5. På s. 32 er det anført, at Regionen kan kræve, at der udføres støjmålinger/-beregninger. Horsens Kommune mener at dette bør udformes som et vilkår, for at det kan håndhæves.

Natur og vandløb:

Vejledningen omkring etablering af øer i efterbehandlet gravesø er ikke anbefalelsesværdig, på grund af forurening fra udsatte ænder og deres forurening af vandet. Regionen opfordres til at fjerne dette punkt i vejledningen.

Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvar fra kommunen:

Region Midtjylland har uddybet vilkår for støjgrænser, gældende for områdetype 3 og 5 (Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"), hvilket indvinders støjberegninger tager

højde for. Boligområdet Baunevej 22-38 er nærmeste beboelse inden for byzonen og bruges som reference. Regionen har stillet vilkår om at indvinder skal bekoste en eventuel støjmåling, ved tvivl om overholdelses af vilkår.

Regionen har fjernet punktet omhandlende etablering af øer i de efterbehandlede gravesøer.

Øvrige kommentarer fra kommunen er taget til efterretning.

Museum Horsens

19. juni 2023

Museum Horsens har indsendt høringssvar med ønske om præcisering og konkretisering vedrørende generelle regler for fortidsminder.

Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvar fra Museum Horsens:

Region Midtjylland har præciseret og konkretiseret teksten vedrørende fortidsminder jf. museets ønsker.

Nim Vandværk:

22. maj 2023

Nim Vandværk udtrykker bekymringer vedrørende en forsyningsledning, der krydser tilladte areal for råstofindvinding. Vandværket vil gerne have indskrevet sikkerhedsafstande til ledningen.

Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvar fra Nim Vandværk:

Regionen stiller vilkår om at indvinder skal følge ledningsejers anvisninger, beskrevet i vilkår 37.

Grundejere til nabomatrikel 7a Nim By, Nim

18. juni 2023

Naboerne udtrykker bekymringer i forbindelse med miljøpåvirkning i forhold til vibrationer og garantier i den forbindelse. Endvidere er der bemærkninger til Horsens Kommunes tilladelse til midlertidig grundvandssænkning.

Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvar fra nabo:

Region Midtjylland vurderer ikke, at der med den ansøgte råstofindvinding og de stillede vilkår (se særligt vilkår 27) er risiko for sætningsskader på naboejendomme. Ejeren af indvindingsvirksomheden har ansvaret for, at virksomhedens drift ikke beskadiger anden persons ejendom. Skulle der ske skade på anden persons ejendom er det en sag, som skal afgøres mellem skadesvolder og skadeslidte.

Region Midtjylland videregiver bemærkningerne vedrørende Horsens Kommunes tilladelse til midlertidig grundvandssenkning til Horsens Kommune.

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding og screeningsafgørelse vil blive offentliggjort fredag den 23. juni 2023 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden lørdag den 22. juli 2023.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget her.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Domstolsprøvelse

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelse efter råstofloven og miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. råstoflovens § 43, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

H.1. Afgørelser i medfør af råstofloven¹⁸

Afgørelsen kan, jf. råstoflovens § 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor). Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen¹⁹ og i henhold til indsatsbekendtgørelsen²⁰ kan ligeledes påklages efter klagereglerne i råstofloven.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til, jf. råstoflovens regler om klageadgang.

Rettidig klage har jf. råstoflovens § 16 stk. 8 opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

H.2. Afgørelser i medfør af miljøvurderingsloven²¹

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. miljøvurderingslovens kap. 18, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor). Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region

¹⁸ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

¹⁹ BEK nr. 2091 af 12/11/2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

²⁰ BEK nr. 449 af 11/04/2019 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

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

Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder et nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

H.3. Afgørelser i medfør af vandforsyningsloven²²

Afgørelser i medfør af vandforsyningslovens kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i overensstemmelse med klagereglerne i vandforsyningsloven. For klagevejledning henvises til Horsens Kommunes klagevejledning i bilag E.

I. Orientering

Orientering om afgørelsen er i dag sendt til:

Myndigheder:

- Horsens Kommune - emro@horsens.dk og naturogmiljoe@horsens.dk
- Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk
- Vurderingsstyrelsen, vurdst@vurdst.dk

Interessenter:

- AB Baunevej 28-36, 8740 Brædstrup
- Baunevej 7, 8740 Brædstrup
- Baunevej 22, 8740 Brædstrup
- Baunevej 24, 8740 Brædstrup
- Baunevej 26, 8740 Brædstrup
- Baunevej 38, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 22, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 24, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 26, 8740 Brædstrup
- Østerbyvej 28, 8740 Brædstrup

²² LBK nr. 602 af 10/05/2022 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

- Silkeborgvej 358, 8740 Brædstrup
- Hovedgaden 40, 8740 Brædstrup
- Hovedgaden 75, 8740 Brædstrup
- TDC A/S
- Borgerrepræsentant Henrik Sjørlev Petersen

Foreninger:

- Nim vandværk
- Nim Borgerforening
- Danmarks Naturfredningsforening, Horsens - dnhorsens-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet Søhøjlandet- soehoejlandet@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Horsens - horsens@dof.dk

J. Bilag

- A.1 Oversigtskort
- A.2 Oversigtskort over tilladte areal
- B Ansøgning (Bygherres ansøgning)
- C Habitatvurdering – Natura 2000 og bilag IV-arter
- D Screeningsafgørelse (med konfliktsøgningsskemaet)
- E Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning