



Afgørelse om vilkårsændring til råstoftilladelsen på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, Vesthimmerlands Kommune

JJ Grus A/S har ansøgt om ændring af vilkår i råstoftilladelsen af den 1. november 2019 på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, Bjørumsletvej 46, 9670 Løgstør i Vesthimmerlands Kommune.

Der søges om tilladelse til at øge den årlige tilladte indvindingsmængde fra 60.000 m³ til 120.000 m³ sand, grus og sten. Der søges også om at udvide den nuværende udleveringsperiode fra 07.00 – 17.00 til 06.00 – 17.00 på hverdage.

Ansøgningen behandles efter råstofloven¹ og miljøvurderingsloven². Der træffes i dette dokument afgørelse efter begge lovbekendtgørelser.

1. Afgørelse efter råstofloven

Region Nordjylland har på baggrund af nedenstående redegørelse og vurdering, med hjemmel i råstoflovens § 7 og § 10, truffet følgende afgørelse i sagen:

Region Nordjylland meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 120.000 m³ sand, grus, sten om året på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, og at udlevering af råstoffer kan ske fra kl. 06.00 på hverdage.

Følgende vilkår ændres i tilladelsen af den 1. november 2019:

Vilkår 12:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20. november 2024 om råstoffer

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Bortfalder:

"Tilladelsen gælder kun indvinding af 60.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode."

Erstattes med:

"Tilladelsen gælder indvinding af op til 120.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode."

Vilkår 26:

Bortfalder:

"De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00

Tabel 1 – Tilladte driftstider

Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke være drift i råstofgraven på søn- og helligdage."

Erstattes med:

"De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00

Tabel 1 – Tilladte driftstider

Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke være drift i råstofgraven på søn- og helligdage."

Vilkårsændringerne meddeles under forudsætning af, at vilkårene i råstoftilladelsen af den 1. november 2019 overholdes, herunder vilkår for drift og støj.

2. Redegørelse

Region Nordjylland meddelte den 1. november 2019 tilladelse til en årlig indvinding af op til 60.000 m³ sand, grus og sten på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, Bjørumsletvej 46, 9670 Løgstør i Vesthimmerlands Kommune. Tilladelsen er gældende frem til den 1. november 2029.

Region Nordjylland modtog d. 1. oktober 2024 en ansøgning fra JJ Grus A/S om at øge den årlige tilladte indvindingsmængde fra 60.000 m³ til 120.000 m³ sand, grus og sten på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs. Ansøgning blev senere suppleret med en ansøgning om udvidelse af den tilladte driftstid, så der kan ske udlevering af råstoffer fra kl. 06.00 – 17.00 på hverdage.

Umiddelbart øst for matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, på matr.nr 2c Bjørumslet, Vindblæs, er der også tilladelse til indvinding af sand, grus og sten (se figur 1). Begge råstofindvindinger drives af JJ Grus A/S, og der er samdrift mellem de to råstofgrave.



Figur 1 – Oversigtskort med markering af de tilladte råstofindvindingerne på hhv. matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs (blå markering) og matr.nr. 2c Bjørumslet, Vindblæs (orange markering). Der søges om at øge indvindingsmængden på matr.nr. 1a. Ortofoto 2024.

Råstofressourcen på matr.nr. 2c er, ifølge JJ Grus A/S, ved at være opbrugt, hvilket er baggrunden for ansøgningen om øget indvindingsmængden på matr.nr. 1a.

Region Nordjylland meddelte den 20. februar 2025 afgørelse om reduktion af den tilladte årlige indvindingsmængde på matr.nr. 2c fra 60.000 m³ til 4.000 m³.

JJ Grus A/S søgte, på baggrund af et høringssvar fra Vesthimmerlands Kommune (se afsnit 8), om reduktionen af den tilladte årlige indvindingsmængde på matr.nr. 2c, for at der ikke ville blive en væsentlig forøgelse af lastbiltransporter til området fra de to råstofgrave, såfremt der skulle opnås tilladelse til indvinding af op til 120.000 m³ om året på matr.nr. 1a.

Foruden råstofindvindingen er der en dispensation til tilførsel af op til 200.000 m³ uforurenet jord efter jordforureningslovens § 52 til matr.nr. 2c Bjørumslet, Vindblæs. Dispensationen blev meddelt den 3. februar 2023 og gælder frem til den 12. juni 2030. Dispensationen fra jordforureningslovens § 52 udløber samtidig med råstofstilladelsen på matr.nr. 2c.

Med en øget indvindingsmængde på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, vil der samlet set være tilladelse til årligt at indvinde op til 124.000 m³ sand, sten og grus fra de to råstofgrave, svarende til en samlet forøgelse på 4.000 m³ i forhold til tidligere.



Råstofindvindingsområdet ligger ca. 3 km øst for Løgstør og ca. 2 km vest for Skarp Salling, og er placeret i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse. Begge råstofgrave har adgangsvej til Bjørumsletvej, og adgangsvejene ligger parallelt overfor med hinanden.

Der er alene ansøgt om øget indvindingsmængde og udvidelse af driftstiden for udlevering af råstoffer. Drift og efterbehandling i øvrigt vil ske jf. vilkår i eksisterende råstofftilladelse af den 1. november 2019.

3. Regionens vurdering

Trafik

Region Nordjylland vurderer, at en samlet maksimal årlig indvindingsmængde på 124.000 m³ fra de to råstofgrave, vil medføre en samlet transport af råstoffer svarende til gennemsnitligt ca. 28-29 lastbiler pr. dag.

Den ansøgte forøgelse af indvindingsmængden på matr.nr. 1a, svarer til ca. 1 lastbil ekstra pr. dag til området i forhold til tidligere, hvor der var tilladelse til indvinding af op til 60.000 m³ i hver af de to råstofgrave og dispensation til jordtilførsel på matr.nr. 2c.

Antallet af lastbiler til råstofgraven på matr.nr. 2c vurderes fremadrettet primært at stamme fra jordtilførslen. Der er i § 52-dispensationen efter jordforureningsloven ikke sat vilkår hvor meget jord der maksimalt må tilføres årligt, men blot hvor meget der må tilføres inden for hele dispensationens gyldighedsperiode. Som reference blev der i 2023 tilført 15.408 m³ jord og i 2024 blev der tilført 20.682 m³ jord, svarende til ca. 4-5 lastbiltransporter om dagen. Der er dog i en vid udstrækning tale om returtransporter, hvor lastbilerne der afleverer jord, også henter råstoffer.

Region Nordjylland vurderer, at en samlet råstofindvinding fra de to grave, svarende til 124.000 m³, sammen med jordtilførselen på matr.nr. 2c, medfører en samlet transport svarende til ca. 32-34 lastbiler pr. dag. Der vil dog være variationer i den daglige aktivitet for både råstofindvinding og jordtilførsel afhængig af sæson, efterspørgsel m.v.

Beregningerne er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitlig læs på 20 m³.

Vesthimmerlands Kommune har i forbindelse med sagen oplyst, at Bjørumsletvej allerede i dag er belastet i forhold til tung trafik, samt at vejen er smal, og at der er et S-sving på den nordlige del af vejstrækningen. Kommunen har også oplyst, at kommunen vurderer, at det ikke vil være hensigtsmæssigt trafikssikkerheds- og støj-mæssigt, at der ledes mere tung trafik mod syd, der leder gennem Vindblæs By.

Kommunens bemærkninger blev sendt til regionen førend regionen havde modtaget ansøgningen og truffet afgørelse om reducere af den tilladte indvindingsmængde på matr.nr. 2c.

På baggrund af vejnettet omkring råstofgravene, vurderer regionen, at transporterne til og fra gravene er fordelt nogenlunde jævnt mellem nord- og sydgående retninger. Fordelingen vil afhænge af, hvor de anlægsprojekter, der skal leveres til, er placeret. Ved anlægsprojekter mod nord og øst, herunder Jammerbugt- og Aalborg-området forventes det at transporterne primært vil gå mod nord af Bjørumsletvej, mens det ved anlægsprojekter i den sydlige og sydøstlige del af Himmerland forventes at transporterne primært vil gå mod syd af Bjørumsletvej.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at en samlet transportbelastning fra råstofgravene svarende til ca. 32-34 lastbiler pr. dag ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Det lægges i regionens vurdering vægt på, at den samlede stigning i antallet af transporter i forhold til tidligere, kun forventes at sige med ca. 1 ekstra lastbil om dagen.

Støj

En øget årlig indvinding fra 60.000 m³ til 120.000 m³ vil øge støjniveauet fra råstofgraven på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, da både indvindingen og oparbejdning intensiveres og antallet af transportere til og fra råstofgraven øges.

I den konkrete sag, er der tale om en øget indvinding i en eksisterende råstofgrav, hvor både råstofindvinding, oparbejdning af materialer og læsning af lastbiler foregår under terræn, hvilket gør at gravefronten i sig selv virker støjreducerende.

De nærmeste ejendomme ligger hhv. midt i og umiddelbart nord for graveområdet. I alt ligger der fire beboelsesejendomme inden for 100 meter af det tilladte indvindingsareal.

Der er i tilladelsen sat vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på nabobeboelser end 100 meter uden støjvold eller 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold. Der er desuden fastsat vilkår om, at der efter aftale med ejeren af ejendommen skal etableres støjvold rundt om ejendommen på Bjørumsletvej 46.

Der bor på tidspunktet for denne afgørelse ingen på Bjørumsletvej 46.

Det er regionens vurdering, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i dagsperioden (Mandag – fredag kl. 07–17 og lørdage kl. 07–14) vil kunne overholdes med en årlig indvinding på 120.000 m³ sand, grus og sten, under de eksisterende drifts- og afstandsvilkår i den gældende råstoftilladelse.

Der søges også om en udvidelse af den tilladte driftstid, så der kan ske udlevering af råstoffer fra kl. 06.00 i hverdage. I natteperioden (tidsrummet kl. 22–07) er der skærpede støjgrænser:

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07–18 Lørdag kl. 07–14	Mandag – fredag kl. 18–22 Lørdag kl. 14–22 Søn- og helligdage kl. 07–22	Alle dage kl. 22–07	Maksimalværdi Kl. 22–07 Angivet som dB(A) med tids- vægtning fast
Områdetype:				
Enkeltboliger i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)	55	45	40	55

Grænseværdier for støj målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nummer 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A).

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen fået udarbejdet et støjnotat af SWECO – Se bilag A.

I notat er der redegjort for, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes for støjbelastning i natperioden ved boligerne på Bjørumsletvej 46 og 52, der også er de nærmeste beboelser til udleveringsstedet i graven og til adgangsvejen til Bjørumsletvej.

Støjundersøgelsen tager udgangspunkt i at der ankommer og kører 4 lastbiler mellem kl. 06:00 – 07:00, og at én gummihjulslæsser læsser materialer i lastbilerne i 50 % af referenceperioden.

Resultatet for støjundersøgelsen ses i tabellen nedenfor:



Referencepunkt	Adresse	Støjbelastning L _r	Maksimalværdi L _{Max}
RP01	Bjørumsletvej 46	33,0 dB(A)	44,5 dB(A)
RP02	Bjørumsletvej 52	30,6 dB(A)	45,7 dB(A)

Støjbelastning i referencepunkterne i forhold til støjgrænser ved udlevering ml. kl. 06-07.

På baggrund af resultaterne i af støjundersøgelsen, vurderer Region Nordjylland, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier også kan overholdes ved udlevering af råstoffer i natteperioden.

Samlet vurdering

Da der ikke sker andre ændringer af råstoftilladelsen, og at driften og efterbehandling i øvrigt følger vilkårene i den eksisterende råstoftilladelse, vurderer Region Nordjylland, at den øgede indvindingsmængde og udvidelse af driftstiden ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Det vurderes også, at en forøgelse af den årlige tilladte indvindingsmængde af sand, grus og sten fra 60.000 til 120.000 m³ og udvidelse af driftstiden til udleveringen i hverdage mellem kl. 06:00 – 17:00, kan ske i overensstemmelse med de hensyn, der er opstillet i råstoflovens § 3.

4. Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Før der gives 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).

Nærmeste er Natura 2000-område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der omfatter habitatområde nr. H16 af samme navn og fuglebeskyttelsesområde nr. F8 (Kysten fra Aggersund til Bygholm Vejle), F12 (Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage), F13 (Østlige Vejler), F19 (Lønnerup Fjord) og F20 (Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn)⁴. Natura 2000-området ligger i Jammerbugt, Vesthimmerland, Morsø og Thisted Kommune. Indvindingsområdet ligger ca. 3,3 km nordvest for Natura 2000-området.

Natura 2000-område nr. 16 er udpeget for at beskytte især de store forekomster af strandenge og klitnaturtyper. Området er primært karakteriseret ved de store åbne strandengsarealer og store arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavninger. Området rummer også betydelige forekomster af sure overdrev, kalkoverdrev og rigkær.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet fremgår af bunden af denne afgørelse.

Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvindingen af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Region Nordjylland vurderer, at vilkårsændringen ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt pga. afstanden og at der udelukkende er tale om forøgelse af den samlede indvindingsmængde inden for det eksisterende råstofindvindingsområde, samt udvidelse af driftstiden med en time, fra udlevering fra kl. 07.00 til udlevering fra kl. 06.00 på hverdage.

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

⁴ Natura 2000-plan, 2022-2027, *Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg*, Miljøstyrelsen, juni 2023



Samlet vurderes det, at det ansøgte, ikke vil påvirke for de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, og råstofindvindingen i selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil skade Natura 2000-områdes integritet.

Regionen vurderer en øget tilladt indvindingsmængde og udvidelse af driftstiden heller ikke vil påvirke øvrige Natura 2000-områder.

5. Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Region Nordjylland vurderer, at vilkårsændringen ikke vil påvirke bilag IV-arter, da der udelukkende er tale om forøgelse af den samlede indvindingsmængde inden for det eksisterende råstofindvindingsområde, samt udvidelse af driftstiden med en time, fra udlevering fra kl. 07.00 til udlevering fra kl. 06.00 på hverdage.

6. Indsatsbekendtgørelsen⁵

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.

6.1. Grundvand

Jf. vandområdeplanerne 2021-2027 ligger det tilladte råstofindvindingsområde over de regionale grundvandsforekomster DK102_dkmj_1004_ks, DK102_dkmj_152_ks og DK102_dkmj_976_kalk.

Både DK102_dkmj_1004_ks, DK102_dkmj_152_ks og DK102_dkmj_976_kalk er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Målsætningen er, at grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Årsagen til den manglende målopfyldelse for DK102_dkmj_1004_ks skyldes pesticider og påvirkning af drikkevand som følge af pesticider.

Årsagen til den manglende målopfyldelse for DK102_dkmj_152_ks skyldes nitrat og pesticider

Årsagen til den manglende målopfyldelse for DK102_dkmj_976_kalk skyldes påvirkning af drikkevand som følge af nitrat og pesticider.

⁵ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter



Region Nordjylland vurderer, at den øgede indvindingsmængde og udvidelse af driftstiden ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand eller hindre opfyldelsen af de fastlagte miljømål. I denne vurdering indgår, at råstofindvindingen ikke foregår under grundvandsspejlet, samt at der ikke sker ændringer i hverken driften i øvrigt eller efterbehandlingen.

6.2. Overfladevand

Nærmeste målsatte vandløb omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 er Smak Mølle Å (DK ID 07613), der ligger ca. 1,1 km nordvest for indvindingsarealet. Vandløbet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen for vandløbet er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for vandløbet skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for smådyr (bentiske invertebrater) er registreret som moderat, og det økologiske tilstand/potentiale for fisk er registreret som dårlig.

Nærmeste målsatte sø omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 er Vilsted Sø (DK ID 406), der ligger ca. 4,5 km syd for indvindingsarealet. Søen er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen for søen er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for søen skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for planteplankton (fytoplankton) er registreret som dårlig, samt at søen har et højt kvælstof- og fosforindhold og vandets ringe klarhed.

Nærmeste målsatte kystvand omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 er Løgstør Bredning (DK ID 234), der ligger ca. 5 km vest for indvindingsarealet. Kystvandet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen for kystvandet er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for Løgstør Bredning skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for fytoplankton er registreret som dårlig, og det økologiske tilstand/potentiale for rodfæstede bundplanter og bunddyr er registreret som ringe.

Råstofindvinding må ikke medføre negative påvirkninger af målsatte vandområder, hvis det hindrer målopfyldelse eller medfører, at vandområdets tilstandsklasse falder.

Påvirkning af målsatte overfladevandområder i forbindelse med råstofindvinding vil typisk kunne ske ved direkte påvirkning, f.eks. bortgravning eller udledning af vand, eller indirekte, f.eks. ved vandspejlspåvirkning som følge af grundvandssænkning.

Det er regionens vurdering, at en øget årlige indvindingsmængde og udvidelse af driftstiden ikke vil medføre påvirkninger af målsatte vandløb, søer og kystvande. I denne vurdering indgår afstanden til vandområderne, at råstofindvindingen ikke foregår under grundvandsspejlet, samt at der ikke sker ændringer i driften eller efterbehandlingen i øvrigt.

7. Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Region Nordjylland har vurderet den ansøgte udvidelse på baggrund af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

Region Nordjylland udførte den 6. februar 2019 en VVM-screening i forbindelse med den gældende råstoftil-ladelse, og traf i den forbindelse afgørelse om, at råstofindvindingen ikke var underlagt VVM-pligt.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at en forøgelse af den årlige indvindingsmængde fra 60.000 m³ til 120.000 m³ sand, grus og sten, samt udvidelse af den tilladte driftstid, så der kan ske udlevering af råstoffer fra kl. 06.00 i hverdage, ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.



Det er Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte, ikke giver anledning til andre ændringer af regionens tidligere vurdering i VVM-screeningen af d. 6. februar 2019.

Vurdering tilskrives, følgende:

- at råstofferne ikke indvindes under grundvandsspejlet,
- at det ansøgte, kun forventes at medføre ca. 1 ekstra lastbiltransport til området pr. dag, og at en samlet transportbelastning fra aktiviteterne i råstofgravene svarende til ca. 32-34 lastbiler pr. dag, ikke vil påvirke miljøet væsentligt,
- at Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes,
- at driften og efterbehandlingen vil ske jf. vilkår i eksisterende råstoffilladelse,
- at indvindingen hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte,
- at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, herunder at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til ændringer i den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter, og at projektet i øvrigt opfylder de forpligtelser, der følger af habitatdirektivets artikel 12, og
- at projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Region Nordjylland træffer hermed afgørelse om, at ændringen er ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21.

8. Høring

Udkast til afgørelse om vilkårsændring har været i høring af to omgange.

Første høring

Første høring var i perioden 24. oktober 2024 – 21. november 2024, hvor udkastet blev sendt til Vesthimmerlands Kommune, ansøger, lodsejer og naboer.

På tidspunktet for første høring omhandlede udkastet kun forøgelse af den årlige indvindingsmængde. Der var endnu ikke ansøgt om udvidet driftstid, og der var ikke truffet afgørelse om reducere af indvindingsmængden på matr.nr. 2c Bjørumslet, Vindblæs.

Regionen modtog følgende bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune:

"Fra Vejmyndighed:

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at Bjørumsletvej allerede nu er en del belastet specielt i forhold til den tunge trafik. Vejen er smal og der er et S-sving på strækningen. Mod syd ligger Vindblæs by og vi vurderer ikke, at det er hensigtsmæssigt trafiksikkerheds- og støjmæssigt, at der ledes mere tungt trafik denne vej. Udover mere tung trafik til den ønskede merindvinding er der i 2023 givet en generel tilladelse til at tilføje 200.000 m³ jord til råstofgraven på matr.nr. 2c Bjørumslet, Vindblæs, Bjørumsletvej 41, hvilket ligeledes har medført mere tung trafik til råstofgraven.



Vesthimmerlands Kommune foreslår derfor på baggrund af ovenstående, at region Nordjylland kraftigt overvejer nedenstående:

- *Der sættes begrænsninger på indvindingsmængden, om så ikke andet indtil råstofgraven på den anden side af vejen er fuldt udgravet og efterbehandlet.*
- *Der samtidig stilles vilkår om, at udkørsel fra råstofgraven kun må ske mod nord.*

Fra Grundvand:

Grundvand har ingen bemærkninger i forhold til udvidelsen af indvindingsmængden.

Det bemærkes dog, at der ved den nuværende planlagte efterbehandling til landbrugsdrift med anvendelse af pesticid er en væsentlig risiko i forhold til yderligere forurening af de jf. vandområdeplanerne 2021-2027 regionale grundvandsforekomster der alle har manglende målopfyldelse i forhold til kemisk tilstand.

Den manglende målopfyldelse for DK102_dkmj_1004_ks skyldes pesticider og for DK102_dkmj_152_ks og DK102_dkmj_976_ks skyldes det nitrat og pesticider. Området er geologisk sårbart og reetableres til landbrugsjord ca. 2-3 m over grundvandsspejlet, hvilket på baggrund af arealanvendelse og den geologiske beskyttelse i området ikke vurderes at sikre grundvandsforekomsterne mod forurening med nitrat og pesticid.

Råstofgraven er beliggende omkring toppunktet for kalkmagasinet som forsyner de nærliggende vandværker (Løgstør, Engelstrup, Vindblæs, Næsborg og Skarp Salling) og en udvidelse af graveområdet vil øge sårbarheden i området, da evt. naturligt beskyttende geologiske lag bortgraves.

Såfremt at området fortsat skal efterbehandles til landbrugsdrift, anbefales det derfor at der tinglyses en deklaration om gødnings- og pesticidfri drift.”

Region Nordjyllands bemærkninger til kommunens høringssvar:

Trafik:

Region Nordjylland sendte kommunens bemærkninger til ansøger.

Ansøger valgte i anledning af kommunens bemærkninger, at ansøge regionen om en reducere af den årlige tilladte indvindingsmængde i råstofgraven på matr.nr. 2c Bjørumslet, Vindblæs fra 60.000 m³ til 4.000 m³ sand, grus og sten. Det blev gjort for, at der ikke ville blive en væsentlig forøgelse af lastbilstransporter til området, såfremt der kunne opnås tilladelse til at øge indvindingsmængden på matr.nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs.

Region Nordjylland meddelte den 20. februar 2025 afgørelse om reducere af den tilladte årlige indvindingsmængde på matr.nr. 2c fra 60.000 m³ til 4.000 m³.

Som det fremgår af afsnit 3, vurderer regionen, at en transportbelastning svarende til ca. 32-34 lastbiler pr. dag ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt. Det lægges i regionens vurdering vægt på, at den samlede stigning i antallet af lastbiler i forhold til tidligere, kun forventes at sige med ca. 1 lastbil pr. dag. Region Nordjylland vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at stille vilkår om midlertidige begrænsninger på indvindingsmængden i forhold til det ansøgte.

Regionen bemærker, at regionen ikke kan stille vilkår om regulering af trafik uden for råstofgraven. Regulering af trafikken udenfor råstofgraven håndteres af den pågældende vejmyndighed.

Det må i øvrigt forventes, at de gældende færdselsregler for området overholdes.



Grundvand

Region Nordjylland finder ikke anledning til at ændre allerede fastsatte vilkår om efterbehandlingen i råstoftilladelsen, da det ansøgte udelukkende, omhandler øget indvindingsmængde og udvidet driftstid. Der bliver ikke indvundet under grundvandsspejlet eller nærmere grundvandsspejlet.

Anden høring:

Ansøgningen blev efter første høring suppleret med en ansøgning om udvidelse af driftstiden. Region Nordjylland vurderer, at der er tale om en væsentlig ændring, og regionen har derfor sendt et nyt udkast til afgørelse om vilkårsændring til råstoftilladelsen på matr.nr. 1c Bjørumslet, Vindblæs vedr. både øget indvindingsmængde og udvidelse af driftstid, i høring hos Vesthimmerlands Kommune, ansøger, lodsejer og naboer i perioden den 15. maj 2025 – 12. juni 2025.

Region Nordjylland har valgt ikke at sende udkastet i høring til Vesthimmerlands Museum, da afgørelsen ikke omfatter indvinding på nye arealer. Vesthimmerlands Museum vil modtage den endelige afgørelse.

Regionen modtog i forbindelse med anden høring ingen bemærkninger til udkastet.

Vesthimmerlands Kommune orienterede om, at eventuelle nye overkørsler kræver tilladelse hos kommunen. Der kan søges om overkørselstilladelser via: trafik@vesthimmerland.dk

9. Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort den 23. juni 2025 på: www.raastoffer.rn.dk under Tilladelse til råstofindvinding, Afgørelser om tilladelser efter råstofloven.

10. Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID.

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 til regionen. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen.

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.

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 søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

10.1. Afgørelse efter råstofloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning

Klageberettigede efter råstofloven er:



- 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.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

10.2. Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

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

Ved eventuelle spørgsmål til ovenstående kan undertegnende kontaktes på mail: j.winde@rn.dk eller tlf. nr.: 20 59 22 55.

Med venlig hilsen

Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Støjnotat af SWECO

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Lodsejer, Jørgen Bredgård Myrup
- Morten Østerlev, morten@jj-grus.dk
- Kenny Jensen, kj@kristianrytter.dk
- Søren Brandt, sla@jj-grus.dk



- Vesthimmerlands Kommune, post@vesthimmerland.dk, suha@vesthimmerland.dk
- Miljøstyrelsen, raastof@mst.dk
- SKAT, myndighed@skat.dk
- Vesthimmerlands Museum, byggesager@vmus.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vesthimmerland, vesthimmerland@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Vesthimmerland, vesthimmerland@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk



Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg":

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Damflagermus (1318)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Sædgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Fiskeørn (T)	Blå kærhøg (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagtel (Y)	Trane (TY)
	Klyde (TY)	Hjejle (T)
	Pomeransfugl (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Stor kobbersneppe (Y)
	Dværgrmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Pomeransfugl (T)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Hvid stork (Y)
	Skestork (TY)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Vandrefalk (T)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Dværgrmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

NOTAT

PROJEKT JJ Grus, Bjørumslet, Støjberegninger 2025	PROJEKTLEDER Henrik Højlund Larsen	DATO 2025-02-26
PROJEKTNUMMER 41015275	KVALITETSSIKRING Mathias Bødker Borup	NOTAT NR N8.010.25

Indledning

I forbindelse med erhvervsmæssig råstofindvinding på ejendommen Bjørumsletvej 46, 9670 Løgstør på del af matr. Nr. 1a Bjørumslet, Vindblæs, har Region Nordjylland anmodet om belysning af støjbelastningen på hverdage i tidsrummet kl. 06:00 – 07:00.

JJ Grus, som forestår råstofindvindingen, har ønsket at udlevere materialer i tidsrummet kl. 06:00 – 07:00.

I Region Nordjyllands tilladelse til råstofindvinding på området, dateret 1. november 2019 (sagsnummer 2015-005246) anføres i kapitel 5.6.1, at Region Nordjylland vurderer at støjgrænserne for områdetype 3 "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder" anvendes ved vurdering af den eksterne støj fra råstofindvindingen. Region Nordjylland vurderer, at disse støjgrænser kan overholdes under råstofindvindingen, som i kapitel 2.1.3 er anført til nedenstående:

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00

Tabel 1. Tilladte driftstider jfr. råstoftilladelsen

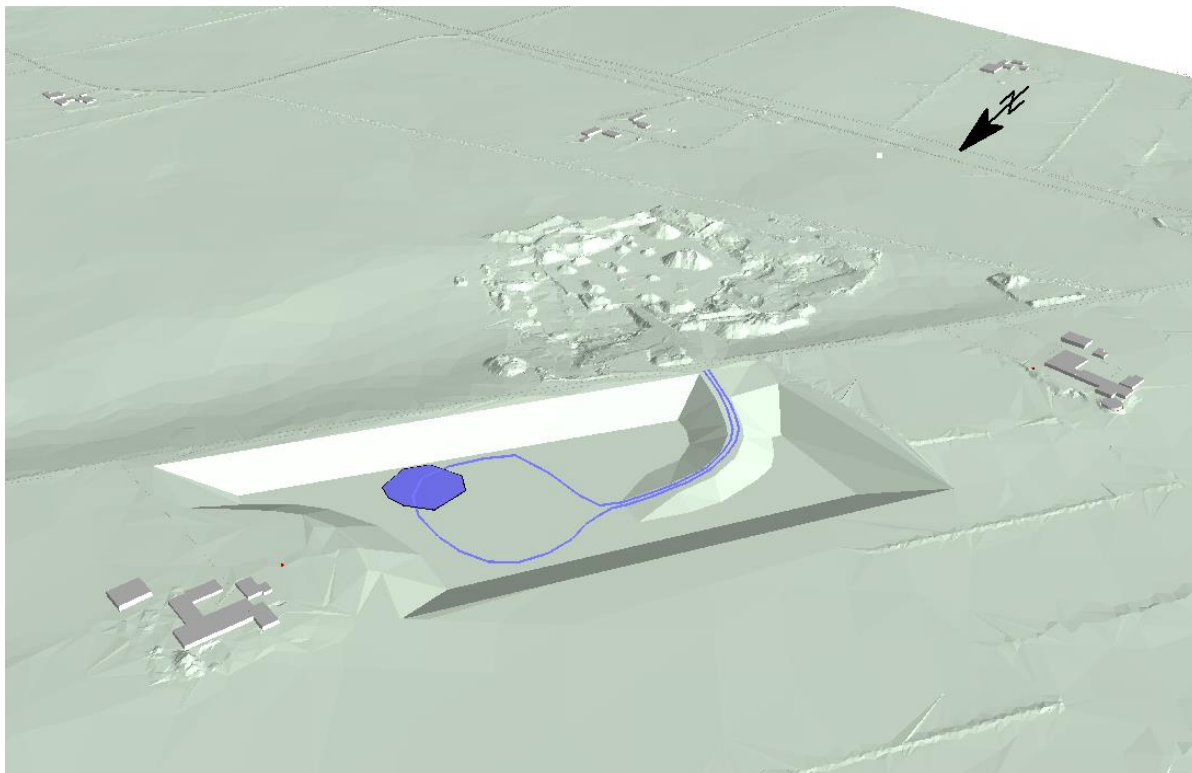
JJ Grus ønsker at udleveringen kan ske allerede fra kl. 06:00, hvorfor Region Nordjylland har anmodet om en belysning af støjbelastningen i forbindelse med udlevering af råstoffer mellem kl. 06:00 – 07:00.

Beregningsforudsætninger

Nærværende notat omfatter beregning af den forventede eksterne støjbelastning ved nærmeste naboer til indvindingsområdet ved den periode af indvindingen, hvor støjbelastningen af nærmeste naboer vurderes at være højest. Det beregnede scenarie anvender den placering af aktiviteter fra gummihjulslæsser som forekommer i kortest og mindst uskærmet afstand til RP1. I vedlagte bilag findes oplysninger om kildernes placering samt beregningsresultater for udlevering mellem kl. 06:00 – 07:00.

Støjundersøgelsen tager udgangspunkt i at der ankommer og kører 4 lastbiler mellem kl. 06:00 – 07:00. En gummihjulslæsser læsser materialer i lastbilerne i 50 % af referenceperioden.

På nedenstående figur 1 ses et 3Dview fra beregningsmodellem visende de topografiske beregningsforudsætninger.



Figur 1: 3Dview fra beregningsmodellen visende topografien ved beregningerne.

Virkomhedens støjklider i perioden kl. 06.00-07.00

Ved beregningerne er der regnet med følgende udstyr i drift, samt de anvendte kildestyrker.

Anlæg/komponent/støjkilde	Kildestyrke L_{WA}	Grundlag for fastsættelse af data	Beregningsmæssig drift
Gummihjulsæsser	102,0 dB(A)	ACA katalogdata	50% i natperioden
Lastbil	59,2 dB/m	Standardkilde fra Støjdatabogen	4 kørsler i natperioden

Tabel 2: Anvendte komponenter samt data for støj.

Beregningsmetode

Beregningen af støjbidrag i naboområderne er udført i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Beregningen har for hver støjkilde omfattet:

- Registrering og placering i et globalt koordinatsystem
- Fastlæggelse af driftstid
- Fastsættelse af immissionsrelevant lydeffekt pr. 1/1-oktav eller 1/3-oktav i frekvensområdet 50-10.000 Hz. Der er benyttet støjdata jf. tabel 1.

På det grundlag er de enkelte støjkilbers bidrag til støjbelastningen i omgivelserne beregnet. Beregningen tager hensyn til alle faktorer, der i betydende grad påvirker lydens udbredelse, herunder refleksioner, afskærmende genstande, terrænets karakter m.v. Desuden indgår støjkilbernes driftstider. Den samlede støj beregnes ved summation af bidragene fra hver enkelt støjkilde.

Det benyttede beregningsprogram er SoundPLAN version 9.0 med opdatering dateret d. 13/08 2024.

Referencepunkter

Støjbelastningen er bestemt i nedenstående 2 referencepunkter, som i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 afsnit 7.1, er placeret, hvor sand-synligheden for overskridelse af grænseværdierne er størst. Referencepunkternes placering er vist på bilag 1.

Referencepunkt	Adresse	Anvendelse
RP01	Bjørumsletvej 46	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)
RP02	Bjørumsletvej 52	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)

Tabel 3: Referencepunkter

Støjbelastning

Nedenstående skemaer sammenfatter resultaterne i de 2 referencepunkter. Delbidrag og immissionsberegningresultater kan ses på bilag 2.

Referencepunkt	Adresse	Støjbelastning L _r Natperioden [dB(A) re 20 µPa]	Støjgrænseværdi Natperioden [dB(A) re 20 µPa]
RP01	Bjørumsletvej 46	33,0	40
RP02	Bjørumsletvej 52	30,6	40

Tabel 4: Støjbelastning i referencepunkterne i forhold til støjgrænser ved udlevering ml. kl. 06-07.

Som det fremgår af tabel 4 overholdes Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støjbelastning i natperioden i alle referencepunkter.

Usikkerhed

Den detaljerede beregning af usikkerheden medfører, at usikkerheden normalt er forskellig i de forskellige referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden vil desuden kunne blive påvirket, hvis der sker ændringer af markante støjkloder.

Usikkerheden varierer mellem ca. 3 og 5 dB.

I den aktuelle planlægnings-/godkendelsessituation indgår usikkerheden ikke i vurderingen af støjbelastningen, da formålet er at sandsynliggøre, at den beregnede, samlede støjbelastning vil kunne overholde givne støjgrænser.

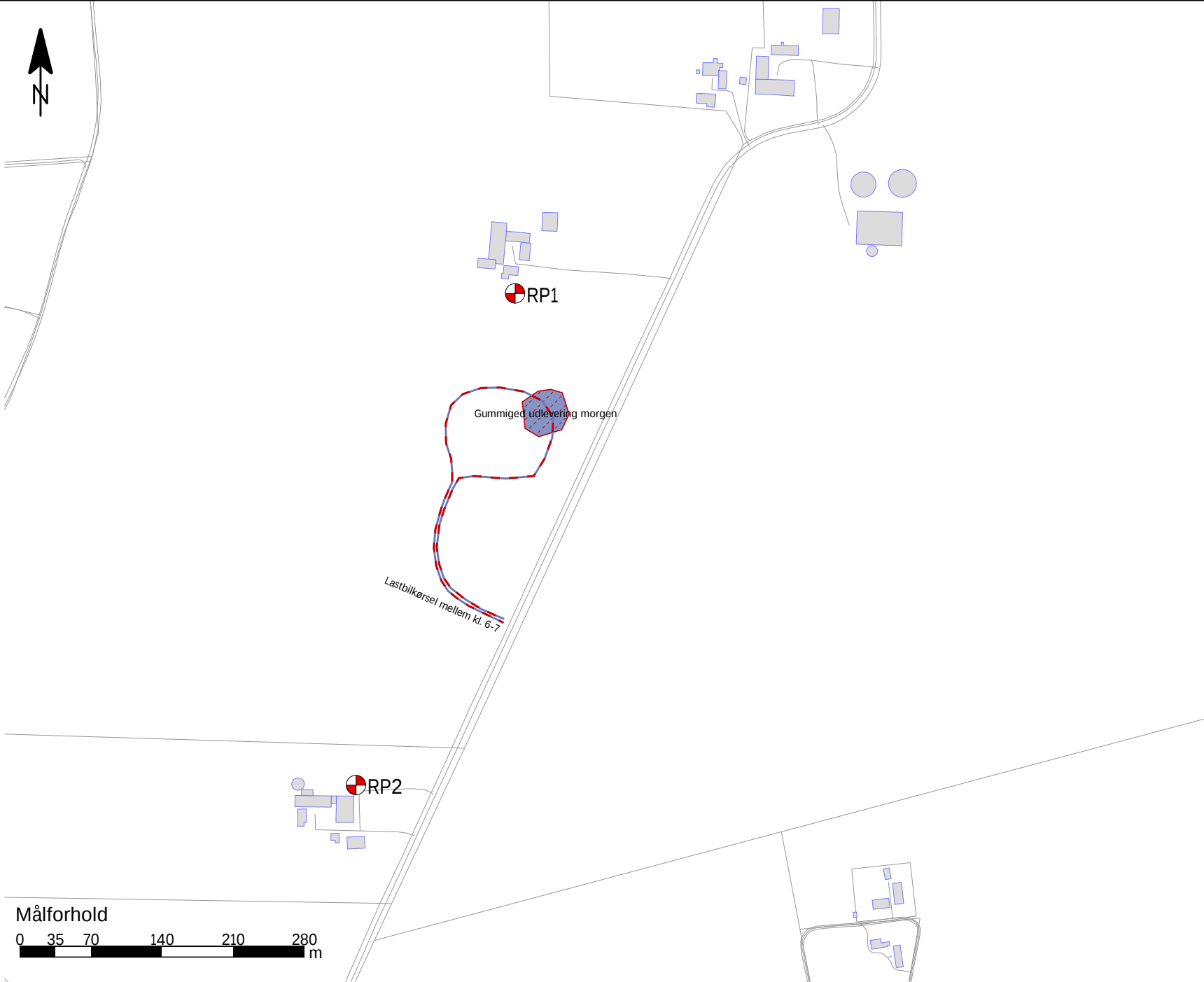
Konklusion

På grundlag af den foretagne undersøgelse kan det konkluderes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes for støjbelastning i natperioden i alle referencepunkter.

Bilag 1 – Referencepunkternes og kildernes placering

Bilag 2 – Detaljerede beregningsresultater

Bilag 3 – Støjudbredelseskurver



Forudsætninger:

4 lastbiler afhenter råstoffer mellem kl. 06:00 - 07:00 på hverdage.
1 gummihjulsælser i drift 50 % af tiden.

- Signaturforklaring
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Punktkilde
 - Linjekilde
 - Arealkilde

Støjniveau $L_{A,eq}$
Beregnet over terræn i

	≤ 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	> 65

Stamoplysninger

Kunde: JJ Grus
Sag: Bjørumslet
Sagsnr.: 41015275
Rapportnr.:
Beregning: 0 -
Udarbejdet af: Nikolaj Lopdrup Pedersen - 24-02-2025

Source	Nat dB(A)
Receiver RP1 Nat 33,0 dB(A)	
Lastbilkørsel mellem kl. 6-7	31,5
Gummiged udlevering morgen	27,6
Receiver RP2 Nat 30,6 dB(A)	
Lastbilkørsel mellem kl. 6-7	29,4
Gummiged udlevering morgen	24,6

Sag nr. 41015275 Notat: N8.010.25	Sweco	1
--------------------------------------	-------	---



Forudsætninger:
4 lastbiler afhenter råstoffer mellem kl. 06:00 - 07:00 på hverdage.
1 gummihjulsælser i drift 50 % af tiden.

- Signaturforklaring
- Bygning
 - Referencepunkt
 - Punktkilde
 - Linjekilde
 - Areakilde

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

- ≤ 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- > 65

Stamoplysninger
Kunde: JJ Grus
Sag: Bjørumslet
Sagsnr.: 41015275
Rapportnr.:
Beregning: 2001 - 24-02-2025
Udarbejdet af: Nikolaj Lopdrup Pedersen - 24-02-2025



JJ Grus A/S, Bjørumslet
Beregning inkl. maksimalniveau

Source	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Immissionspunkt RP1 Nat 33,0 dB(A) Lmax 44,5 dB(A)		
Lastbilkørsel mellem kl. 6-7	31,5	44,5
Gummiged udlevering morgen	27,6	42,7
Immissionspunkt RP2 Nat 30,6 dB(A) Lmax 45,7 dB(A)		
Lastbilkørsel mellem kl. 6-7	29,4	45,7
Gummiged udlevering morgen	24,6	40,9

--

Sag nr. 41015275 Dato: 2025-04-05	Sweco	1
--------------------------------------	-------	---