



**VIBORG**  
KOMMUNE

Jesper Sanko  
Hulbækvej 38  
8830 Tjele

**Teknik & Miljø**  
*Miljø*

Prinsens Alle 5  
8800 Viborg

mdo@viborg.dk

**Dato: 21-01-2025**

Sagsnr.: 24/20996  
Sagsbehandler: vpmdo

Direkte tlf.: 87 87 56 03  
Direkte e-mail: mdo@viborg.dk

Side 1 af 17

**Miljøgodkendelse til nyttiggørelse af slagge som  
bundsikring på**

**Hulbæk Mælkeproduktion**

**v. Jesper Sanko**

**Hulbækvej 38, 8830 Tjele**

## Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse .....	3
2. Vilkår .....	3
2.1. Indretning og drift .....	3
2.2. Støj og vibrationer .....	4
2.3. Luft .....	4
2.4. Affald .....	5
2.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	5
2.6. Driftsjournal og egenkontrol .....	5
2.7. Øvrige vilkår .....	6
2.8. Godkendelsens gyldighed .....	6
2.9. Klagevejledning og søgsmål .....	6
2.10. Underretning om miljøgodkendelsen .....	7
3. Vurdering .....	8
3.1. Indretning og drift .....	8
3.2. Støj og vibrationer .....	10
3.3. Luft .....	10
3.4. Affald .....	10
3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	11
3.6. Spildevand .....	13
3.7. Egenkontrol .....	14
3.8. Øvrige vilkår .....	14
3.9. Renere teknologi/BAT .....	14
3.10. Øvrig lovgivning .....	15
3.11. Udtalelser .....	16
Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer .....	17

## 1. Afgørelse

Hulbæk Mælkeproduktion har den 22/8-2024 samt den 4/9-2024 søgt Viborg Kommune om miljøgodkendelse til nyttiggørelse af slagge til bundsikring under en møddingplads samt tilknyttede befæstede arealer/køreveje (ansøgning af 22/8-2024) samt tilsvarende miljøgodkendelse til nyttiggørelse af slagge til bundsikring under nyt køreareal på samme adresse (ansøgning af 4/9-2024). I nærværende afgørelse behandles de to ansøgninger under et.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, som omfatter "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingskapitlet) har Viborg Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til etablering og drift af nyttiggørelse af slagge på Hulbækvej 38, 8830 Tjele, matr.nr. 3a, Hulbæk By, Ørum.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> §33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Listepunkt K 206 er omfattet af Standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>3</sup>, dog er der ikke specifikke standardvilkår for den konkrete aktivitet. Visse mere generelle standardvilkår er anvendt i denne miljøgodkendelse, suppleret med specifikke vilkår.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod risiko for forurening af jord og grundvand, sikre mod støj og luftforurening fra anlægsarbejdet samt sikre at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den reneste mulige teknologi.

### Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Når myndigheden fremsender udkast til afgørelse til virksomheden, skal myndigheden samtidig orientere virksomheden om, at afgørelsen vil blive offentliggjort via den digitale løsning, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed. Miljøstyrelsens digitale system: Digital Miljø Administration, kan tilgås fra følgende hjemmeside: <https://dma.mst.dk/>

## 2. Vilkår

Miljøgodkendelsen er meddelt på følgende vilkår, hvor standardvilkår er markeret med (S).

### 2.1. Indretning og drift

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed BEK nr. 1027 af 02/09/2024

<sup>2</sup> Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 1093 af 11/10/2024

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed BEK nr. 2079 af 15/11/2021

1. Tilsynsmyndigheden skal orienteres senest 5 arbejdsdage inden opstart og senest to arbejdsdage efter afslutning af anlægsfasen. Anlægsfasen må maksimalt vare i 3 måneder.
2. Der må kun anvendes slagge, der tilhører kategori 3 eller lavere kategori jf. restproduktbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Affaldsdeklarationer for de anvendte partier slagge skal være sendt til og godkendt af Viborg Kommune senest 14 dage før udlæg.
3. Der må maksimalt indbygget 6.400 ton slagge, svarende til indbygning i 3.555 m<sup>3</sup>.
4. Oplaget af slagge skal placeres og opbygges som ansøgt, og som vist i bilag.
5. Viser det sig under anlægsarbejdet, at der er behov for en mindre mængde slagge ift. bærelag, skal mængden reduceres herefter, så det sikres at indbygningen af slagge ikke får karakter af et deponi.
6. I en afstand af 1 meter fra det befæstede areals kant, må der ikke udlægges slagge.
7. Der må maksimalt udlægges slagge i en samlet lagtykkelse på 1 meter.
8. Der må ikke udlægges slagge direkte omkring afløbsrør og afløbsriste i op til 0,5 meter fra rør/rist.
9. Oplaget af slagge skal afskilles fra underjorden med et bestandigt markeringsnet.

## **2.2. Støj og vibrationer**

10. Anlægsarbejdet må foregå i tidsrummet mandag – fredag kl. 7.00 – 18.00.
11. Der må ikke forekomme vibrationsgener ved naboer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

## **2.3. Luft**

12. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden. (S)
13. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne. (S)

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, BEK nr. 1672 af 15/12/2016

## 2.4. Affald

14. Der må kun modtages slagge i anlægsperioden.
15. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el.lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el.lign., der opbevares.  
En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes.  
Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

## 2.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

16. Der skal til enhver tid være mindst 2 meter fra maksimal grundvandsstand til undersiden af den indbyggede slagge.
17. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der sker ændringer i grundvandsstanden, kan denne forlange at der etableres en pejleboring til pejling af grundvandet, dog højst 1 gang årligt. Pejlingen skal foretages i november eller december måned, og der skal foretages to pejlinger med to dages mellemrum for at klarlægge det faktiske grundvandspejl.
18. Oplaget af slagge skal straks efter udlægningen, overdækkes af en tæt belægning, dog senest 14 dage efter udlægningen.
19. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (S)
20. Den tætte belægning skal kunne holde til den belastning, den vil blive udsat for ved den planlagte anvendelse.
21. Hvis den tætte belægning skal renoveres eller midlertidigt fjernes, skal oplaget af slagge dækkes, så der ikke kan ske nedsivning af overfladevand.
22. Køreareal ved møddingplads skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne. (S)

## 2.6. Driftsjournal og egenkontrol

23. Senest 4 uger efter projektet er udført, skal der sendes en rapport til Viborg Kommune med oplysninger om præcise mængder anvendt slagge, indbygningshøjde, placeringen af plads(er) og firma(er) der har udført arbejdet. Rapporten skal indeholde billeddokumentation af indbygningen af slagge, der efterlever de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse.
24. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.

#### *Driftsjournal*

25. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:  
Dato for og resultat af visuelle inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægnings. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **2.7. Øvrige vilkår**

26. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
27. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
28. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (S)
29. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (S)

### **2.8. Godkendelsens gyldighed**

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Godkendelsens retsbeskyttelsesperiode er gældende i 8 år. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter de 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

### **2.9. Klagevejledning og søgsmål**

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

Klagen skal indgives senest den 18.02.2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk)

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Viborg Kommune. Hvis Viborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Viborg Kommune 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 forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Viborg Kommune. Viborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet](http://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet).

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager. En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 21.07 2025.

## 2.10. Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland ([stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk))
- Friluftsrådet Limfjord Syd ([viborg@friluftsradaet.dk](mailto:viborg@friluftsradaet.dk))

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Ved eventuel henvendelse bedes du oplyse sagsnummeret. Det fremgår af højre side af brevets første side.

Med venlig hilsen

Mette Esman Dolberg  
Civilingeniør

### 3. Vurdering

Følgende afsnit gennemgår den miljøtekniske beskrivelse, baseret på ansøgers oplysninger, efterfulgt af Viborg Kommunes miljøtekniske vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår. Desuden redegøres til sidst for BAT, VVM samt en vurdering af det ansøgte ift. habitatbekendtgørelsen og naturbeskyttelsesloven.

#### 3.1. Indretning og drift

Ansøger oplyser at der på landbruget placeret Hulbækvej 38, 8830 Tjele, planlægges etableret i alt 3.555 m<sup>2</sup>, bestående af en møddingplads på 600 m<sup>2</sup> (grønt areal på figur 1) med tilknyttet befæstet areal/køreveje på 2.400 m<sup>2</sup> (nordligt gult areal på figur 1) samt et køreareal på 555 m<sup>2</sup> (sydligt gult areal på figur 1).

Pladserne skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift, Hulbæk Mælkeproduktion v/ Jesper Sanko, og udføres samt driftes jf. Viborg Kommunes afgørelse af den 18. august 2020 om husdyrgodkendelse. På kortet nedenfor ses placeringen af de planlagte arealer.

Der er ansøgt om at anvende maksimalt 1 meter slagge som bundsikring, som erstatning for grus og sand. Der vil ikke blive anvendt slagge under den yderste meter op mod om ubebyggede/ubefæstede arealer. Samlet for de ansøgte arealer, svarer dette til anvendelse af i alt 3.555 m<sup>3</sup>, svarende til ca. 6.400 ton slagge i alt, ved en massefylde på 1,8 ton/m<sup>3</sup>.

Der afgraves muld i byggefeltet, inden der udlægges markeringsnet og restprodukt, som udlægges i ca. 1 m tykkelse. Kørearealer afsluttes med 8 cm agroasfalt og møddingpladsen afsluttes med 10 cm beton jf. landbrugets byggeblad for møddingspladser.

Møddingspladsen etableres med 20 x 30 meter, svarende til 600 m<sup>2</sup>.

Møddingpladsen etableres med 1 meter høje mure i beton og randzone på 2 meter. Der etableres afløb til gyllebeholder, hvor møddingssaft og overfladevand fra møddingspladsen ledes til.

Afvanding fra det befæstede køreareal netop syd for møddingspladsen sker til opsamlingsbrønd og opsamlingsbeholder jf. tegnings-skitse på figur 1. Dette opsamlede vand udsprinkles på dyrkede arealer tilknyttet landbruget i henhold til gældende regler.

Ifølge ansøgers oplysninger, sker afvanding fra det sydlige køreareal på terræn ved etablering af fald mod vest, så overfladevand ledes ud på ubefæstet terræn vest for køreareal. Der etableres fald på ca. 5-10 promille mod vest. Desuden har terrænet naturligt fald mod vest, hvorfor det forventes at overfladevandet ledes videre i den retning.

Der ansøges om at anvende kategori 3 slagge jævnfør Restproduktbekendtgørelsens definitioner. Slaggen leveres på byggepladsen umiddelbart inden anvendelse.





Figur 1 Oversigtskort med planlagte arealer. Der ansøges om udlægning af slagger som indbygning på gule (befæstet køreareal) og grønt areal (møddingsplads).

Ansøger oplyser at slaggen vil blive asfalteret indenfor maksimalt 12 uger. Udlægningen af slagge og etablering af pladser forventes at ske straks efter meddelelse af miljøgodkendelsen og senest frem til 1. marts 2025.

#### Kommunens vurdering

Viborg Kommune vurderer at det er nødvendigt at stille vilkår om anlægsperiode, typen af slagge der kan anvendes, samt lagtykkelse, mængde og placering af slaggen, for at sikre at driftens miljøforhold er reguleret tilstrækkeligt. Vilkårene

er overens med ansøgers oplysninger og vurderes derfor at være mulige at efterleve for virksomheden.

Den ansøgte anvendelse af slagge vurderes at svare til nyttiggørelse af restprodukt, da der er tale om bundsikring af byggeri og anlæg, som er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget. Der vurderes således ikke at være tale om et deponi ifm. den ansøgte anvendelse, dog er vilkårene med til at sikre, at der ikke opstår utilsigtet karakter af deponi.

### **3.2. Støj og vibrationer**

Virksomheden er placeret i landzone. Ifølge kortdata er der ca. 150 meter til nærmeste nabo mod syd (landbrug), Hulbækvej 40, og min. 350 meter til nærmeste nabo mod øst, Hulbækvej 35 (landbrug). Nærmeste samlede bebyggelse (Mollerup) er placeret min. 800 meter i nordøstlig retning fra området, hvor slaggen skal indbygges. Ifølge kommuneplanramme MOLL. C2.01 er området i landzone udlagt til blandet bolig og erhverv.

Ansøger har ikke oplyst om hvilke maskiner der planlægges anvendt til nyttiggørelsen af slagge.

#### Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at anlægsaktiviteten kan sidestilles med midlertidigt bygge- og anlægsarbejde, som typisk reguleres med vilkår om driftstid. Da aktiviteten er godkendelsespligtig efter § 33 (kapitel 5) i Miljøbeskyttelsesloven, skal støjen stadig reguleres i miljøgodkendelsen, ikke via en forskrift, jævnfør afsnit 2.5 i Miljøstyrelsens vejledning om regulering af visse midlertidige aktiviteter, december 2017.

Viborg Kommune vurderer at aktiviteten højst sandsynligt vil omfatte dumpere, gravemaskiner og til- og frakørsel med lastbiler, som kan give væsentlige støjgener tæt ved anlægsarbejdet, men at afstanden til naboer er så stor, at støjen ikke vil være væsentlig i virksomhedens omgivelser.

Viborg Kommune vurderer dog at vilkår om driftstid vil sikre, at støjende aktiviteter kun kan foregå i dagtimerne i hverdage, så der ikke potentielt kan opstå støjgener i aften, nat og weekend, for eksempel ved kørsel med slagge til og fra virksomheden.

Der er suppleret med vilkår om, at der ikke må forekomme væsentlige gener med vibrationer, for at sikre at dette forhold er reguleret, i det der potentielt kan opstå vibrationer ifm. anlægsarbejdet.

### **3.3. Luft**

Ansøger oplyser at der ikke forventes at opstå støvgener i forbindelse med anlægsarbejdet (jf. VVM anmeldelse, bilag til ansøgning).

#### Kommunens vurdering

Erfaringsmæssigt vil håndtering af slagge potentielt medføre støvgener, hvis der ikke afværges herfor. Viborg Kommune vurderer derfor det er nødvendigt at stille vilkår om vanding/befugtning af slaggen ved støvgener, som svarer til standardvilkår for listepunkt K 206.

### **3.4. Affald**

Ansøger har ikke oplyst om eventuel generering af affald ifm. virksomhedens drift eller om der vil være oplag af fx spildolie i forbindelse med anlægsfasen.

#### Kommunens vurdering

For at tydeliggøre, at der kun må nyttiggøres slagge på virksomheden, for eksempel ikke jord eller flyveaske, har Viborg Kommune stillet vilkår herom. Desuden stilles vilkår om korrekt håndtering og oplag af farligt affald, hvis situationen opstår i anlægsfasen, for at sikre at der ikke opstår risiko for spild. Viborg Kommune henviser i øvrigt til kommunens affaldsregulativer samt gældende affaldslovgivning, som altid skal følges.

### **3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Der ansøges om at anvende kategori 3 slagge, som leveres på byggepladsen umiddelbart inden anvendelse. Ansøger oplyser at slaggen vil blive asfalteret indenfor maksimalt 12 uger.

Ansøger oplyser at afvanding sker til hhv. gyllesystem, opsamlingsbeholder og ved afledning på terræn til ubefæstet areal, hvor regnvand formodes at nedsive.

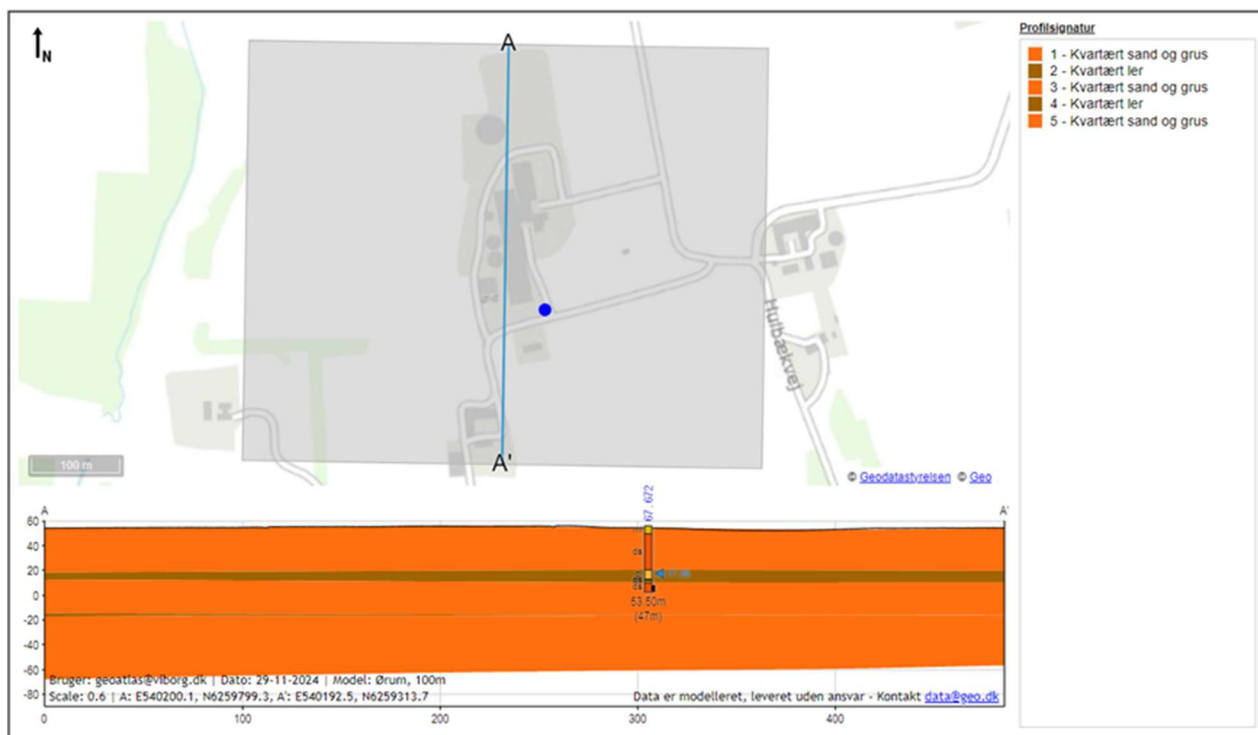
Ansøger oplyser at slaggen overdækkes med tæt belægning ved 8 cm Agroasfalt.

Agroasfalt er ifølge producenterne en asfalttype, som er særligt velegnet til landbrugets plansiloer og ensilagepladser, hvor belægningen sikrer mod nedsivning af overfladevand og modstår belastningen fra tunge køretøjer.

Projektområdet ligger udenfor for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og indvindingsopland til almene vandværker, og ikke udpeget som nitratfølsomt og pesticidfølsomt indvindingsområde, heller ikke som indsatsområde. Nærmeste vandforsyningsboringer til alment vandværk tilhører til Ørum Vandværk, og ligger i Ørum by, ca. 2 km nordvest for projektområdet.

Jævnfør data fra GEUS er der en boring (DGU nr. 67.672) til indvinding af markvandingsvand på selve ejendommen ca. 100 m fra området med udlægning af slagge (sydøst for slaggen). Den nærmeste drikkevandsboring (DGU nr. 67.750) er godt 900 m sydvest for lokaliteten og området planlagt til udlægning af slagge.

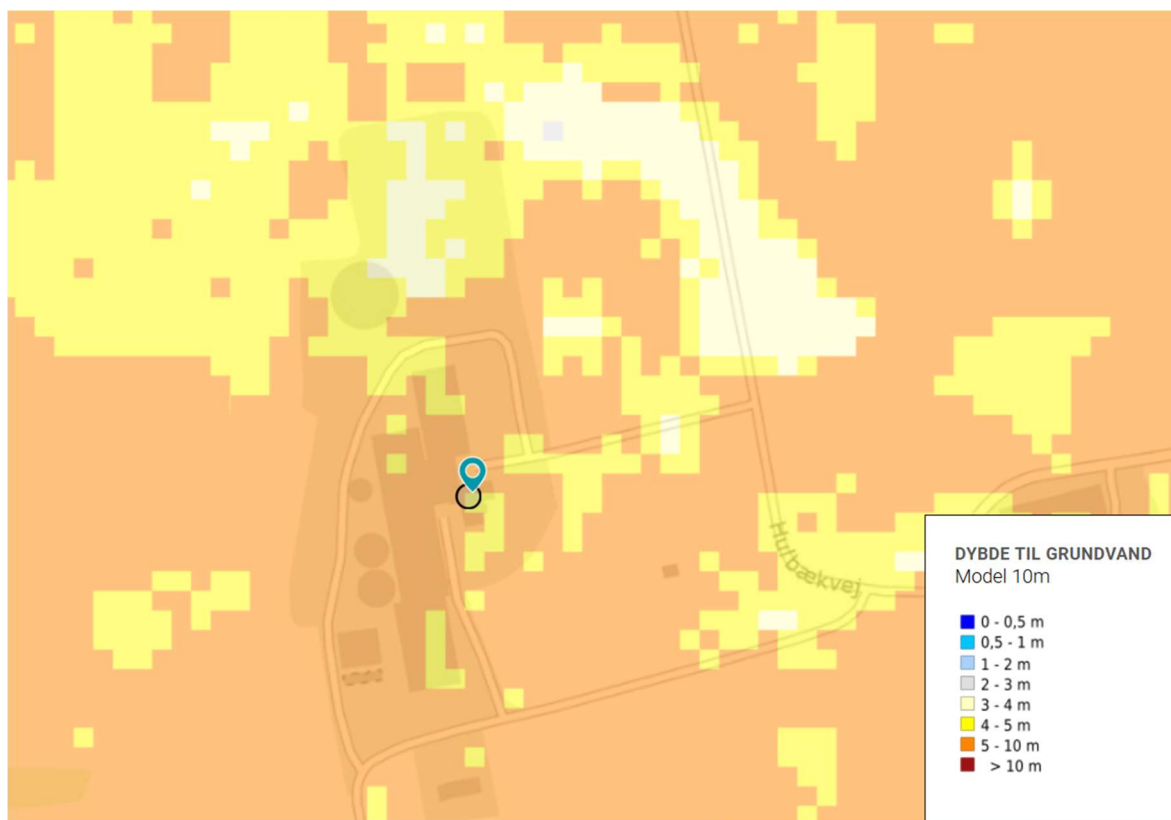
Grundvandets strømningsretning er generelt fra nord mod syd/sydøst. Ørum Vandværk ligger ikke i strømningsretningen. Under projektområdet ses det af nedenstående geologiske profil - der er kun tyndt lerlag på 5-10 m over grundvandsmagasinet i området.



Figur 2 Geologisk profil for lokaliteten, 5-10 meter lerlag ses med brun farve

Der er V2 kortlagte jordforureninger på ejendommen, jf. Jordforureningslovens Areal Register fra Region Midt (Lokalitets nr. 791-00577). Kortlægningen er foretaget pga. tidligere udlægning af slagge i 2017.

Ifølge data for terrænnært grundvand (via Statens Hydrologisk Informations og Prognosesystem - hipdata.dk), er den mest sandsynlige dybde i vinterperioden på og omkring Hulbækvej 38 svarende til 3-10 meter under terræn, hvilket ses af kortdata på nedenstående figur. Data er for en referenceperiode fra 1990-2019.



Figur 3 Data for terrænnært grundvand i området (vinterperioden) jf. hipdata.dk

### Kommunens vurdering

Der kan potentielt ske udvaskning af miljøfremmede stoffer (særligt tungmetaller) fra slagge, og der skal derfor stilles vilkår til virksomheden, der sikrer at denne risiko ikke opstår.

Vandindvindingen og grundvandsressourcen i området vurderes ikke at blive påvirket af slaggeudlægget, men der er ikke en naturlig geologisk beskyttelse i form af tykt lerlag og det lokale grundvandsmagasin i området kan derfor potentielt blive påvirket af slaggeudlægget, hvis grundvandet på et senere tidspunkt står højt.

Viborg Kommune vurderer derfor at der skal stilles vilkår om, at grundvandsstanden maksimalt må være 2 meter under slaggelaget og at der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, skal sættes en pejleboring til løbende pejling af grundvandsspejlet.

Samtidig vurderes det at anvendelsen af Agroasfalt som tæt belægning kan godkendes, og vil sikre at der ikke sker nedsivning af overfladevand til slaggelaget. For at sikre at den tætte belægning etableres og vedligeholdes, stilles der vilkår om hhv. tidsfrist for etablering, løbende inspektion og vedligeholdelse og håndtering af slagge, i tilfældet af at den tætte belægning skal renoveres. Desuden stilles vilkår om kontrolleret afledning af overfladevand, svarende til standardvilkår, for møddingspladsen og køreareal tilknyttet hertil.

### 3.6. Spildevand

Virksomheden generer ikke processpildevand og der er derfor ikke stillet vilkår hertil i denne miljøgodkendelse.

### 3.7. Egenkontrol

Der har ikke været forslag til vilkår vedrørende egenkontrol i ansøgningen.

#### Kommunens vurdering

For at sikre, at der ikke opstår en miljøpåvirkning, særligt i forhold til jord og grundvand, som følge af nyttiggørelse af slagge, er det væsentligt at stille vilkår om egenkontrol.

Udførelsen af anlægsarbejdet jf. projektbeskrivelsen, er afgørende for at der ikke opstår risiko for miljøet, og der er derfor stillet vilkår om at projektets udførelse skal dokumenteres, bl.a. ved fotodokumentation.

Desuden stilles vilkår om at der skal udføres egenkontrol og tilhørende driftsjournal, for tjek og vedligehold af belægning, i det en tæt belægning er afgørende for at der ikke opstår nedsivning gennem slaggelaget.

### 3.8. Øvrige vilkår

For at sikre at denne miljøgodkendelse efterleves, er det væsentligt at virksomhedens driftspersonale og eventuelle nye ejere er bekendte med miljøgodkendelsens indhold, hvorfor der stilles vilkår herom.

Desuden stilles generelle vilkår vedrørende ophør af virksomheden og de krævede tiltag, herunder orientering af tilsynsmyndigheden.

Endeligt stilles et vilkår, der definerer hvorledes en "tæt belægning" skal tolkes, som standardvilkår.

### 3.9. Renere teknologi/BAT

Nedenfor har Viborg Kommune gennemført en vurdering af BAT for virksomheden, på baggrund af kriterierne, der fremgår af bilag 6 i Godkendelsesbekendtgørelsen (indsat med nr. og kursiv nedenfor, med vurdering under hvert punkt).

#### *1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.*

Virksomheden planlægger at nyttiggøre ikke-farligt affald i form af kategori 3 slagge, hvilket i sig selv resulterer i mindre affald.

#### *2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.*

Virksomheden planlægger ikke at anvende farlige stoffer i forbindelse med driften.

#### *3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.*

Virksomhedens drift fremmer i sig selv nyttiggørelse af stoffer (ikke-farligt affald).

#### *4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.*

Nyttiggørelsen af slagge omfatter et anlægsarbejde, hvor der kan opstå støvgener. Disse afværges jf. vilkår i denne miljøgodkendelse.

Slaggelaget indkapsles med en overliggende tæt belægning, så der ikke kan opstå nedsivning af overfladevand gennem slaggelaget.

#### *5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.*

Det er minimale mængder råstoffer og vand, der vil blive anvendt til etablering af virksomheden.

#### *6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.*

Virksomhedens drift planlægges således, at der ikke opstår en risiko for påvirkningen af miljøet, hverken ift. jord og grundvand, overfladevand, støj, luft

og håndtering af affald. Vilklårene i denne miljøgodkendelse vil fastholde at denne risiko ikke opstår.

7) *Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.*

Ved efterlevelse af vilklårene i denne miljøgodkendelse, vil risikoen for uheld blive minimeret og der forventes ikke at være følger for miljøet.

#### Kommunens samlede vurdering

Det er er Kommunens vurdering, at virksomheden har implementeret bedst tilgængelige teknikker (BAT), i det der er tale om nyttiggørelse af ikke-farligt affald, hvor affaldsmængder minimeres, brugen af råstoffer begrænses og emissioner håndteres således at der ikke opstår en risiko for miljøpåvirkning.

### **3.10. Øvrig lovgivning**

#### *Miljøvurderingsloven<sup>5</sup>:*

Ifølge Miljøvurderingsloven skal alle projekter, der fremgår af bilag 2 i loven, screenes for krav om miljøvurdering. Nyttiggørelse af slagge er omfattet af dette bilag 2, punkt 11b, "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Viborg Kommune har derfor foretaget en VVM-screening for det ansøgte projekt og truffet afgørelse om at det ansøgte ikke medfører VVM-pligt. Denne afgørelse er meddelt særskilt den 17. januar 2025.

#### *Naturbeskyttelsesloven<sup>6</sup>:*

Nærmeste §3 område er et overdrev placeret 200 meter mod vest fra virksomheden. Derudover findes et moseområde, placeret ca. 400 meter nordøst for virksomheden og et engområde placeret ca. 450 m sydvest for virksomheden. Grundet afstanden og indretningen af driften, hvor slaggen overdækkes med tæt belægning, vurderes de ansøgte aktiviteter ikke at påvirke beskyttet natur.

#### *Habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup>:*

I henhold til § 6 i Habitatbekendtgørelsen, skal der vurderes om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. De projekter, der omfattes af kravet om vurdering, er projekter, som ikke direkte er forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning.

Syd for virksomheden for nyttiggørelse af slagge, findes Natura2000 området Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, med min. 900 meter til habitatområde H30, som har følgende udpegningsgrundlag jf. Miljøministeriets Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, nov. 2021, se figur 4 (udklip af tabel fra basisanalysen).

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023

<sup>6</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 927 af 28. juni 2024

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1098 af 21/08/2023

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30		
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)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Blank seglmos (6216)	Gul Stenbræk (1528)
	Grøn kølleguldsmed (1037)	Stor kærguldsmed (1042)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)
	Stor vandsalamander (1166)	Odde (1355)
	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)

Figur 4 Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30, ifølge gældende basisanalyse (udklip fra selve analysen).

\*Markerer prioriterede naturtyper jf. Habitatdirektivet.

Ifølge basisanalysen, er der i H30 området nærmest virksomheden, Kvorning, registreret tegn på næringsbelastning. Der er ingen drift på arealerne og specifikke udpegede naturtyper vurderes derfor at være stærkt truet af tilgroning med især sideskærm, åben abeblomst og tagrør.

Grundet afstanden og art og omfang af det ansøgte, vurderer Viborg Kommune, at de ansøgte aktiviteter ikke vil medføre en øget næringsbelastning til omkringliggende naturområder og vurderes på den baggrund ikke at udgøre en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlag for habitatområde H30. Der er således ikke behov for en nærmere konsekvensvurdering.

Ifølge Danmarks Miljøportal (<https://naturdata.miljoportal.dk/>) er der ikke registreret bilag IV arter på virksomhedens arealer, nærmeste bilag IV arter er i tilknytning til ovennævnte Natura 2000 område (H30). Viborg Kommune vurderer deraf, at den ansøgte drift ikke vil give anledning til en påvirkning af bilag IV arter.

### 3.11. Udtalelser

Virksomheden har fået forelagt et udkast til miljøgodkendelsen og har ikke haft bemærkninger hertil



## Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer

### Virksomhed

Navn:	Hulbæk Mælkeproduktion A/S
Adresse:	Hulbækvej 38 8830 Tjele
Telefon:	21 80 62 50
Matr.nr.:	matr.nr. 3a, Hulbæk By, Ørum
P-nr.:	1029 232 403
CVR-nummer:	43 99 50 81
Listebetegnelse:	K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

### Kontaktperson:

Navn:	Jesper Sanko
Adresse:	Hulbækvej 38, 8830 Tjele
Telefon:	21 80 62 50

### Ejendommens ejer:

Navn:	Hulbæk Mælkeproduktion A/S
Adresse:	Hulbækvej 38, 8830 Tjele
Telefon:	21 80 62 50

### Vigtige datoer:

	Dato		Dato
Godkendelsen annonceres	21. januar 2025	Klagefristen udløber	18. februar 2025
Søgsmålsfristen udløber	21. juli 2025	Retsbeskyttelsesperioden udløber	21. januar 2033