



## Miljøgodkendelse

Godkendelse af beholder til opbevaring af kartoffelvaskevand med tilhørende pumpehus og rørledning

Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a  
Egelundvej 6, 7470 Karup

Sagsnr.: 09.02.00-P19-65-17

Dato: 27. juni 2018

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a
Virksomhedens adresse	Engholmvej 19, 7470 Karup J
Godkendelsens adresse	Egelundvej 6, Haderup, 7470 Karup J
Godkendelsens matr. nr.	3e og 5q, Egelund By, Haderup
Virksomhedens telefonnr.	9710 1422
Virksomhedens mail	kk@kkmel.dk
Virksomhedens kontaktperson	Kjeld Jensen mobil 2051 4938 e-mail: kjeld@kkmel.dk
Virksomhedens ejer	Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a
CVR-nr. / P-nr.	16217719 / 1001057656
Godkendelsesbekendtgørelsen	K212
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 11b
Afgørelser, der kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	Tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 af 27. september 2015

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Opbevaring af kartoffelvaskevand i dertil opført beholder med tilhørende pumpehus og –ledning.
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Ingen

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Susanne Kristensen	9628 8066	miksu@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Lene Hahn	9628 8086	mikle@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>5</b>
Generelt .....	5
Indretning og drift .....	5
Luftforurening .....	5
Støj .....	6
Vibrationer .....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	7
Egenkontrol .....	8
Driftsjournal .....	11
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>12</b>
Placering .....	12
Til- og frakørsel .....	12
Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	12
Habitatbekendtgørelsen .....	12
Høring og udtalelser .....	12
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	13
<b>4. Forhold til loven .....</b>	<b>16</b>
Bortfald af godkendelsen .....	16
Offentliggørelse .....	17
Klagevejledning .....	17
Søgsmål .....	17
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	18
Bilag 1 Situationsplan .....	19
Bilag 2 Rørledning .....	20
Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	21
Bilag 4 Lovgrundlag .....	23

# 1. Baggrund for afgørelse

## Miljøgodkendelse til opbevaring af kartoffelvaskevand

Karup Kartoffelmelfabrik søger om godkendelse til opbevaring af kartoffelvaskevand i dertil opført beholder med et volumen på 492 m<sup>3</sup> med tilhørende pumpehus og -ledning på deres ejendom på Egelundvej 6, 7470 Karup, matr. nr. 3e og 5q, Egelund By, Haderup.

Der opsamles kartoffelvaskevand i beholderen, inden det udspreddes på landbrugsjord. I beholderen foretages omrøring, således at jord- og sandpartikler, humus mm. kommer med ud på landbrugsjorden og ikke bundfældes. Der er etableret et pumpehus og trykledninger til at transportere vaskevandet fra eksisterende ledningsnet til udbringning på landbrugsjord via hydranter og markvandingsanlæg.

Der er primært tale om en gennemstrømningstank til homogenisering, da vaskevandet bliver udbragt fortløbende i forbindelse med fyldning af beholderen. Det kan dog forekomme, at vandet opbevares i beholderen i længere tid, hvis udbringning ikke er mulig på det pågældende tidspunkt. Udbringningen vil foregå i perioden 1. september til 1. februar med drift af anlægget døgnet rundt og alle ugens dage.

Selve udbringningen af kartoffelvaskevandet er reguleret iht. husdyrgødnings- og slambekendtgørelsen. Den forventede mængde vaskevand til udbringning på landbrugsjord vil være ca. 75.000 m<sup>3</sup>/år.

Beholderen er placeret i umiddelbar tilknytning til ejendommens gylletank, hvortil der er etableret et overfyldningsoverløb.

Kartoffelvaskevandet er et affaldsprodukt fra Karup Kartoffelmelfabrik, der via i forvejen godkendte trykledninger automatisk ledes frem til udbringningstanken fra fabrikken.

Afstanden mellem Karup Kartoffelmelfabrik og opsamlingsbeholderen er ca. 6,5 km.

Herning Kommune meddelte i 2015 tilladelse til etablering af beholderen efter Miljøbeskyttelseslovens § 19. Denne afgørelse blev umiddelbart herefter påklaget af en omboende. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i august 2017 ophævet afgørelsen, da projektet efter deres vurdering er godkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nævnet vurderer endvidere, at selve fabrikken og beholderen ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet, hvorfor Herning Kommune er godkendelsesmyndighed på beholderen, mens Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed på selve fabrikken i Karup.

Denne godkendelse erstatter gældende tilladelse til beholderen af 28. september 2015. Samtidig lovliggøres tilhørende trykledninger på matriklen (matrikel 5q, Egelund By, Haderup).

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens §§ 19, stk. 2 (rørledninger) og 33, stk. 1. (beholder og pumpehus).

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

### Generelt

1. Anlægget skal anvendes til opbevaring og transport af kartoffelvaskevand og må ikke uden Herning Kommunes tilladelse anvendes til andet formål. Anlægget må kun anvendes i kampagneperioden 1. september til 1. februar.

Ved kartoffelvaskevand forstås:

Vand fra vask af kartofler

2. 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.
3. Rørledningen skal etableres på matrikel nr. 3e og 5q, Egelund By, Haderup, som angivet i ansøgningen dateret april 2018. Det drejer sig om alt tilhørende rørføring på matriklen (se bilag 2).

### Indretning og drift

#### Beholder og pumpehus

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de anførte affaldsfraktioner i nedenstående tabel. Affaldet skal opbevares i beholder jf. vilkår 12.

Affaldsfraktion	Opbevaringsmåde
Kartoffelvaskevand	Beholder på 492 m <sup>3</sup>

5. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
6. Overløbsrøret til gylletanken skal sløjfes og afmonteres.
7. Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske i PVC trykrør PN8, rørdimension 160 mm. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.

### Luftforurening

8. Beholderen, der er placeret i en afstand af mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, skal være lukket eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el. lign.
9. Beholderen må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

## Støj

10. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområdet overstiger grænseværdierne i nedenstående tabel.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i nedenstående tabel.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Ved boliger i det åbne land dB(A)
Mandag-fredag	7-18	8	55
Lørdag	7-14	7	55
Lørdag	14-18	4	45
Søn- og helligdage	7-18	8	45
Alle dage	18-22	1	45
Alle dage	22-7	0,5	40
Spidsværdi	22-7		55

## Vibrationer

11. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet ( $\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$ ), målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel.

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau $L_{aw}$ i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

12. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Der skal monteres overfyldningsalarm med elektronisk/trådløs signalgivning til vagthavende mobiltelefon.

Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøve-tagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads. Alternativt kan der foretages hyppigere beholderkontrol jf. vilkår 39.

Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.

Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

13. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
14. Hvis der konstateres udslip gennem utætheder i beholderen skal den straks tømmes og udslippet skal meddeles tilsynsmyndigheden.
15. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
16. Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.

### Rørledning

17. Rørledningen skal projekteres og udføres i overensstemmelse med seneste udgave af Dansk Standard DS 430 (Dansk Ingeniørforenings norm for lægning af fleksible plastledninger i jord), samt øvrige gældende standarder i den udstrækning de finder anvendelse indenfor området. Rørene skal være af kunststof samt være egnede og dimensionerede til formålet. Mindre rørstykker af andre egnede materialer i forbindelse med pumper og ventiler accepteres. Andre rørmaterialer accepteres også, hvis det er nødvendigt af tekniske grunde.
18. Rørledningen skal være projekteret af et dertil kvalificeret firma og udført af en autoriseret kloakmester.
19. Der skal være afspærringsventiler ved alle afgreninger.
20. Rørledningen skal forsynes med nødvendige studse m.v., således at den kan trykprøves. Rørledningen skal udformes, så den kan tømmes for luft før trykprøvning.
21. Rør og komponenter skal forankres i nødvendigt omfang, så rørledningen ikke skades under drift og ved trykprøvning.
22. Hvis anvendte pumper ved lukket afgang kan give højere tryk end rørsystemets nominelle trykklasse, skal rørsystemet sikres mod overlast ved hjælp af sikre elektriske funktioner og/eller sikkerhedsventil eller sprængplade, så det under drift ikke kan blive udsat for større tryk end det nominelle.
23. Pumper, ventiler og studse under terræn skal placeres i en tørbrønd, så de er let tilgængelige for betjening og kontrol af funktion og tæthed. Brønde skal have bund uden afløb, og der skal være tætnet omkring rørgennemføringerne.

24. Overfladevand må ikke kunne løbe i brøndene. Brøndene skal holdes tørre for eventuelt udsivet væske. Eventuel indsvivet grundvand accepteres.
25. Afgrening til hydrant, dvs. ved aftapningsstudsens til kartoffelvaskevand til udspreddning, kan dog føres uden tørbrønd over afspærringsventil, såfremt afgreningen og ventil etableres i mindst 1,2 meter dybde under terrænets overflade som for de øvrige dele af ledningsnettet. Der skal endvidere etableres forankring af ventil til afgreningens ledningen, samt træksikringsbøjler og beskyttelsesrør omkring selve aftapningsstudsens.  
  
Ventilen skal sikres mod sætning ved hjælp af vandret armeret betonflise under selve ventilen.  
På forlangende af tilsynsmyndigheden skal virksomheden foranledige ledningssystemet omkring ventilen afdækket for at muliggøre inspektion af tæthed og korrosionstilstand.
26. Til- og afgangsrør til beholdere skal, så vidt det er teknisk muligt, føres over beholderkant og forsynes med effektiv rørbrudssikring/hævertbrydende funktion, så ukontrolleret udstrømning ikke kan forekomme.
27. Rør, der er ført ud gennem beholdervæg lavere end højeste væskenniveau, eller som af andre tekniske grunde ikke kan forsynes med en hævertbrydende funktion, skal være forsynet med en automatisk lukkende afspærringsventil tæt ved beholderen. Ventilen skal være lukket, når pumpen er stoppet.  
  
Hvis pumpen er af en type, som er åben for gennemløb ved stilstand, skal ventilen være af typen "automatisk-fjeder-retur", så den også lukker ved strømsvigt og lignende.
28. Beholdervægge må ikke udsættes for rørkræfter, der ligger over, hvad beholderen er dimensioneret til.
29. Rør m.v. skal være sikret mod påkørsler og anden overlast.
30. Nedgravede rørledninger, som ikke løber tomme ved stop af pumpe, skal lægges i en dybde af minimum 1,2 meter regnet fra overside af rør. Fri rørender og andre for frost udsatte rørstykker m.v. skal sikres mod frostsprængning.
31. Nedgravede rørledninger skal afmærkes med et advarselsbånd 0,2-0,4 meter over ledningen.
32. Placering af rørene skal indmåles og afrapporteres til kommunen. Af tegningen skal blandt andet fremgå, hvor afspærringsventiler og afmærkningspæle er placeret.
33. Linjeføringen skal afmærkes i terræn med røde plastpæle. Det skal fremgå af en mærkning på pælene, hvem der er ansvarlig for rørledningen. Der skal være afmærkningspæl ved alle afspærringsventiler under terræn.
34. Tekniske installationer, som ved ukyndig betjening kan forårsage fare for miljøet, skal være aflåste for uvedkommende.

## Egenkontrol

### Beholder og pumpehus

35. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.
36. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt.
37. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.



38. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at overfyldningsalarmen fungerer korrekt.
39. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m<sup>3</sup> eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Hvis beholderen ikke er forsynes mod omfangsdræn med inspektionsbrønd, skal kontrollen foretages mindst hvert 3. år.

Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

40. Installationer og anlæg, der udgør støjklender skal vedligeholdes forebyggende.
41. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 10 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

#### Krav til målinger/beregninger

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved akkrediteret måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 *Måling af ekstern støj* og nr. 5/1993 *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

42. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved en akkrediteret måling skal dokumentere, at grænserne for vibrationer i vilkår 11 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Vibrationskilderne skal beskrives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

#### Krav til målinger

Virksomhedens vibrationer skal dokumenteres ved akkrediteret måling i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997 *Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj"

Den akkrediterede måling skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

43. Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

#### Rørledning

44. Følgende skal kontrolleres minimum én gang om året:

- Tæthed af installationer i brønde og over terræn
- Funktion af frostsikringsanordninger
- Funktion af fjeder-retur ventiler og andre ventiler
- Funktion af ventilstillingsovervågning
- Funktion af sikkerhedsventiler

45. Rørsystemet skal trykprøves inden ibrugtagning. Trykprøvningen skal gentages hvert 10. år og i øvrigt, når der har været reparationer og ændringer på rørene. Tilsynsmyndigheden kan dog, med miljøsikkerhedsmæssige begrundelser, forlange trykprøvning af rørsystemet med kortere intervaller.

Trykprøvningen skal foretages i overensstemmelse med seneste udgave af Dansk Standard DS 455 (Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord). Trykprøvningen skal foretages med vand og udføres som specificeret i "specielt kontrolniveau". Prøvetrykket er 1,3 gange rørenes nominelle trykklasse.

For kortere rørstykker, der munder ud i beholderen, og som ikke er forsynet med afspærringsventil, accepteres et prøvetryk på 1,6 bar, dog minimum 2 gange summen af maksimalt statisk og dynamisk tryk ved fyldt beholder.

Trykprøvningen skal udføres af en autoriseret kloakmester og afrapporteres til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter kontrollens udførelse.

## **Driftsjournal**

### Beholder og pumpehus

46. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant.
- Dato for og resultat af kontrol af overløbsalarmen.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### Rørledning

47. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af

- Dato for og resultat af kontrol af funktioner og tæthed.
- Dato for og resultat af trykprøvninger.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse**

#### **Placering**

Ejendommen hvorpå anlægget er opført er registreret som en landbrugsejendom. Den er beliggende i det åbne land.

Afstand til nærmeste bolig er ca. 260 meter – Egelundvej 8, 7470 Karup J  
Afstand til nærmeste boligområde/byzone er ca. 6,2 kilometer (Haderup)  
Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 335 meter (mose)  
Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er ca. 335 meter (Egelund Bæk)  
Afstand til nærmeste sø er ca. 600 meter

Anlægget ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

#### **Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel sker udelukkende i personbil i forbindelse med kontrol- og overvågningsbesøg. Påfyldning og tømning af beholderen foregår via pumpning af vaskevand gennem nedgravede trykledninger.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

#### **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

#### **Habitatbekendtgørelsen**

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Anlægget er placeret udenfor Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Hessellund Hede, der ligger ca. 950 m mod syd. En negativ påvirkning af vandløb, naturtyper, flora og fauna i Natura 2000 området vurderes ikke mulig.

Herning Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

#### **Høring og udtalelser**

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet at lejer af beboelsen på ejendommen og naboer indenfor 300 meter er parter i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den 4. – 18. juni 2018.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har modtaget indsigelser til projektet i høringsperioden.

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag. Indsigelserne har givet anledning til sløjfning af overløb til gylletank samt tilpasning et standardvilkår.

## Vurdering og begrundelse for vilkår

### Udbringning af kartoffelvaskevand

Kartoffelvaskevandet skal udbringes i overensstemmelse med i husdyrgødnings- og slambekendtgørelsen, og der fastsættes derfor ikke vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Ved udbringningen bliver kartoffelvaskevandet ledt fra hydrant til markvandingsanlæg. Der gøres opmærksom på, at hvis udbringningen giver anledning til lugtgener, der ifølge tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige, kan det blive aktuelt med en anden form for udbringning.

Udbringningen skal til enhver tid ske i overensstemmelse med arealernes gældende tilladelser.

### Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<b>Generelt</b>
	1	Supplerende vilkår. Indsættes for at sikre, at rørføring og beholder kun bruges til det ansøgte formål og i det ansøgte tidsrum.
1	2	Standardvilkår.
2		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
	3	Supplerende vilkår. Indsættes for at definere afgrænsningen af den ledningsstrækning, der godkendes
		<b>Indretning og drift</b>
3	4	Standardvilkår
4		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
5	5	Standardvilkår
	6	Supplerende vilkår. Ansøgningsmaterialet er ikke fyldestgørende i forhold til at godkende en forbindelse til den nærliggende gylletank. Der skal indsendes ansøgning om tillægsgodkendelse hvis forbindelsen ønskes bibeholdt.
6	7	Tilpasset standardvilkår. Vilkår tilpasset driften af beholderen. Pumpning sker automatisk i trykledninger under jorden og kan ikke ske under overvågning, hvorfor dette afsnit er taget ud. Der er i stedet stillet vilkår til typen af trykledninger.

		<b>Luftforurening</b>
7	8	Tilpasset standardvilkår. Indsættes da der er beboelse indenfor 300 meter fra beholderen. Der skal etableres permanent overdækning, da der er tale om en ubemandet beholder med automatisk fyldning og tømning.
8-10		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
11	9	Standardvilkår.
		<b>Støj</b>
	10	Supplerende vilkår. Stilles da der vurderes, at være kilder til støj fx pumper, omrøring mm. De fastsatte støjgrænser svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Det er kommunens forventning, at grænseværdierne vil være overholdt.
		<b>Vibrationer</b>
	11	Supplerende vilkår. Stilles da der vurderes, at være kilder til vibrationer fx pumper. De fastsatte grænseværdier for vibrationer svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Det er kommunens forventning, at grænseværdierne vil være overholdt.
		<b>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</b>
12-14	12	Tilpasset standardvilkår. Vilkår tilpasset driften af beholderen. Der stilles vilkår om overfyldningsalarm, da beholderen er relativt ny. Beholderen er ubemandet, hvorfor alarmgivelsen skal tilkobles vagthavendes mobiltelefon. Der angives en alternativ mulighed til omfangsdræn, da denne løsning vurderes at være tilstrækkelig jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, NMK-10-00152.
15	13	Standardvilkår. Spild skal opsamles/opsuges hvis muligt.
	14	Supplerende vilkår. Vilkår stilles for at sikre en hurtig og effektiv reaktion i tilfælde af utætheder fra fx sætningsskader.
16-18		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
19	15	Standardvilkår.
20	16	Tilpasset standardvilkår. Vilkår tilpasset drift af beholderen. Der er stillet vilkår om overfyldningsalarm jf. vilkår 33, hvorfor dette afsnit er udeladt.
	17-34	Supplerende vilkår. Til sikring af korrekt etablering og drift af rørledningen for at undgå forurening af jord og grundvand. Er i relevant omfang enslydende med gældende vilkår for den eksisterende rørledning, der fører op til matriklen.
		<b>Egenkontrol</b>
21	35	Standardvilkår.
22	36	Standardvilkår.
23	37	Standardvilkår.
24-25		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
26	38	Supplerende vilkår. Stilles for at sikre jævnlig afprøvning og kontrol af overfyldningsalarm.

27	39	Tilpasset standardvilkår Vilkår tilpasset drift af beholderen. I tilfælde af, at der ikke etableres omfangsdræn kræves hyppigere beholderkontrol.
28		Standardvilkår udeladt. Vurderes ikke relevant.
	40	Supplerende vilkår. Stilles for at forebygge støjgener fra pumpehus, omrøring mm.
	41	Supplerende vilkår. Stilles for at tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere omfanget af eventuelle støjgener.
	42	Supplerende vilkår. Stilles for at tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere omfanget af eventuelle vibrationsgener.
	43	Supplerende vilkår. Definerer overholdelse af grænseværdier for støj og vibrationer.
	44-45	Supplerende vilkår. Der stilles krav om kontrol og funktion af rørledningen samt trykprøvning.
29	46	Tilpasset standardvilkår. Vilkår tilpasset drift af beholderen.
	47	Supplerende vilkår. Stilles så driftsjournal også omfatter rørledningen og kontrol deraf.

## 4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
K 212	<p>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p> <p>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.</p>

Afgørelsen omfatter:

- Beholder og pumpehus: miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen
- Rørledning: tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 2

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

### Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.



## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 27. juni 2018. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside [www.herning.dk/offentlighoeing](http://www.herning.dk/offentlighoeing).

## Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 25. juli 2018.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 19, stk. 2 og 33, stk. 1 har ikke opsættende virkning.

Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

## Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

## Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

Fødearestyrelsen, Fødevareregion Vest, Rosenholmvej 15, 7400 Herning

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Dansk Procesteknologi, Birgitte Larsen [birgittelarsen30@gmail.com]

## Bilag 1 Situationsplan



## Bilag 2 Rørledning



Fuldt optrukket linje: Rørledning fra skel ved Hessellundvej til beholder (PN 6)  
Stiplet linje: Rørledning fra beholder til hydranter (PN 8)

### Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse:

Der ønskes godkendelse til den etablerede vaskevandstank/udbringningstank til kartoffelvaskevand med tilhørende pumpeledninger og pumpehus på Berggaarden, Egelundvej 6, Haderup, 7470 Karup J.

Formålet med udbringningstanken er, at modtage og opsamle kartoffelvaskevand inden det udspreddes på landbrugsjord og via omrøring i tanken sikre at, jord- og sandpartikler, humus m.m. kommer med ud på landbrugsjorden og dermed ikke bundfælder i tanken. I tilfælde af at udbringningstanken skulle blive fyldt op f.eks. i perioder, hvor der på grund af vejrlig ikke kan ske udbringning, er der etableret et overløb til den eksisterende gyllebeholder. Der er ikke etableret overfyldningssikring (alarm og stop af overpumpning) på eksisterende gylletank.

Udbringningstanken er placeret umiddelbart i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder, hvortil der er etableret en overløbsforbindelse.

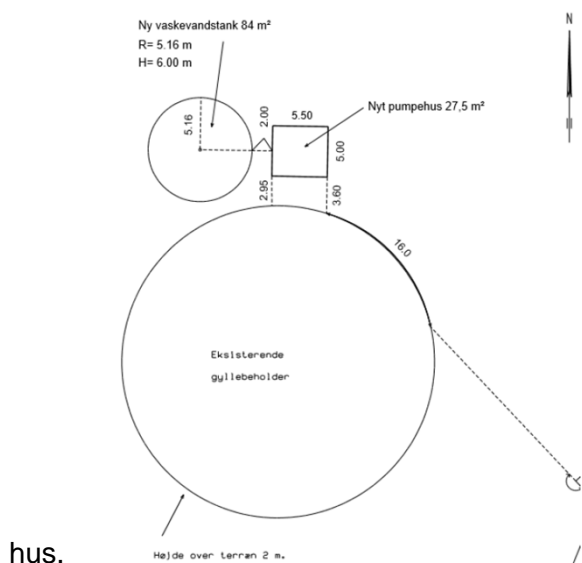
Kartoffelvaskevandet ledes via eksisterende trykledninger fra Karup Kartoffelmelfabrik frem til udbringningstanken.

Der er etableret sikrings anordning med 2 stk. hydranter samt passtykke ved tilslutning til markvandingsanlæg. Rørledning (den fuldt optrukne linje) fra eksisterende ledning fra Uhre på Hessellundvej til vaskevandstank på Berggaarden er en PN 6 - trykrør fra vaskevandstank til tilslutning til eksisterende markvandingsanlæg er en PN 8 (den stiplede linje). Eksisterende markvandsrørledninger er ukendte trykrør dog min. PN 8. Der er etableret advarselsbånd over de nye ledninger.

Ansøgningen omfatter alene etablering af de nævnte anlæg og ikke yderligere, da kartoffelvaskevand kan anvendes til jordbrugsformål uden forudgående tilladelse efter slambekendtgørelsen.

Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt. Anlægget er allerede etableret på adressen, med baggrund i tidligere tilladelse fra Herning Kommune.

Udbringningstanken har et volumen på 492 m<sup>3</sup>, en radius på 5,16 m og en højde på 6 m. I forbindelse med udbringningstanken etableres et 27,5 m<sup>2</sup> pumpe-



Anlæggene anvendes i kampagneperioden og med automatisk tilførsel af kartoffelvaskevand fra Karup Kartoffelmelsfabrik. Kampagneperioden er i dag ca. 1. sep-1.feb. og med drift døgnet rundt og alle dage.

Pumpehus er støjdempet med troldtextplader, og der forventes ikke støjproblemer i forbindelse hermed.

Der sker ingen udkørsel med gyllevogn, og der forekommer kun personbil kørsel i forbindelse med kontrolbesøg/overvågningsbesøg fra fabrikkens side.

Der er ikke tilslutning til spildevandsforsyningsselskabet.

Der er ikke befæstede arealer.

Råvarer er kartoffelvaskevand.

Der er ingen hjælpestoffer og affald m.v.

Der er rørføring af kartoffelvaskevandet fra Kartoffelmelsfabrikken og frem til den etablerede vaskevandstank.

Produktionskapaciteten svarer til produktionen af kartoffelstivelse.

Produktionsperioden er den samme som for kartoffelstivelse.

Råvaren er vaskevand fra vask af kartofler. Den forventede mængde vaskevand til vaskevandstanken til videreudbringning på landbrugsjord vil årligt være i størrelsesorden 75.000 m<sup>3</sup>.

Vaskevandet fra fabrikken køres i rørledning til vaskevandstanken og herfra til udbringning på landbrugsjord. Udbringning på landbrugsjord sker via vandingsmaskine.

Pumpeanlæg drives alene via el. Pumpeanlæggets kapacitet er 70m<sup>3</sup>/h.

Såfremt der skulle ske overløb fra tanken, vil dette ske til gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Der er ikke luftforurening – hverken lugt eller emissioner. I forbindelse med udbringning af vaskevand kan der være kortvarige lugt-problemer, hvis vaskevandet undtagelsesvis opbevares i beholder i længere tid. Eventuel lugt-dannelse kan hurtigt afhjælpes ved tilsætning af svovlsyre. Normalt udbringes vaskevand fortløbende straks efter modtagelsen i vaskevandstanken.

Virksomheden er en tidligere landbrugsejendom. Udbringningstanken med tilhørende pumpehus er placeret i det åbne land og pumpehus er forsynet med troldtextplader.

Afstand til nærmeste nabo er ca. 260 meter – Egelundvej 8, 7470 Karup J Afstand til nærmeste boligområde/byzone (Haderup) er ca. 6,2 kilometer.

Virksomheden overholder de vilkår, der gælder efter slambekendtgørelsen til anvendelse af kartoffelvaskevand på landbrugsjord.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (mose) er ca. 335 meter Afstand til nærmeste beskyttede vandløb (Egelund Bæk) er ca. 335 meter Afstand til nærmeste sø er ca. 600 meter

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Det sikres, at udbringningen ikke medfører overfladeafstrømning til Egelund Bæk, der løber igennem arealet syd for dammen og igennem denne.

Kontrol vedrørende vaskevandstank vil blive tilføjet virksomhedens miljøjournal.

## Bilag 4 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelsen nr. 448 af 10. maj 2017 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, nr. 843 af 23. juni 2017 (slambe-kendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1146 af 24. oktober 2017.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- Begrænsning af lugtgener nr. 4/1985.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.

## Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Ortofoto er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi.