**Kundetjekliste for kriteriedokument**: Svanemærkning af Textilservice, Generation 4.

**Vejledning for udfyldelse af kundetjekliste**

Miljømærkning Danmark har udarbejdet en tjekliste for at hjælpe det enkelte vaskeri med at ansøge/genansøge om licens til Svanemærkning af tekstilservice. Det vil være en stor hjælp for os, hvis tjeklisten benyttes og nedenstående anbefalinger følges:

* Tekst tilføjet af vaskeriet indføres med rød tekst.
* Angiv navnet på det bilag, der henvises til/er underlag/er dokumentation for det enkelt krav, fx ”Bilag 1 + indhold”: Bilag 1 Indkøbsrutine el. Indkøbsrutine.
* I kolonnen ”Faglig kontrol” skrives der ikke noget. Kolonnen er til brug for Miljømærkning Danmark.
* Alle benyttede vaskekemikalier angives i [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) og dokumentation for indkøb/forbrug vedlægges.
* Krav for vaskekemikalier (krav O9-O17) behøves ingen udfyldelse, da Miljømærkning Danmark får informationer direkte fra kemikalieleverandører.
* Krav O19: Miljømærkning Danmark ønsker ikke at modtage fortrolig dokumentation (fx CPR-oplysninger) pga. GDPR og databeskyttelse. Specifik dokumentation for uddannelse af chauffører tjekkes på kontrolbesøg.

Tjeklisten fremsendes sammen med den øvrige dokumentation.

Hvis du har spørgsmål til tjeklisten eller til opfyldelse af de enkelte krav, er du naturligvis velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Miljømærkning Danmark

**Tjekliste for kriteriedokument**: Svanemærkning af Textilservice, Generation 4.

**Gældende fra** 2018-06-15 til 2023-06-30

Udarbejdet af THA/TPE 04-02-2019.

## 1 Generelle krav

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Krav O1 Beskrivning av tjänsten** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Ansökaren ska beskriva tjänsten som ska Svanenmärkas enligt bilaga 1. Här anges också eventuella underleverantörer, både Svanenmärkta och icke Svanenmärkta, för vattentvätt och kemtvätt.  * Beskrivning av tjänsten i enlighet med bilaga 1. | Bilag 1 med beskrivelse af vaskeri |  |  |
| **Krav 02 Fördelning av tvättgods mellan olika textilkategorier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätteriet ska fördela inkommande tvättgods i kg på årsbasis mellan textilkategorierna i tabell 1. Se bilaga 2 för en beskrivning av textilkategorierna. *Fördelningen av tvättgods mellan olika textilkategorier ligger till grund för kraven på energi, växthusgaser, vatten och tvättkemikalier. Endast tvättgods som levereras till tvätteriet ska räknas med, inte omtvätt.*   * Fördelning av inkommande tvättgods i kg på årsbasis mellan textilkategorierna i tabell 1. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. * Underlag som styrker fördelningen. | Fordeling af tekstilkategorier på årsbasis, se fanen ”Production Mix (Volume) i [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\O\Miljø%20-%20Sekretariat\Kvalitet\Miljømærkesekretariatet\Checklister\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx). Data omregnes evt. til årsforbrug.  Underlag for beregning vedlagt |  |  |
| **Krav 03 Icke Svanenmärkta underleverantörer** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Andelen tvätt som sker hos underleverantörer utan Svanenmärkning får inte överstiga 1,0 vikt-%. Alla icke Svanenmärkta underleverantörer ska dokumentera att de uppfyller krav O17 för samtliga kemikalier som används vid tvätt till den Svanenmärkta kunden (tvätteriet)   * Dokumentation av andelen textilier (vikt-%) som på årsbasis tvättas hos icke Svanenmärkta underleverantörer. * Lista över tvättkemikalier som används hos icke Svanenmärkta underleverantörer. Om dessa tvättkemikalier är Svanenmärkta eller redan granskade av Nordisk Miljömärkning och tillåtna på Svanenmärkta tvätterier krävs ingen ytterligare dokumentation. I annat fall krävs dokumentation i enlighet med krav O17. | Ingen underleverandører anvendes  Underleverandører anvendes  Se[Bilag 1 med beskrivelse af vaskeri](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Beskrivelse%20af%20vaskeriet\075_4_App_1_Description_of_the_service.pdf). |  |  |
| **Krav 04 Kemtvätt** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Alla kemikalier som används till kemtvätt ska uppfylla krav O17 avseende ingående ämnen.Mängd och typ av kemikalier som är inköpta till kemtvätt och mängd använda kemikalier som är levererade till godkänd avfallsmottagare, ska dokumenteras med intyg från tvättmedelsleverantör och avfallsmottagare.För tvätterier där kemtvätt utgör mer än 1,0 vikt-% och mindre än 5,0 vikt-% av den totala tvättmängden (både internt och externt hos eventuella underleverantörer) får inte halogenerade tvättvätskor (t.ex. perkloretylen) användas.För tvätterier där kemtvätt utgör 5,0 vikt-% eller mer av den totala tvättmängden (både internt och externt hos eventuella underleverantörer) får bara Svanenmärkt alternativ kemtvätt användas.  * Dokumentation i enlighet med krav O17 och säkerhetsdatablad för varje produkt enligt gällande europeisk lagstiftning (bilaga II i REACH, Förordning 1907/2006/EF) * Mängd och typ av kemikalier som är inköpta till kemtvätt ska dokumenteras med intyg från tvättmedelsleverantör. * Mängd använda kemikalier som är levererade till godkänd avfallsmottagare ska dokumenteras med intyg från avfallsmottagaren. * Antal kg textilier som kemtvättas (både internt och externt hos eventuella underleverantörer) ska dokumenteras. Vid extern kemtvätt, uppge leverantör och tvättmetod. Underleverantören ska fylla i bilaga 3. Om underleverantören är en Svanenmärkt alternativ kemtvätt behövs ingen ytterligare dokumentation. | Haves kemisk rens af tekstiler?  Nej  Ja  Hvis ja, følgende vedlægges:  - Dokumentation iht. O17 og sikkerhedsdatablade for hvert rensekemikalie  - Mængde og type af rensekemikalier, skal dokumenteres med erklæring fra kemikalieleverandøren  - Mængde anvendt rensekemikalie, som er leveret til godkendt affaldsmodtager skal dokumenteres med erklæring fra affaldsmodtageren  - Antal kg tekstiler, der kemisk renset (både internt og eksternt) skal dokumenteres.  Hvor stor andel af tekstilmængden udgør kemisk rens:  < 1 vægt-% => ingen krav til rensekemikalier  1-5 vægt-% => halogenerede rensekemikalier (fx perkloretylen) må ikke anvendes  ≤ 5 vægt-% =>Kun Svanemærket kemisk rens/renseri må anvendes  Kemisk rens foregår:  Intern  Ekstern  Hvis ekstern kemisk rens,  Svanemærket underleverandør - ingen dokumentation kræves  Ikke-Svanemærket underleverandør – følgendedokumentation kræves:  - Opgiv underleverandør  - Opgiv rensemetode  - Underleverandør skal udfylde bilag 3 |  |  |
| **P1 Kemtvätt** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Följande poäng delas ut till tvätterier som inte skickar textilier till kemtvätt, varken internt eller externt eller har under 5,0 vikt-% kemtvätt och använder sig av Svanenmärkt alternativ kemtvätt.  * 2 poäng om inga textilier skickas till kemtvätt, varken internt eller externt. * 2 poäng om allt kemtvättsgods behandlas av en Svanenmärkt alternativ kemtvätt. * 1 poäng om > 70 % av kemtvättsgodset behandlas av en Svanenmärkt alternativ kemtvätt. * Underleverantörens licensnummer och årsrapportering med hänsyn till mängden kemtvätt (vikt-%). | 2 point, hvis ingen rens af tekstiler internt/ekstent  2 point, hvis 100% af rensetøjet foretages af et svanemærket renseri  1 point, hvis >70% af rensetøjet foretages af et svanemærket renseri  Link til dok. |  |  |

## 2 Energi, växthusgaser och vatten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O5 Svavelinnehåll i bränsle** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Svavelinnehållet i de bränslen som används på tvätteriet får inte överstiga 0,05 vikt-% svavel. *Ingen dokumentation krävs för naturgas, LPG, fast biomassa eller andra energikällor för vilka det är allmänt accepterat att svavelinnehållet aldrig överstiger gränsvärdet.*   * Dokumentation om svavelinnehåll i bränsle från bränsleleverantören | For disse brændseltyper kræves ing  en dokumentation for svovl:  Naturgas  LPG  Fast biomasse  Andre energikilder uden svovlindhold (se kravtekst)  OBS! Der er ingen krav til fjernvarme i O5.  For disse brændselstyper, skal der fremsendes dokumentation for svovlindhold fra leverandøren af brændsel:  Olie  Andre energikilder med svovlindhold: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| **O6 Energianvändning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Använd energi (Aenergi) på tvätteriet ska vara mindre än eller lika med tvätteriets gränsvärde för energi (Genergi). Den tillåtna energianvändningen (Fenergi) varierar beroende på textilkategori (se tabell 2). Beräkning av tvätteriets Genergi och Aenergi ska göras på årsbasis.Om energianvändningen till följande processer kan urskiljas med hjälp av mätutrustning eller relevanta beräkningar kan den undantas från beräkningen av Aenergi:  * Intern reningsanläggning för avloppsvatten * 35 % av energianvändningen från eventuell VOC-stripper på tvätterier som tvättar industritorkdukar. * Intern kemtvätt av textilier * Beräkning som visar att Aenergi är mindre än eller lika med Genergi. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. * Underlag som styrker beräkningen. | Beregning af energiforbrug iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx), der viser Aenergi ≤ Genergi  Underlag for beregning |  |  |
| **P2 Energianvändning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som har lägre energianvändning än de kravnivåer som anges i tabell 3. **Tabell 3 Poäng för låg energivändning**   |  |  | | --- | --- | | **Procentandel Aenergi av Genergi** | **Poäng** | | Aenergi är mindre än 50 % av Genergi | 10 | | Aenergi är mindre än 60 % av Genergi | 8 | | Aenergi är mindre än 70 % av Genergi | 6 | | Aenergi är mindre än 80 % av Genergi | 4 | | Aenergi är mindre än 90 % av Genergi | 2 | | Aenergi är mindre än 95 % av Genergi | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 3. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for energiforbrug iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx): |  |  |
| **O7 Utsläpp av växthusgaser** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Mängden växthusgaser (AGHG) som tvätteriet släpper ut ska vara mindre än eller lika med gränsvärdet för tvätteriets utsläpp av växthusgaser (GGHG). Utsläppskraven varierar för de olika textilkategorierna. I tabell 6 anges de faktorvärden (FGHG) som ska användas för respektive textilkategori. Beräkning av tvätteriets GGHG och AGHG ska göras på årsbasis. Omräkningsfaktorer för energi finns i bilaga 4. Om tvätteriet med hjälp av mätutrustning eller relevanta beräkningar kan skilja ut följande förbrukning, så ingår den inte i beräkningen av AGHG: Om energianvändningen till följande processer kan urskiljas med hjälp av mätutrustning eller relevanta beräkningar kan den undantas från beräkningen av AGHG:   * Intern reningsanläggning för avloppsvatten * 35 % av energianvändningen från eventuell VOC-stripper på tvätterier som tvättar industritorkdukar. * Intern kemtvätt av textilier. * Beräkning som visar att AGHG är mindre än eller lika med GGHG. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af udslip af drivhusgasser iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx), der viser AGHG ≤ GGHG  Underlag for beregning |  |  |
| **P3 Utsläpp av växthusgaser** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som har lägre utsläpp av växthusgaser än de kravnivåer som anges i tabell 5. **Tabell 5 Poäng för lägre utsläpp av växthusgaser (gram CO2/kg textil)**   |  |  | | --- | --- | | **Procentandel AGHG av GGHG** | **Poäng** | | AGHG är mindre än 40 % av GGHG | 10 | | AGHG är mindre än 50 % av GGHG | 8 | | AGHG är mindre än 60 % av GGHG | 6 | | AGHG är mindre än 70 % av GGHG | 4 | | AGHG är mindre än 80 % av GGHG | 2 | | AGHG är mindre än 90 % av GGHG | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 6. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for udslip af drivhusgasser iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx): |  |  |
| **O8 Vattenanvändning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Använd volym vatten (Avatten) på tvätteriet ska vara mindre än eller lika med tvätteriets gränsvärde för vatten (Gvatten). Vattenanvändningen varierar för olika textilkategorier. I tabell 8 anges vilka faktorvärden (Fvatten) som ska användas för varje kategori. Beräkning av tvätteriets Gvatten och Avatten ska göras på årsbasis. *Vattenanvändningen omfattar tvätteriets totala förbrukning av ledningsvatten och eventuellt vatten från egen brunn.*   * Beräkning som visar att Avatten är mindre än eller lika med Gvatten. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. * Underlag som styrker beräkningen. | Beregning af vandforbrug iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx), der viser Avatten ≤ Gvatten  Underlag for beregning |  |  |
| **P4 Vattenanvändning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som har lägre vattenanvändning än de kravnivåer som anges i tabell 9. **Tabell 7 Poäng för låg vattenanvändning**   |  |  | | --- | --- | | **Procentandel Avatten av Gvatten** | **Poäng** | | Avatten är mindre än 50 % av Gvatten | 5 | | Avatten är mindre än 60 % av Gvatten | 4 | | Avatten är mindre än 70 % av Gvatten | 3 | | Avatten är mindre än 80 % av Gvatten | 2 | | Avatten är mindre än 90 % av Gvatten | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 9. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for vandforbrug iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx): |  |  |

## 3 Tvättkemikalier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O9 Klassificering av tvättkemikalier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvättkemikalierna får inte vara klassificerade enligt de faroklasser och farokoder som är angivna i tabell 10. **Tabell 8 Klassificering av tvättkemikalier**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **CLP-förordning 1272/2008** | | | | | **Faroklass** | **Farokategori** | **Farokod** | | Akut toxicitet | Kategori 1-4 | H300, H310, H330, H301, H311, H331, H312\*, H332\* | | Specifik organtoxicitet, enstaka och upprepad exponering | STOT SE kategori 1-2 STOT RE kategori 1-2 | H370, H371, H372, H373\*\* | | Fara vid aspiration | Kategori 1 | H304\*\* | | Luftvägs- eller hudsensibilisering\*\* | Kategori 1/1A/1B | H334 og H317 | | Cancerogenitet | Kategori 1A/1B/2 | H350, H351 | | Mutagenitet i Könsceller | Kategori 1A/1B/2 | H340, H341 | | Reproduktionstoxicitet | Kategori 1A/1B/2 | H360, H361, H362 |   *\* Produkter där klassificeringen beror på innehållet av oxalsyra (CAS 144-62-7) eller perättiksyra (CAS 79-21-0) är undantagna.*  *\*\* Produkter där klassificeringen beror på innehållet av enzymer och produkter till fläckborttagning som används direkt på fläcken innan tvätt är undantagna.*  Var uppmärksam på att det är kemikalieproducenten som är ansvarig för klassificeringen.   * Säkerhetsdatablad för produkt enligt gällande europeisk lagstiftning (bilaga II i REACH, Förordning 1907/2006/EF). * Ifyllt och underskrivet intyg från kemikalieproducenten (bilaga 5). * För Svanenmärkta tvättkemikalier: Uppge endast produktnamn och licensnummer. | Er nogle af de benyttede vaskekemikalier er klassificeret iht. tabel 8:  Nej  Ja, angiv hvilke:  Alle benyttede vaskekemikalier angives i [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx). |  |  |
| **O10 Klassificering av ingående ämnen i tvättkemikalier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Ingående ämnen i tvättkemikalierna får inte vara klassificerade enligt de faroklasser och farokoder som är angivna i tabell 9. **Tabell 9 Klassificering av ingående ämnen i tvättkemikalier**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **CLP-förordning 1272/2008** | | | | | **Faroklass** | **Farokategori** | **Farokod** | | Luftvägssensibilisering | Kategori 1 – gäller endast sprayprodukter utan skumfilter | H334 | | Cancerogenitet | Kategori 1A/1B/2 | H350 H350 H351\* | | Mutagenitet i Könsceller | Kategori 1A/1B/2 | H340 H340 H341 | | Reproduktionstoxicitet | Kategori 1A/1B/2 | H360 H360 H361 |   *\* NTA som förorening i komplexbildare undantas kravet, men med en begränsning om att koncentrationen i råvaran ska vara under 0,2 vikt-% och att koncentrationen i slutprodukten är under 0,1 vikt-%.*   * Säkerhetsdatablad för **produkt og samtlige råvarer** enligt gällande europeisk lagstiftning (bilaga II i REACH, Förordning 1907/2006/EF). * Ifyllt och underskrivet intyg från kemikalieproducenten (bilaga 5). * För Svanenmärkta tvättkemikalier: Uppge endast produktnamn och licensnummer. | Har nogle af de benyttede vaskekemikalier indholdsstoffer klassificeret iht. tabel 9:  Nej  Ja, angiv hvilke: |  |  |
| **O11 Tvättkemikaliernas innehåll av miljöfarliga ämnen** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Användningen av ämnen som är giftiga för vattenmiljön och som inte bryts ned lätt i vattenmiljön (ämnen med farokoderna H410, H411 och H412) begränsas enligt följande**:** Undantag:   * Proteas/subtilisin klassificerat som Akvatisk kronisk 2 H411 undantas från kravet. Var uppmärksam på att produkten också ska uppfylla krav O9 beträffande klassificering av produkter. * Tensider som är lätt nedbrytbara\*, anaerobt nedbrytbara\*\* och som är klassificerade med H412. * Natriumhypoklorit (NaOCl), CAS-nr 7681-52-9 och natrium dichloroisocyanurate, dihydrat, CAS-nr 51580-86-0, som är klassificerade med H410. * Perättiksyra, CAS-nr 79-21-0.   *\* I enlighet med DID-listan (daterad 2016 eller senare) eller testmetod nr. 301 AF eller nr. 310 i OECD guidelines for testing of chemicals eller andra motsvarande testmetoder.*  *\*\* I enlighet med DID-listan (daterad 2016 eller senare) eller ISO 11734, ECOTOC nr 28 (juni 1988) eller motsvarande testmetoder, där en nedbrytbarhet på minst 60 % uppnås under anaeroba förhållanden.*   * Beräkning som visar att kravet uppfylls. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af miljøfarlige stoffer iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) |  |  |
| **P5 Tvättkemikaliernas innehåll av miljöfarliga ämnen** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som uppnår följande resultat. **Tabell 10 Innahåll av miljöfaliga ämnen – poängmöjlighed**   |  |  | | --- | --- | | **Innehåll av miljöfarliga ämnen** | **Poäng** | | 100 \* AH410 + 10 \* AH411 + AH412 ≤ 0,3 g/kg textil | 3 | | 100 \* AH410 + 10 \* AH411 + AH412 ≤ 0,7 g/kg textil | 2 | | 100 \* AH410 + 10 \* AH411 + AH412 ≤ 1,0 g/kg textil | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 10. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for miljøfarlige stoffer iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) der viser |  |  |
| **O12 Begränsning av tvättkemikaliernas samlade CDV – kritisk utspädningsvolym** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| För varje textilkategori anges faktorvärden för tvättkemikaliernas samlade kritiska utspädningsvolym (FCDVkronisk) i tabell 13. Vid beräkningen används kroniska värden (CDVkronisk). På grund av ämnenas nedbrytning i tvättprocessen tillämpas särskilda regler för tre ämnen:   * Aktivt klor som t.ex. natriumhypoklorit tas inte med i beräkningen av CDV. Användningen av aktivt klor begränsas specifikt i krav O13. * Väteperoxid (H2O2 , DID-nr. 2527) tas inte med i beräkningen av CDV. * Perättiksyra (DID-nr. 2567)tas med i beräkningen som ättiksyra. * Beräkning som visar att ACDV är mindre än eller lika med GCDV. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. I anslutning till beräkningen ska fullständigt recept (handelsnamn, kemiskt namn, mängd, CAS-nummer och DID-nummer för varje ingrediens i produkten) uppges för alla produkter. | Beregning af vaskekemikaliernes samlede CDV iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) |  |  |
| **P6 Begränsning av tvättkemikaliernas samlade CDV – kritisk utspädningsvolym** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som uppnår följande resultat. **Tabell 12 Kritisk utspädningsvolym CDV – poängmöjlighet**   |  |  | | --- | --- | | **Procentandel ACDV av GCDV** | **Poäng** | | ACDV utgör mindre än 30 % av GCDV | 5 | | ACDV utgör mindre än 40 % av GCDV | 4 | | ACDV utgör mindre än 50 % av GCDV | 3 | | ACDV utgör mindre än 60 % av GCDV | 2 | | ACDV utgör mindre än 70 % av GCDV | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 12. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for CDV iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) der viser ACDV ≤ GCDV |  |  |
| **O13 Begränsning av tvättkemikaliernas innehåll av klor** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| För varje textilkategori anges faktorvärden för tvättkemikaliernas innehåll av klor (Fklor) i tabell 13.  * Beräkning som visar att Aklor är mindre än eller lika med Gklor. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af vaskekemikaliernes indhold af klor iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) |  |  |
| **P7 Begränsning av tvättkemikaliernas innehåll av klor** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätterier kan få poäng vid låg förbrukning av klor så som anges i tabell 14. **Tabell 14 Klorförbrukning – poängmöjlighet**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Procentandel Aklor: (Aklor /Gklor) \* 100 %** | **Gränsvärde för klor, Gklor** | | | | | | 0 ≤ Gklor ≤ 40 | 40 < Gklor ≤ 130 | 130 < Gklor ≤ 660 | Gklor > 660 | | Aklor utgör mindre än 50 % av Gklor eller intet klorforbrug | 2 | 5 | 8 | 10 | | Aklor utgör mindre än 60 % av Gklor | 1 | 4 | 6 | 8 | | Aklor utgör mindre än 70 % av Gklor | 1 | 3 | 5 | 6 | | Aklor utgör mindre än 80 % av Gklor | 0 | 2 | 3 | 4 | | Aklor utgör mindre än 90 % av Gklor | 0 | 1 | 2 | 2 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 14. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Point for klor iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx) der viser AKlor ≤ GKlor |  |  |
| **O14 Begränsning av tvättkemikaliernas fosforinnehåll** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| För varje textilkategori anges faktorvärden för tvättkemikaliernas fosforinnehåll (FP) i tabell 15. *Tvättkemikalier som innehåller mer fosfor än tillåtet enligt det norska regelverket får inte säljas i Norge eller i andra länder där det finns regler och förbud mot fosfor i tvättmedel.*  *Produktföreskriften: FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Kapittel 3-8. Vaskemidler – innhold av fosfor.*   * Beräkning som visar att AP är mindre än eller lika med GP. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af vaskekemikaliernes indhold af fosfor iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx), der viser AP ≤ GP |  |  |
| **O15 Begränsning av tvättkemikaliernas innehåll av icke anaerobt nedbrytbara ämnen** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| För varje textilkategori anges faktorvärden för tvättkemikaliernas innehåll av icke anaerobt nedbrytbara ämnen (FanNBO) i tabell 16. Iminodisuccinat kan uteslutas i beräkningen av anNBO  Dokumentationen ska i första hand hänvisa till DID-listan daterad 2016 eller senare. För ämnen som inte finns med på listan eller där data saknas kan annan dokumentation, t.ex. testrapporter eller litteraturreferenser användas.  Ämnen som inte är tensider kan undantas från kravet på anaerob nedbrytbarhet om något av följande tre alternativ uppfylls:   * Lätt nedbrytbara och har låg adsorption (A < 25 %) * Lätt nedbrytbara och har hög desorption (D > 25 %) * Lätt nedbrytbara och inte bioackumulerbara   För bestämning av adsorption/desorption används metod 106 i OECD Guidelines eller ISO CD 18749 ”Water quality – Adsorption of substance activated sludge”.   * Beräkning som visar att AanNBO är mindre än eller lika med GanNBO. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af vaskekemikaliernes indhold af ikke anaerobt nedbrydelige stoffer iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx), der viser FanNBO |  |  |
| **O16 Tvättaktiva tensider, lätt nedbrytbara aerobt och anaerobt** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Alla tvättaktiva tensider ska vara lätt aerobt nedbrytbara enligt testmetod nr 301 A-F i OECD Guidelines for Testing of Chemicals eller motsvarande testmetoder. Alla tvättaktiva tensider ska vara anaerobt nedbrytbara, vilket betyder minst 60 % nedbrytbarhet under anaeroba förhållanden, i enlighet med ISO 11734, ECETOC nr 28 eller motsvarande testmetoder.  Dokumentationen ska i första hand hänvisa till DID-listan daterad 2016 eller senare. För tensider som inte finns med på listan eller där data saknas kan annan dokumentation, t.ex. testrapporter eller litteraturreferenser användas.   * Hänvisning till DID-listan daterad 2016 eller senare. För tensider som inte finns med på listan eller där data saknas kan annan dokumentation, t.ex. testrapporter eller litteraturreferenser användas. * För Svanenmärkta tvättkemikalier: Uppge endast produktnamn och licensnummer. | Alle tensider er aerob og anaerobt nedbrydelige  Se calulation sheet og DID2016-listen. |  |  |
| **O17 Ämnen som inte får ingå i tvättkemikalierna** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvättkemikalierna får inte innehålla följande ämnen:  * Alkylfenoletoxylater (APEO) och/eller alkylfenolderivat (APD) * LAS (linjära alkylbensensulfonater) * DADMAC (dialkyldimetylammoniumklorid) * Fluortensider och andra per- och polyfluorerade föreningar (PFAS)\* * Borsyra och borater * Optiska vitmedel\*\* * Parfym * Triclosan * EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid) och dess salter * Ämnen som har evaluerats i EU att vara PBT (Persistent, bioaccumulable and toxic) eller vPvB (very persistent and very bioaccumulable), i enlighet med kriterierna i bilaga XIII i REACH, samt ämnen som inte utretts ännu men som uppfyller dessa kriterier. * Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande i kategori 1 eller 2 enligt officiella listor inom EU. EUs rapport om hormonstörande ämnen finns att läsa i sin helhet på http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final\_report\_20 07.pdf (bilaga L, sida 238 och framåt) * Ämnen på kandidatlistan <http://echa.europa.eu/candidate-list-table> * Halogenerade flamskyddsmedel * Nanomaterial/-partiklar\*\*\*   *\* Impregneringsmedel till textilier där det av yrkesmässiga skäl finns behov för re-impregnering kan undantages. PFOS och PFOA samt ämnen på kandidatlistan är dock förbjudna i alla tillämpningar. Vid användning av impregneringsmedel som innehåller PFAS måste behovet motiveras för varje typ av textil och dess användningsområde. Detta görs första gången det aktuella impregneringsmedlet används för ett specifikt område. Användningen ska baseras på kundens behov och kemikalieleverantörs bekräftelse på att alternativa lösningar inte finns. Tvätteriet ska föra anteckningar om användningen av impregneringsmedel.*  *\*\* Optiska vitmedel som uppfyller kraven i bilaga 6 kan användas.*  *\*\*\* Nanomaterial/-partiklar definieras enligt EU kommissionens definition av nanomaterial daterad den 18 oktober 2011, ”Ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material som innehåller partiklar i fritt tillstånd eller i form av aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av partiklarna i antalsstorleksfördelningen har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm”. Exempel är ZnO, TiO2, SiO2, Ag och laponite med partiklar i nanostorlek i koncentration över 50 %. Polymeremulsioner räknas inte som nanomaterial*   * Ifyllt och underskrivet intyg från kemikalieproducenten (bilaga 5). * För Svanenmärkta tvättkemikalier: Uppge endast produktnamn och licensnummer. * Vid användning av optiska vitmedel: Ifyllt och underskrivet intyg från kemikalieproducent (bilaga 6). * Vid användning av impregneringsmedel som innehåller PFAS, ska behovet motiveras för varje enskild typ av textil och dess specifika användningsområde i enlighet med kravet när impregneringsmedlet används första gången (på den enskilda textilen och dess användningsområde). | Ingen vaskekemikalier indeholder stoffer nævnt i O17:  Ja  Nej, angiv hvilke vaskekemikalier og stoffer  haves bilag 5 for alle vaskekemikalier  Optisk hvidt anvendes:  Nej  Ja, angiv vaskekemikaliets navn  Ja, udfyldt bilag 6 kræves  Imprægneringsmiddel med PFAS anvendes:  Nej  Ja, angiv begrundelse for anvendelse for type tekstil |  |  |
| **O18 Andelen miljömärkta tvättkemikalier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Minst 30 vikt-% av tvättkemikalierna ska vara miljömärkta på årsbasis. *En miljömärkt tvättkemikalie är märkt med Svanen, EU Ecolabel eller Bra Miljöval.*  Två alternativa beräkningar kan användas:   1. För kedjor/koncerner kan beräkningen göras på koncernnivå, eller beräknas per tvätteri (som i alternativ b). 2. För enskilda tvätterier kan tvättkemikalier baserade påperättiksyra (DID- nr. 2567), klor, väteperoxid (DID-nr.2527, H2O2) och alkali (fx NaOH, KOH) undantas från beräkningen.  * Beräkning med översikt över produktnamn, typ av märkning, licensnummer, och mängd på årsbasis. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas   Alternativ a): Uppge data för alla tvättkemikalier för varje tvätteri. Baserat på detta görs en samlad beräkning för koncernen.  Alternativ b): Uppge data för alla tvättkemikalier, men gör beräkningen endast för de tvättkemikalier som omfattas av kravet. | Alternativ a) anvendes  Angiv data for hvert vaskeri. Baseret på dette laves en samlet beregning for hele koncernen.  Alternativ b) anvendes  Angiv data for alle vaskekemikalier, med undtagelse af pereddikesyre, klor, hdrogenperoxid og NaOH/KOH/alkali.  Beregning med angivelse af produktnavn, miljømærke/licens nr. og mængde med årsforbrug.  Underlag for indkøb/forbrug af alle vaskekemikalier (fx indkøbsstatistik fra kemikalieleverandører). |  |  |
| **P8 Miljömärkta tvättkemikalier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Användning av miljömärkta tvättkemikalier ger poäng enligt tabell 17. **Tabell 17 Poängmöjlighet för miljömärkta tvättkemikalier**   |  |  | | --- | --- | | Andelen tvättkemikalier märkta med Svanen, EU Ecolabel och/eller Bra Miljöval | Poäng | | 90 vikt-% eller mer | 6 | | 70 vikt-% eller mer | 4 | | 50 vikt-% eller mer | 2 |      * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 17. Nordisk Miljömärknings beräkningsverktyg ska användas. | Beregning af andel af miljømærkede vaskekemikalier iht. [calculation sheet](file:///\\dsfil.dsdk.local\M\MMD-SAG\Vaskerier\_Generation%204\Berendsen%20Textil%20Service\06%20Dokumentation\Indtastning%20og%20beregninger\Gen%204%20Calculation%20Sheet%20Ishøj%20Baldershøj%205.xlsx)/øvrig beregning |  |  |

## 4 Transport

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O19 Utbildning i miljöanpassad körning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Alla chaufförer som utför transporter av textilier mellan det Svanenmärkta tvätteriet och kunden ska ha genomfört utbildning i miljöanpassad/ekonomisk körning anordnad av extern/behörig utbildare. Nyanställda chaufförer ska ha genomfört kursen senast 12 månader efter anställningsdagen.Vid externa transporter gäller kravet från och med att tvätteriet ingår ett nytt kontrakt med extern transportör.  * Rutiner som säkerställer utbildning av egna chaufförer. * Bekräftelse från extern/behörig utbildare att chaufförer (både egna och externa) har deltagit på kurs i miljöanpassad/ekonomisk körning. * Rutiner som säkerställer att externa transporter uppfyller kraven vid nytecknande av kontrakt. * Vid externa transporter ska kopia av kontrakt vara tillgängliga för Nordisk Miljömärkning på begäran.   **OBS! Dokumentation for uddannelse af chauffører kan tjekkes på kontrolbesøg, da vi ikke ønsker at modtage fortrolig dokumentation pga. GDPR og databeskyttelse.** | Rutine, der sikre uddannelse af egne chauffører.  Bekræftelse på gennemførelse ekstern/autoriseret uddannelse (gælder både interne og eksterne chauffører)?  Ja  Nej  *Konkret dokumentation for uddannelse af chauffører kan tjekkes på kontrolbesøg, da Miljømærkning Danmark ikke ønsker at modtage fortrolig dokumentation (fx CPR-oplysninger) pga. GDPR og databeskyttelse.*  Anvendes ekstern transport?  Nej  Ja  Hvis ja, fremsend rutine for eksterne chauffører opfylder krav ved nytegning af kontrakter |  |  |
| **O20 Krav på fordon/køretøjer** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Nyinköpta och nyleasede bilar för textiltransport ska tillfredsställa senast gällande Euronorm (Euroklass) vid inköpstillfället. Detta gäller från och med datumet för ansökan om Svanenmärkning. *Nyproducerade fordon uppfyller alltid den senast gällande Euronormen.*  *Eldrivna fordon och andra typer av fordon där det inte finns någon Euronorm omfattas inte av kravet.*   1. Inget fordon som används till textiltransport mellan det Svanenmärkta tvätteriet och kunden får vara äldre än 10 år räknat från första registreringsdatum. Alternativt behöver det leva upp till den senast gällande Euronormen. Fordon som står för maximalt 25 % av körsträckan på årsbasis kan undantas kravet.   *Vid externa transporter gäller kravet från och med att tvätteriet ingår ett nytt kontrakt med extern transportör.*   * Inköpsrutiner som säkerställer att kraven uppfylls. * Dokumentation som visar att kravet uppfylls för varje nyinköpt/nyleasat fordon ska vara tillgängligt för Nordisk Miljömärkning på begäran. * Översikt över den samlade fordonsparken med registreringsnummer och första registreringsdatum. För fordon som är äldre än 10 år ska dokumentation som visar att den senast gällande Euronormen uppfylls bifogas * Rutiner som säkerställer att externa transporter uppfyller kraven vid nytecknande av kontrakt. * Vid externa transporter ska kopia av kontrakt och översikt över de fordon som transportören använder till körning för det Svanenmärkta tvätteriet vara tillgängliga för Nordisk Miljömärkning på begäran. | Indkøbsrutiner for køretøjer, der sikre overholdelse af krav.  Oversigt med alle køretøjer med angivelse af første indregistreringsdato.  Er køretøjer < 10 år gamle?  Ja  Nej, nogle køretøjer > 10 år gamle  Hvis nej, dokumentation for senest gældende Euronorm er opfyldt.  Anvendes ekstern transport?  Nej  Ja  Hvis ja, skal der fremsendes rutine for opfyldes af krav ved nytegning af kontrakter + oversigt med køretøjer |  |  |
| **P9 Drivmedel** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges för användning av Svanenmärkt drivmedel och elbilar vid transport av textilier mellan det Svanenmärkta tvätteriet och kunden enligt tabell 18. **Tabell 18 Använding av Svanenmärkt drivmedel och elbilar**   |  |  | | --- | --- | | Andel Svanenmärkt drivmedel och/eller andel transport utfört av elbilar baserat på kostnader eller energiinnehåll | Poäng | | > 15 % | 3 | | > 10 % | 2 | | > 5 % | 1 |  * Uppge typ av använt drivmedel (Svanenmärkt eller icke Svanenmärkt) som används vid transport av textilier. Ange också kostnader eller mängd energiinnehåll per typ drivmedel. | Anvendes Svanemærket brændstof til transport af tekstiler?  Nej  Ja  Hvis ja, opgiv type af anvendt brænsdstof + omkostninger el. mængde energiindhold pr. type brændstof.  Anvendes el-biler til transport af tekstiler?  Nej  Ja  Hvis ja, angiv omkotninger for ”el-brændstof”.  *Hvis ja, til svanemærket brændstof og/eller el-biler* fremsend beregning for andel ift. øvrig brændstof, så point kan beregnes. |  |  |

## 5 Textilier och mattor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O21 Code of Conduct** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| **Alternativ A:** Verksamheten ska ha en Code of Conduct för inköp av textilier som säkerställer att leverantören samt textilproducenten respekterar och efterlever de 10 principerna i FN:s Global Compact\*. *\* FN:s Global Compact är 10 principer som omfattar mänskliga rättigheter, arbetstagarrättigheter, miljö och antikorruption. Läs mer på* [*http://www.unglobalcompact.org/*](http://www.unglobalcompact.org/)  Om licensinnehavaren eller leverantören bryter mot verksamhetens Code of Conduct kan miljömärkningslicensen dras in.   * Kopia av Code of Conduct i enlighet med kravet. * Beskrivning av hur verksamhetens Code of Conduct förmedlas till leverantören och hur leverantörens och textilproducentens efterlevnad kontrolleras.   **Alternativ B:** Verksamheten ska ha en Code of Conduct för inköp av textilier som utgår från ILO:s åtta kärnkonventioner som omfattar:   * Förbud mot barnarbete (konvention 138 om minimiålder för arbete och konvention 182 om förbud mot de värsta formerna av barnarbete). * Organisationsfrihet (konvention 87 om föreningsfrihet och konvention 98 om organisationsrätt). * Förbud mot diskriminering (konvention 100 om lika lön för lika arbete oavsett kön och konvention 111 om diskriminering vid anställning och yrkesutövning). * Förbud mot tvångsarbete (konvention 29 om förbud mot tvångs- och straffarbete och konvention 105 om avskaffande av tvångsarbete).   Om licensinnehavaren eller leverantören bryter mot verksamhetens Code of Conduct kan miljömärkningslicensen dras in.   * Kopia av Code of Conduct i enlighet med kravet * Beskrivning av hur verksamhetens Code of Conduct förmedlas till leverantören och hur leverantörens och textilproducentens efterlevnad kontrolleras. | **Alternativ A**  Kopi af Code of Conduct iht. FN’s Global Compact. Denne skal underskrives af alle leverandører.  Beskrivelse af hvorledes virksomhedens Code of Conduct formidles til leverandører + hvorledes det kontrolleres, at leverandører og tekstiler efterlever dette.  **Alternativ B**  Kopi af virksomhedens Code of Conduct for indkøb af tekstiler iht.ILO, der omfatter  Forbud mod børnearbejde  Organisationsfrihed  Forbud mod diskriminering  Forbud mod tvangsarbejde  Beskrivelse af hvorledes virksomhedens Code of Conduct formidles til leverandører + hvorledes det kontrolleres, at leverandører og tekstilproducenter efterlever dette. |  |  |
| **O22 Inköp av hållbara textilier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| En Svanenmärkt textilservice måste leva upp till följande krav på årsbasis: där  mängdmiljömärkt är inköpt mängd av alla miljömärkta textilprodukter  mängdOeko-Tex Standard 100 är inköpt mängd av alla icke miljömärkta textilprodukter, som lever upp till Oeko-Tex Standard 100  mängdarbetskläder är inköpt mängd arbetskläder  mängdflatgods är inköpt mängd flatgods som ska manglas (sängkläder, dukar, handduksrullar etc.).  ***Med miljömärkta textilier menas Svanen, EU Ecolabel, Bra Miljöval (om både Klass 1 och 2) samt GOTS.***  *Beräkningen kan genomföras antingen baserat på vikt eller ekonomisk inköpsvolym.*  *Kravet kan dokumenteras och uppfyllas för en kedja/koncern.*   * Översikt över inköpta textilier med tillhörande beräkning som visar att kravet är uppfyllt. Översikten kan vara baserad på årliga redovisningar från de enskilda leverantörerna om deras andel miljömärkta textilier och icke miljömärkta textilier som lever upp till Oeko-Tex Standard 100. Nordisk Miljömärkning kommer att utföra stickprovskontroller av utvalda leverantörer för att bekräfta informationen. * Vid stickprovskontrollen ska leverantören kunna ta fram dokumentation som styrker redovisningen och giltiga miljömärkningscertifikat/dokumentation för efterlevnad av Oeko-Tex Standard 100 för de produkter som Nordisk Miljömärkning väljer ut till stickprovskontroll. | Kravet er dokumenteret for hele koncernen  Kravet er dokumenteret for det enkelte vaskeri  Rutiner for indkøb af tekstiler.  Oversigt med indkøbte mængder tekstiler med angivelse af miljømærker (Svanen, EU Ecolabel/Blomsten, Bra Miljöval (Klass 1 og 2) og GOTS), Oeko-Tex Standard 100 og ikke-miljømærket.  Tilhørende beregning, der viser ≥ 85% iht. beregningen til venstre.  OBS! Miljømærkning Danmark laver stikprøvekontrol af udvalgte leverandører for at tjekke miljømærker og Oeko-Tex Standard 100. |  |  |
| **P10 Miljömärkta textilier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges till tvätterier som köper in en hög andel miljömärkta textilier enligt tabell 19. Procentandelen miljömärkta textilier beräknas med formeln där  mängdmiljömärkt är inköpt mängd av alla miljömärkta textilprodukter  mängdarbetskläder är inköpt mängd arbetskläder  mängdflatgods är inköpt mängd flatgods som ska manglas (sängkläder, dukar, handduksrullar etc.).  *Med miljömärkta textilier menas Svanen, EU Ecolabel, Bra Miljöval (om både Klass 1 och 2) samt GOTS.*  *Beräkningen kan genomföras antingen baserat på vikt eller ekonomisk inköpsvolym.*  *Kravet kan dokumenteras och uppfyllas för en kedja/koncern.*  **Tabell 19 Poäng för inköp av miljömärkta textiler**   |  |  | | --- | --- | | **Andel miljömärkta textilier** | **Poäng** | | Mer än 50 % | 8 | | Mer än 40 % | 6 | | Mer än 30 % | 4 | | Mer än 20 % | 2 | | Mer än 10 % | 1 |  * Beräkning som visar hur många poäng som uppnås i förhållande till tabell 19. | Kravet er dokumenteret for hele koncernen  Kravet er dokumenteret for det enkelte vaskeri  Link til beregning af miljømærket tekstilindkøb.  Miljømærket indkøb udgør x % => y point |  |  |
| **O23 Förbud mot mjukgörande ftalater** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Mjukgörande ftalater får inte ingå i mattor vid nyinköp.  * Rutin som säkerställer att mjukgörande ftalater inte ingår i mattor vid nyinköp. * Intyg från leverantören av mattor att mjukgörande ftalater inte ingår i mattor som levereras till det Svanenmärkta tvätteriet. | Indkøbes måtter?  Nej  Ja  Hvis ja,  Rutine, der sikre at blødgørende ftalater ikke indgår i nyinkøbte måtter.  Erklæring fra leverandører af måtter, der viser ftalater ikke indgår. |  |  |
| **O24 Kassation** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätteriet ska redovisa vikten av kasserade textilier och mattor på årsbasis per kategori nedan. Ange vilken typ av textilier och mattor som vanligen kasseras inom vardera kategorin.ÅteranvändningMaterialåtervinningFörbränning med energiåtervinningDeponiAnnat (ange vad)*Kravet avser de textilier och mattor som tvätteriet själva äger.*  * Redovisning enligt kravet. | Kasserede tekstiler og mopper sendes til:  Genbrug af tekstiler  Genanvendelse – fremadrettet, se nedenfor  Forbrænding med energiudnyttelse - hidtil  Deponi  Andet, hvad:\_\_\_\_\_\_\_  *Vægt af kasserede tekstiler pr. år (som vaskeriet ejer):* |  |  |
| **P11 Åtgärder för att minska kassation av textilier** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Poäng ges för åtgärder/initiativ inom de tre första stegen i EU:s avfallshierarki; förebyggande, återanvändning och materialåtervinning, enligt nedan. Kravet kan maximalt ge 5 poäng.  * Åtgärder som förebygger att kassation uppstår ger 1–3 poäng. Exempel på åtgärder som ger poäng är spårbarhetssystem som förebygger svinn samt reparation av textilier och mattor lokalt på tvätteriet. Nordisk Miljömärkning gör en samlad värdering av samtliga förebyggande åtgärder och delar därefter ut upp till 3 poäng. * Om minst 40 % av de kasserade textilierna och mattorna går till återanvändning eller materialåtervinning enligt krav O24 ges 2 poäng. * Om minst 20 % av de kasserade textilierna och mattorna går till återanvändning eller materialåtervinning enligt krav O24 ges 1 poäng. * Kravet kan dokumenteras och uppfyllas för en kedja/koncern. Beskrivning och motivering av åtgärder/initiativ enligt ovan. * Redovisning enligt krav O24. | Kravet er dokumenteret for hele koncernen  Kravet er dokumenteret for det enkelte vaskeri  Beskrivelse og motivering af tiltag iht. O24.  Opgørelse iht. O24, der tildeles følgende point:  1-3 point: tiltag til forebyggelse af kasseation  2 point: < 40% går til genbrug el. materialegenindvinding  1 point: <20% går til genbrug el. materialegenindvinding  0 point |  |  |

## 6 Utsläpp och plastavfall

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O25 Vattenutsläpp** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Vattenutsläpp från tvätteriet ska uppfylla samtliga krav och villkor från kommunala och regionala myndigheter. Det omfattar villkor kopplade till tillstånd eller godkännade av verksamhetens bedrivande samt förelägganden och andra beslut från berörd miljömyndighet. Om tvättgodset består av industritorkdukar till mer än fem vikt-% ska avloppsvattnet renas innan det släpps ut i det kommunala avloppsnätet.  Slammet från tvätteriets reningsanläggning ska hanteras som miljöfarligt avfall och hanteringen ska vara godkänd av landets miljömyndigheter.   * Dokumentation som visar att anläggningen uppfyller eventuella myndighetskrav. Alternativt ska det dokumenteras att det inte föreligger några krav på tvätteriets utsläpp av avloppsvatten. * Tvätterier som tvättar industritorkdukar ska ange vilka lagar/regelverk som gäller och hur dessa uppfylls. Dokumentation av rutiner för rening av avloppsvattnet före utsläpp i kommunalt avloppssystem och hantering av slammet. | Dokumentation fra kommune/miljømyndighed, der viser krav til vandudslip er opfyldt.  Haves industriklude:  Nej  Ja  Hvis ja, udgør industriklude > 5 vægt% af vaskede teklister:  Nej  Ja  Hvis ja, kræves følgende:  - Dokumentation og rutine for rensning af spildevand før udledning til kloak  - Slam fra vaskeriets rensningsanlæg behandles som kemikalieaffald/farligt affald – dokumentation vedlagt |  |  |
| **P12 Åtgärder för att minska utsläpp av mikroplast i avloppsvattnet** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätterier som aktivt sätter fokus på mikroplast genom att låta leverantörerna till de tre största textil-/produktleveranserna besvara frågor om vilka syntetiska material som ingår och produktionen av dessa i enlighet med bilaga 7 tilldelas 2 poäng. Tvätterier som har installerat reningsteknik som tar bort minst 50 vikt-% av utsläppen av mikroplast i avloppsvattnet tilldelas 4 poäng. Alternativt kan upp till 4 poäng tilldelas för användning av ny teknik som reducerar utsläpp av mikroplast efter värdering av Nordisk Miljömärkning.  *Mikroplast: partiklar som är mindre än 5 mm av olöslig makromolekylär plast som fås fram genom en av följande processer*:   1. *Polymerisering, såsom polyaddition eller polykondensation eller en liknande process som använder monomerer eller andra utgångsämnen* 2. *kemisk förändring av naturliga eller syntetiska makromolekyler* 3. *mikrobiell fermentering*  * Intyg från leverantör (bilaga 7). * Bekräftelse från leverantör av reningsteknik om installation och reningseffektivitet i förhållande till mikroplast från tvätt av textilier. * Dokumentasjon som viser at innstallert renseteknikk reduserer utslipp av mikroplast. | Har vaskeriet aktivt fokus på mikroplast (se kravtekst)?  Nej  Ja  Hvis ja, kræves følgende:  - Udfyldt bilag 7  - Bekræftelse fra leverandør af rensningsteknik + instalation ift. mikroplast fra vask af tekstiler  - Dokumentation, der viser at instaleret rensningsteknik reducerer udslip af mikroplast |  |  |
| **O26 Retur av plast** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätteriet ska erbjuda kunderna att ta med sig plastavfall i retur. Tvätteriet ska säkerställa att plasten sänds till materialåtervinning.  * Bekräftelse på att tvätteriet erbjuder kunderna att ta med sig plastavfall i retur * Kopia på tvätteriets medlemsbevis i retursystem eller annan dokumentation för de retursystem som producenten och/eller importören deltar i. | Leveres (nogle) tekstiler i plast til kunder:  Nej  Ja  Hvis ja, kræves følgende:  - Bekræftelse på, at vaskeriet tilbyder kunder at tage plastaffald retur.  - Dokumentation fra modtager af plast. |  |  |

## 7 Kvalitetskontroll av tvätterier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O27 Kvalitetskontroll** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| **Alternativ A:** Tvätteriet måste uppfylla och efterleva de kvalitets- och arbetsmiljökrav som är fastställda av den nationella tvätteriorganisationen eller kvalitetskontrollen för tvätterier. *Tvätterier i länder som saknar nationellt kvalitetsorgan kan låta något av de andra nordiska ländernas kontrollorgan genomföra kontrollen.*   * Certifikat från nationell tvätteriorganisation eller kopia av rapport från kvalitetskontroll som visar att kraven uppfylls.   **Alternativ B:** Tvätteriet kan välja en av följande möjligheter.   * Uppfylla kraven i RAL GZ-992 (Professional Linen Care – Quality Assurance) med undantag för kraven på sortering. * Vara certifierade enligt ISO 9001 (Quality mangement systems – Requirements) och externt verifierade enligt EN 14065 (Textiles – Laundry processed textiles – Biocontamination control system). Det ska i ovanstående ställas specifika krav på bakteriologisk och synlig renhet. * Kopia av rapport från kvalitetskontroll som visar att kraven uppfylls. * Om aktuellt: Tilläggsdokumentation för tvätterier som levererar till sjukhus. | **Alternativ A**  Dokumentation for Medlemskab af vaskeribranchen (DI) el. henvisning til  <https://foreninger.di.dk/Danskevaskerier/Medlemmer/Pages/default.aspx>  Rapport fra TI for kvalitetskontrol  **Alternativ B**  Opfyldes RAL GZ-922 - certifikat  Certificeret iht. ISO 9001 og eksternt verificeret iht. EN 14065 (der skal være specifikke krav bakteriologisk og synlig renhed)  Kopi af rapport for kvalitetskontrol, der viser krav er opfyldt.  Udføres sygehusvask?  Nej  Ja  Hvis ja, vedlæg tillægsdokumentation/rapport for sygehusvask. |  |  |

## 8 Arbetsförhållanden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O28 Arbetsförhållanden** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Egna anställda ska vara garanterade löner (inklusive speciella tjänster), arbetstider och andra arbetsvillkor som inte underskrider de som arbetsmarknadens parter har avtalat för motsvarande arbete inom det aktuella tjänsteområdet. Sådana villkor är ofta avtalade genom kollektivavtal som har ingåtts av representativa arbetsmarknadsparter i aktuellt land och gäller för hela landets område (naturligt geografiskt upptagningsområde för arbetstagare i landet).  * Dokumentation av medlemskap i arbetsgivarförening, kopia av avtal med fackförening eller kopia av avtal mellan sökande och anställda i förhållande till kravet. | Dokumentation vedlagt for:  Medlemskab af vaskeribranchen (DI)  Kopi af aftale med fagforening  eller  Kopi af aftale mellem ansøger og ansatte ift. kravet |  |  |
| **O29 Underleverantörer/bemanningsföretag** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Underleverantörer/bemanningsföretag som erbjuder arbetskraft till produktionen, ska uppfylla följande krav:  * Arbetet ska utföras av underleverantörens egen personal. Underleverantören får inte anlita en annan underleverantör. * Underleverantören måste vara registrerad för moms och arbetsgivaravgift och (i Finland) vara ”förskottsuppbördsregistrerad”. * Företaget får inte vara skyldiga/ligga efter med betalningen av skatter eller avgifter. * Egna anställda ska vara garanterade löner (inklusive speciella tjänster), arbetstider och andra arbetsvillkor som inte underskrider de som arbetsmarknadens parter har avtalat för motsvarande arbete inom det aktuella tjänsteområdet. Sådana villkor är ofta avtalade genom kollektivavtal som har ingåtts av representativa arbetsmarknadsparter i aktuellt land och gäller för hela landets område (naturligt geografiskt upptagningsområde för arbetstagare i landet). * Bekräftelse från underleverantören att arbetet endast utförs av underleverantörens personal. * Kopia av dokumentation från skattemyndigheter som bekräftar att företaget är moms- och arbetsgivarregistrerat. * Kopia av dokumentation från skattemyndigheter som bekräftar att företaget inte är skyldiga/ligger efter med betalning av skatter eller avgifter. * Dokumentation av medlemskap i arbetsgivarförening, kopia av avtal med fackförening eller kopia av avtal mellan sökande och anställda i förhållande till kravet. | Anvendes underleverandører?  Nej  Ja  Hvis ja, skal følgende dokumenteres:  - Bekræftelse fra underleverandør på, at arbejdet kun udføres af underleverandørens eget personale  - Kopi af registreringsbevis for moms- og arbejdsgiverafgiftsregistrering med CVR nummer  - Dokumentation fra SKAT, der viser ingen udestående  - Dokumentation for medlemskab af arbejdsgiverforening, eller kopi af aftale med fagforening eller kopi af aftale mellem virksomhed og ansatte ift. kravet. |  |  |

## 9 Miljöledning inklusive myndighetskrav

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O30 Organisation och ansvar** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Ett organisationsschema ska upprättas. Ansvar och befogenheter för centrala funktioner ska definieras. Ansvar för Svanenlicens, marknadsföring, utbildning, inköp och ekonomi ska framgå samt kontaktperson mot Nordisk Miljömärkning.  * Kopia av organisationsschema. | Organisationsskema |  |  |
| **O31 Dokumentation** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Licensinnehavaren ska arkivera den dokumentation som sänts in i samband med ansökan. Samtliga dokument som gäller licensen ska finnas lätt tillgängliga hos licensinnehavaren. Det kan exempelvis vara dokument om interna kontroll- och mätrapporter. Kontaktperson mot Nordisk Miljömärkning ansvarar för att dokumentationen är uppdaterad och tillgänglig.  * Kontrolleras på plats vid behov | Ingen dokumentation skal vedlægges.  *OBS!* Arkivering af dokumenter, der er fremsendt, kan kontrolleres ved kontrolbesøg. |  |  |
| **O32 Inköp** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Inköpsrutiner som säkerställer att Nordisk Miljömärknings krav uppfylls vid inköp av varor och tjänster ska finnas. Dessa ska som minimum omfatta textilier, kemikalier, fordon och underleverantörer av transport, tvätt samt kemtvätt.  * Kopia av alla inköpsrutiner. | Indkøbsrutiner skal som mimimum omfatte indkøb af tekstiler, kemikalier, køretøjer og underleverandører af transport, vask og rens. |  |  |
| **O33 Ändringar och avvikelser** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Planerade produkt- och marknadsmässiga förändringar som påverkar Nordisk Miljömärknings krav ska meddelas/godkännas av Nordisk Miljömärkning. Oförutsedda avvikelser som påverkar Nordisk Miljömärknings krav ska rapporteras till Nordisk Miljömärkning.  * Kopia av rutin för ändringar och avvikelser. | Rutiner for ændringer, der påvirker Svanens krav.  Rutiner for uforudsete afvigelser. |  |  |
| **O34 Utbildning** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Alla anställda och underleverantörer som deltar i den dagliga verksamheten ska ha god miljökunskap för att säkerställa att Nordisk Miljömärknings krav uppfylls.  De anställda ska kontinuerligt utbildas i generella miljöfrågor och i synnerhet i dem med speciell anknytning till vars och ens arbetsområde.   * Deltagande i utbildningen ska dokumenteras. Underleverantörer som deltar i den dagliga verksamheten ska delta i tvätteriets utbildning eller visa dokumentation på att de genomgått likvärdig utbildning. Kopia av rutin för utbildning av personal och underleverantörer. | Rutiner for uddannelse af medarbejdere og evt. underleverandører.  Dokumentation for gennemført uddannelse/information om Svanens krav for medarbejdere og evt. underleverandører. |  |  |
| **O35 Kundinformation** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Kunderna ska informeras om att de utnyttjar ett Svanenmärkt tvätteri och vad det innebär.  * Kopia av rutinen som beskriver hur kunderna informeras. | Rutine, der viser at kunder informeres om de anvender et Svanemærket vaskeri og hvad det indebærer. |  |  |
| **O36 Lagar och förordningar** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Verksamheten ska säkerställa att gällande lagstiftning följs, avseende arbetsmiljö, yttre miljö, ekonomi, hygien och hälsa. Verksamheten får inte ha någon form av negativ myndighetsanmärkning som inte har korrigerats inom den frist övervakande myndighet har tilldelat. Om kravet inte uppfylls kan Nordisk Miljömärkning säga upp licensen.  * Underskriven ansökningsblankett. | Underskrevet ansøgningsskema. |  |  |
| **O37 Uppföljning av licens** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätteriet ska löpande säkerställa att kraven i kriterierna uppfylls. Minst en gång per år (senast 6 månader efter årsbokslut) ska en intern genomgång av verksamheten göras. Nordisk Miljömärkning kan be om rapporter från den interna genomgången och genomföra kontroller av ett urval eller samtliga krav. Information om kontrollen ges i förväg.   * Rutin för uppföljning av licens. | Rutine for løbende sikring af opfyldelse af Svanens krav: Mindst én gang/år skal der laves en intern gennemgang af vaskeriet.  *OBS!* Miljømærkning Danmark kan bede om rapporter fra den interne gennemgang og gennemfører kontroller. Vaskeriet kontaktes før evt. kontrol gennemføres. |  |  |

## 10 Poängsammanställning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **O38 Obligatoriskt krav på uppnådda poäng** | **Dokumentation m.m.** | **Opfyldt** | **Faglig kontrol** |
| Tvätteriet ska uppnå minst 20 poäng. I tabellen nedan finns en sammanställning över poängkraven och hur många poäng som kan samlas i respektive krav.  **Tabell 20 Poängsammenställning**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Poängkrav** | **Antal uppnådda poäng** | **Maximalt antal poäng** | | P1 Kemtvätt |  | 2 | | P2 Energianvändning |  | 10 | | P3 Utsläpp av växthusgaser |  | 10 | | P4 Vattenanvändning |  | 5 | | P5 Tvättkemikaliernas innehåll av miljöfarliga ämnen |  | 3 | | P6 Begränsning av tvättkemikaliernas samlade CDV – kritisk utspädningsvolym |  | 5 | | P7 Begränsning av tvättkemikaliernas innehåll av klor |  | 10 | | P8 Miljömärkta tvättkemikalier |  | 6 | | P9 Drivmedel |  | 3 | | P10 Miljömärkta textilier |  | 8 | | P11 Åtgärder för att minska kassation av textilier |  | 5 | | P12 Åtgärder för att minska utsläpp av mikroplast i avloppsvattnet |  | 6 | | **Summa** |  | **73** |  * Sammanställning av poäng enligt tabell 20. | De point som vaskeriet opnår indskrives i skemaet til venstre.  *OBS!* For P5 – P7 kan vaskeriet ikke selv angive point. |  |  |